

第 89 次校務會議工作報告  
(108 年 12 月至 109 年 4 月底)

目 錄

一、教務處.....	1
二、學生事務處.....	12
三、總務處.....	21
四、研究發展處.....	25
五、國際事務處.....	36
六、圖書館.....	40
七、體育室.....	55
八、秘書室.....	57
九、人事室.....	65
十、主計室.....	70
十一、創新產業暨國際學院.....	71
十二、計算機及資訊網路中心.....	74
十三、師資培育中心.....	76
十四、藝術中心.....	78
十五、環境保護暨安全衛生中心.....	80
十六、產學研鏈結中心.....	83
十七、文學院.....	85
十八、農業暨自然資源學院.....	90
十九、理學院.....	93
二十、工學院.....	99
二十一、生命科學院.....	102
二十二、獸醫學院.....	107
二十三、管理學院.....	111
二十四、法政學院.....	114
二十五、電資學院.....	116
二十六、生物科技發展中心.....	120
二十七、前瞻理工科技研究中心.....	124
二十八、人文與社會科學研究中心.....	128
二十九、農產品驗證中心.....	131
三十、校務基金稽核.....	133
三十一、法規委員會.....	138
三十二、性別平等教育委員會.....	138
三十三、學生申訴評議委員會.....	139
三十四、教師申訴評議委員會.....	139

## 一、教務處

### 壹、目前概況

- 一、所屬單位：設有註冊組、課務組、招生暨資訊組、教學資源暨發展中心及通識教育中心等五個單位。
- 二、現有員額：教務長 1 人、副教務長 1 人、教師兼任主管 3 人、職員（含校聘人員）43 人、技工友 3 人。

### 貳、重要工作及成果

#### 一、教學單位自我評鑑作業

- (一) 本週期評鑑作業採 E 化方式辦理，並依本校「自辦品保機制實施計畫」之作業時程表，刻已進行至「實地訪評」階段，執行進度如下：

項次	評鑑作業項目	線上繳交時間	已完成
1	自評訪視委員回復評鑑倫理與利益迴避同意書。	108 年 11 月 29 日	✓
2	自評訪視委員完成觀看自評訪視委員研習機制說明影片、訪視委員工作手冊，並填寫基本資料。	108 年 12 月 6 日	✓
3	召集人檢閱所有委員意見後，彙整各班制之初評意見、待釐清問題之整體性版本，並於期限內上傳。	109 年 1 月 17 日	✓
4	受評單位回復晤談名單、晤談地點，以及訪評當日工作人員分層負責之聯繫名單。	109 年 1 月 17 日	✓
5	各受評單位回復初評意見、待釐清問題。	109 年 2 月 19 日	✓
6	各受評單位進行訪視委員實地訪評。	109 年 3 月 3 日至 5 月 15 日	✓

- (二) 為使各系所（學位學程）瞭解自辦品質保證結果認定結果及本週期教學單位自我評鑑實地訪評所需準備相關作業，本校於 108 年 12 月 26 日辦理教學單位自我評鑑實地訪評說明會，參與人員共計 132 位。

- (三) 本校「教學單位自我評鑑執行委員會」因考量本(108-2)學期開學日延後至 109 年 3 月 2 日及中央流行疫情指揮中心於 109 年 2 月公佈列為 COVID-19(新冠肺炎)旅遊疫情建議等級國家數持續增加，爰於 109 年 2 月 26 日召開會議決議調整第三週期教學單位自我評鑑「實地訪評」日期為 3 月起至 5 月 20 日止，並授權受評單位經訪視委員同意及簽請校長核准後，得調整實地訪評日期。本案共計 7 個教學單位經簽准實地訪評日期延至 5 月中旬前辦理。

#### 二、教學單位增設調整及總量/校庫填報作業

- (一) 辦理教學單位增設/調整申請之相關業務：

1. 108 年 12 月 11 日函請本校擬增設或調整院、系、所、學位學程之各教學單位將申請資料於期限內送教務處彙辦，並協助回覆院系所學程人員詢問有關新增/調整(更名、停招、裁撤)等問題。
2. 函轉教育部 108 年 12 月 26 日公告 110 學年度大專校院增設、調整「特殊項目」院系

所學位學程及提報時程等資訊；及109年1月17日公告110學年度大學校院增設、調整「一般項目」院系所學位學程及招生名額總量提報等資訊，以提供本校相關單位參辦。

3. 109年1月13日函報教育部申請裁撤「學士後發光二極體學士學位學程」；經教育部於109年3月2日函復同意自109學年度起裁撤。
4. 109年1月30日函報教育部申請增設特殊項目－「學士後醫學系」及「資訊管理學系人工智慧產業化博士班」計畫書等資料；另於109年3月12日函報教育部申請增設調整一般項目－「智慧創意工程學士學位學程」、「資料科學與資訊計算研究所」並同時停招「應用數學系計算科學碩士班」及「企業管理學系進修學士班」裁撤之計畫書等資料，刻由教育部審核中。
5. 109年2月3日函請教育部同意本校「國家政策與公共事務研究所越南境外碩士在職專班」延後至110年2月(109學年度第2學期)招生案，業經教育部於109年2月12日函復同意延後招生。

#### (二) 辦理校務資料庫業務：

1. 於108年11月26日及109年1月13日分別申請調整本校「大學校院校務資料庫」表冊(修正前期等資料)，並經教育部於108年11月28日及109年1月14日函覆同意修正後，已聯絡申請修正單位於期限至系統完成修正。
2. 因應教育部高教司「落實大專校院校務資訊持續公開透明，請學校公布校務資訊」之緊急通報，業於108年12月12日通知各填報單位校對各所屬資料內容(計40項表冊)，並於12月18日完成「108學年度大專校院校務資訊公開-學校檢核表」上傳至資訊公開平台網站。
3. 108年12月12日函報本校「108年10月大學校院校務資料庫資料檢核表」，並經教育部於108年12月26日函覆所報檢核表案與學校填報資料庫數據相符，爰已存部備查。
4. 「109年03月大學校院校務資料庫」業於109年3月5日函請校內各相關單位填報，並提供教育部109年2月26日臺教高(二)字第1090029526號函有關校務資料庫說明及注意事項供參。

#### 三、專案業務

- (一) 第78次教務會議通過之教務法規修正案，已公告於本處「法規章則」網頁，並送一、二級教學單位周知，條文英譯後亦公告於教務處英文法規網頁。
- (二) 配合教育部推動在港臺生返臺學習銜接措施專案，提供在港臺生專案轉學回臺或返臺升學及旁聽課程、隨班附讀或修習推廣教育課程等諮詢轉介服務，並與秘書室、國際處及學務處協調，以利處理港澳生、外籍生之諮詢。108學年度第1學期受理1位香港城市大學學生自12月起到校旁聽5門課程。
- (三) 辦理108年教務工作圈輪值學校工作，彙整教務工作圈有關108年度臺綜大系統計畫之成果、109年計畫申請案及簡報資料，並提送108年12月10日臺灣綜合大學系統執行委員暨行政單位工作圈聯席會議。另自109年度起臺綜大系統教務工作圈輪值學校改由國立成功大學接辦。
- (四) 辦理108-2學期隨班附讀申請至109年3月16日截止，受理社會人士及受推薦高中生選課及繳費，通過審核者共213人計402門課程，已完成學員證發放作業。

- (五) 於 109 年 4 月 8 日接待朝陽科技大學教務長、產合長及教務處單位主管等 7 人蒞校進行教務交流參訪，交流議題包含了解本校通識中心、教發中心及教務處有關招生策略中心之組織職掌、運作方式及創新作法。
- (六) 辦理本校高等教育深耕計畫【落實教學創新及提升教學品質】分項規劃：
1. 於108年10月22日至108年12月19日於綜合教學大樓中庭辦理教「百年深耕興益求新教學成果展」。
  2. 108年度高等教育深耕計畫【落實教學創新及提升教學品質】成果報告已交由研發處彙整後於109年1月20日送達教育部。
  3. 針對108年度高等教育深耕計畫【落實教學創新及提升教學品質】之通識中心及教發中心執行成果，業於109年2月27日順利完成校外審查及實地訪評。
  4. 109年3月28日辦理109年度高等教育深耕計畫【落實教學創新及提升教學品質】校內徵件說明會，並於4月17日完成計畫收件，共計31案送外審。
- (七) 辦理教育部「大學招生專業化發展試辦計畫」：
1. 108年12月23日辦理「招生專業化發展計畫第二次研習會議」商請各系研擬109學年個人申請書面資料「審查重點項目及準備指引」。
  2. 108年12月27日辦理「108年國立中興大學招生專業化發展招生學系與高中端諮詢會議」邀請歷史學系、台灣人文創新學士學位學程、土木工程學系、行銷學系、資訊管理學系及電機資訊學院學士班等六系代表與文華高中魏秀蘭教務主任、臺中二中許俊賢教務主任、臺中女中王裕德教務主任及國立彰化高中陳淑君輔導主任針對「審查評量尺規」、「個人資料表」及了解高中端申請入學之現況進行廣泛的交流。
  3. 各系業於109年1月6日完成109學年個人申請書面資料「審查重點項目及準備指引」、「審查評量尺規」及「個人資料表」彙整至教務處，並於109年1月10日將大學招生專業化發展試辦計畫「個人申請入學管道招生作業辦理規劃書」報部審查。
  4. 109年2月21日協辦「108課綱於高中實務推動暨大學評量尺規應用說明會」。
  5. 109年2月25日辦理「111學年大學甄試參採高中學習歷程調查說明會」針對111學年個人申請、繁星推薦及考試分發管道參採數學A、B調查說明及模擬審查配合事宜
  6. 109年2月25日啟動模擬審查，3月底前各系已模擬書審完畢。
  7. 109年3月19日辦理「招生策略與評分員知能培訓講座」邀請國立清華大學彭心儀研究員及本校林振祥教授，提供模擬審查、尺規與系所經驗分享。
  8. 109年4月辦理109學年度個人申請招生書面審查作業，各系業於4月底審查完畢後，進行書審數據資料回收。

#### 四、註冊組

##### (一) 辦理學籍業務：

1. 轉系：109學年度學士班暨進修學士班轉系申請計129名，已交由各學系(學位學程)審查，並於109年4月22日公告錄取名單。
2. 109學年度國內交換生校內甄選審查會議已於109年4月16日辦理完畢，共通過6位申請學生資格，並已發文至申請學校：成功大學及中山大學。

##### (二) 辦理成績業務：

1. 於109年1月30日發文提醒通知108學年度第1學期學士班成績第1次二一或三二之學生家長，以期督促學生專致於課業，並副知相關單位。
2. 辦理108學年度第2學期學士班畢業資格初審、研究生畢業資格複審，各班別畢業維護、製作畢業證書及畢業離校手續發放畢業證書。

(三) 辦理新生報到業務：

1. 辦理109學年度運動績優生、身心障礙生、四技二專技優保送、甄審生通訊報到驗證。
2. 辦理109學年度各班別新生報到事宜(4月28~29日辦理碩士班新生報到驗證;4月23日~5月7日辦理碩專班新生通訊報到驗證)。

(四) 108 學年度第 2 學期因應新冠狀病毒影響，辦理安心就學措施相關業務：

1. 因應疫情影響辦理延後開學措施，並依行政程序修正本校108-2學期行事曆。
2. 協助本校境外學生(包含50位陸生、25位港澳學生、1位僑生及17位外籍生)因疫情無法入境就讀者，申請安心就學措施(包括申請遠距教學、休學、請假、退課等)。
3. 協助本校學生因疫情無法出國交換者，補辦理提前畢業申請。
4. 開放中、港、澳等地就讀之臺生至本校申請隨班附讀或旁聽課程。
5. 本校各學制學生各項人數統計如下：

項目	學士班	碩士班	博士班	碩專班	產專班	進修學士班
在學生人數(不含休學)	7,740	3,249	916	1,525	21	877
在學生人數(含休學)	8,020	3,620	1,108	1,830	21	948
退學人數 (108 學年第 1 學期)	248	143	49	106	0	53
畢業生人數 (108 學年第 1 學期)	294	147	38	53	1	178
休學人數 (108 學年第 1 學期)	307	416	238	359	1	78

五、課務組

- (一) 108 學年度第 1 學期課程停修於 10~13 週內由學生自行線上申請，計有學士班課程 1,577 人次，進修學士班課程 82 人次，碩士班課程 141 人次，碩專班課程 5 人次，博士班課程 0 人次，合計 1,805 人次。
- (二) 辦理 108 學年度第 2 學期開設課程時間表等有關各項資料核對、公告課程、選課時程、課程大綱等作業、學士班及進修學士班網路選課通識預選、初選及加退選、研究生網路選課初選及加退選。
- (三) 為強化校園防疫，108 學年度第 2 學期課程(不屬於實習、實驗或實作)共分兩階段實施遠距教學授課：
  1. 選課人數超過百人：於109年4月6日起實施遠距教學。為協助課程教師實施遠距教學，教務處於109年3月24日辦理遠距教學及iLearning同步視訊操作說明，網址：<http://www.oaa.nchu.edu.tw/zh-tw/news-detail/content-p.523>。
  2. 選課人數達70-99人：於109年4月20日起實施遠距教學。為協助課程教師實施遠距教學，教務處於4月9、10日辦理遠距教學及iLearning同步視訊操作說明，網址：<http://www.oaa.nchu.edu.tw/zh-tw/news-detail/content-p.530>。

3. 3.108學年度第2學期推動本校全英語授課科目(不含大一英文及外文系課程)共有213門。辦理全英語學制及配合通識教育中心開設全英語通識課程鐘點補助調查及課堂狀態抽驗，合計35門課提出申請，符合補助者34門，其中17門全英語通識課程、17門基礎學科。

(四) 為辦理 109 年 5 月 4 日至 5 月 8 日實施全校防疫演練，執行準備事宜如下：

1. 實施遠距教學演練說明會：已於4月24及27日在綜合教學大樓112教室各辦理一場對於各系（所、學位學程）及開課單位說明會。
2. 培訓支持性數位教學TA：已於4月23日在綜合教學大樓112教室培訓支持性數位教學TA，以利於防疫演練前協助教師熟悉i-Learning系統、遠距教學軟體及操作攝影機設備，並具備線上教學能力。
3. 辦理抽獎活動：為鼓勵學生於此期間每日至本校體溫監控系統誠實記錄「學習與防疫日誌」，以隨時關懷自己的健康與學習情況，養成自主學習與時間管理習慣，得具抽獎資格。

#### 六、招生暨資訊組

(一) 108 年度大陸地區大學學歷甄試：

項目 \ 學制	學士學位	碩士學位	博士學位
通過資格審查	6 名	6 名	4 名
通過採認學歷	4 名	5 名	2 名

(二) 108 年度大陸地區大學學歷查證通過採認學歷：

方式 \ 學制	學士學位	碩士學位	博士學位
個人申請(第 4 季)	23 件	4 件	10 件
各大專院校委託查證	57 人	11 人	1 人
陸生聯招會委託查證	288 件	146 件	無

(三) 教育部於 108 年 12 月 19 日函復同意將 108 年度大陸地區大學學歷查證展延至 109 年 4 月 30 日結案。

(四) 109 學年度招生情況：

考試別 \ 項目	報名日期	筆試/術科日期 / 甄試期限	參與招生學系(程)數	招生名額
碩博士班甄試	108/10/3~10/14	108/10/23~11/24	博：22 個 碩：59 個	博：48 名 (含外加名額 1 名) 碩：798 名 (含外加名額 20 名)
僑生及港澳生-博士班	108/11/1~12/15	-	35 個	35 名(外加名額)
僑生及港澳生-碩士班	108/11/1~12/15	-	55 個	137 名(外加名額)
碩士班	108/11/25~12/10	109/2/1	61 個	761 名 (含外加名額 9 名)

考試別	項目	報名日期	筆試/術科日期 /甄試期限	參與招生 學系(程)數	招生名額
碩士在職專班		108/11/25~12/10	109/2/1	24 個	647 名 (含外加名額 42 名)
博士班		109/3/23~4/13	109/5/2	43 個	102 名
秋季產業碩士專班		109/5/4~5/28	109/6/13	2 個	15 名
學測		108/10/25~11/7	109/1/17~1/18	-	-
特殊選才		108/10/28~11/18	108/12/2~12/18	27 個	66 名
僑生及港澳生-個人 申請		108/11/1~12/15	-	25 個	78 名(外加名額)
僑生及港澳生-聯合 分發		108/11/1~109/6/15	-	34 個	112 名(外加名額)
在港港澳生及港澳 具外國國籍之華裔 學生學士班轉學甄 試		108/12/11~12/31	-	30 個	110(外加名額)
身心障礙學生甄試		108/12/3~12/16	109/3/20~3/23	22 個	33 名(外加名額)
四技二專-特殊選才		109/1/10~1/14	109/1/20~1/22	2 個	2 名
四技二專-技優保送		108/12/30~109/1/2	無	3 個	4 名
運動績優生單招		109/2/24~3/5	109/3/20	20 個	31 名
大學繁星推薦		109/3/11~3/12	無	37 個	354 名 原住民外加名額 66 名
大學個人申請	第一階段: 109/3/20~3/24	無		37 個	914 名
	第二階段: 109/4/1~4/9	109/4/21~4/25			原住民外加名額 95 名 離島外加名額 7 名
大學考試入學分發 (指考)		109/5/19~5/28	109/7/3~7/5	37 個	514 名
四技二專-技優甄審		109/5/21~5/27	109/6/8~6/10	4 個	6 名
四技二專-甄選入學		109/6/3~6/18	109/6/11~6/17	9 個	12 名
臺綜大轉學考聯合 招生		109/5/6~5/15	109/7/10	33 個	168 名
進修學士班		109/6/15~7/6	109/7/15	5 個	217 名
學士後多元培力		109/6/15~7/6	無	4 個	34 名(外加名額)

(五) 109 學年度碩博士班甄試入學招生情況：

項目	學制	博士班 一般生	博士班 在職生	碩士班 一般生	碩士班 在職生

新生名單	24 名	6 名	780 名	9 名
遞補名單	10 名	5 名	610 名	--

(六) 109 學年度學科能力測驗本校承辦台中二考區試務工作，於 109 年 1 月 17 日至 18 日進行考試，分設興大附中及明德中學 2 分區。

(七) 109 學年度四技二專技藝技能優良學生保送入學於 109 年 1 月 25 日公告錄取名單，獲分發至本校學生共計 3 名。

(八) 招生情況：

考試別	項目	報名人數	正取生	備取生
108 學年度寒假轉學生甄試		618 名	174 名	149 名
108 在港港澳生及港澳具外國國籍之華裔學生學士班轉學甄試		2 名	無	--
108 協助在港臺生返臺學習銜接措施專案計畫		2 名	無	--
109 學年度特殊選才		935 名	64 名	172 名
109 學年度四技二專特殊選才青年儲蓄帳戶組		8 名	2 名	2 名
109 學年度運動績優生單招		60 名	25 名	51 名

(九) 109 學年度僑生及港澳生入學申請：

學制	項目	申請件數	審查結果	分發結果
學士班		252 件	通過 98 件 不通過 154 件	37 名
碩士班		100 件	通過 77 件 不通過 23 件	40 名
博士班		無	--	--

(十) 109 年度大陸地區大學學歷甄試碩博士學位論文審查及口試共計 4 人完成報名，經審查皆符合報考資格，訂於 3 月 21 日、4 月 11、19 日辦理口試。

(十一) 教育部於 109 年 3 月 9 日以臺教高(五)字第 1090022500 號函委託本校辦理 109 年度大陸地區大學學歷甄試及 109 年度大陸地區大學學歷查證計畫。

(十二) 於 3 月 16 日辦理 109 學年度大學個人申請入學「試務作業」暨「線上書審資訊系統」說明會。

(十三) 109 學年度碩士班、碩專班招生情況：

項目	學制	碩士班 一般生	碩士班 在職生	碩專班
報名人數		7890 名	21 名	1126 名
正取生		750 名	7 名	636 名
備取生		3044 名	1 名	303 名
新生名單		782 名	6 名	--



項目 \ 學制	碩士班 一般生	碩士班 在職生	碩專班
遞補名單	2332 名	無	--

- (十四) 109 學年度繁星推薦於 3 月 18 日公告錄取名單，獲分發至本校學生共計 357 名，3 名學生放棄入學資格，名額將流用至大學入學考試。
- (十五) 109 學年度博士班招生於 3 月 17 日至 24 日受理個人著作相當碩士論文水準審查，共 7 人提出申請。
- (十六) 於 4 月 10 及 13 日辦理 110 學年度馬來西亞學士班僑生單獨招生面試作業，計有 9 人次提出申請，8 人次通過學系審查，5 個學系進行面試。
- (十七) 109 學年度大學個人申請：

項目 \ 類別	招生名額	原住民 外加名額	離島 外加名額
通過篩選人數	3046 名	188 名	32 名
報名第二階段甄試人數	2706 名	165 名	31 名
第二階段甄試結果	正取生 913 名 備取生 1672 名	正取生 52 名 備取生 42 名	正取生 6 名 備取生 8 名

- (十八) 104~108 學年度獲優秀新生獎學金學生，108 學年度下學期繼續減免學雜費者共有 24 人。
- (十九) 108 年 12 月至 109 年 4 月期間，教務處辦理招生宣傳工作有：
1. 於馬來西亞「升學情報」雜誌專稿刊登招生宣傳廣告。
  2. 於 1 月 20 日辦理特殊選才新生、家長及學伴座談會，共計 103 人出席參加。
  3. 於 2 月 3 至 4 日與興大附中合作辦理「興興相惜」營隊活動，共開設 9 個營隊，參加人數計 325 名。
  4. 於 2 月 23 日至 3 月 7 日與昆蟲系葉文斌老師赴馬來西亞參與 2020 年砂拉越及馬來西亞(東馬場)臺灣高等教育展。此行並安排至泗里街高級中學、私立中學、SMK kidurong 進行拜會。
  5. 至基隆女中、宜蘭高中、新北高中、台南二中...等 21 校參加大學博覽會活動。
  6. 接待馬來西亞古晉中華中學董事會暨教師聯誼會文化交流團、馬來西亞 2019 年來臺研習營、馬來西亞古晉中華一中暨新社高中臺馬教育文化交流團及龍潭高中、竹北高中、東港高中等 12 校至校參訪。
  7. 至新竹高中...等 4 校辦理 7 場「中興講堂」專題演講；至南港高中...等 11 校辦理 16 場學群介紹暨招生宣導講座，至新竹女中...等 16 校辦理 54 場模擬面試活動。

## 七、教學資源暨發展中心

### (一) 個別學習輔導服務

#### 1. 基礎學科學習諮詢預約服務：

- (1)108 學年度第 1 學期基礎學科學習諮詢服務提供微積分、經濟學、統計學、普通物理、普通化學等五科學習諮詢，服務人次計 224 人次，解決課業問題平均滿意度為 4.90。
- (2)108 學年度第 2 學期自 109 年 3 月 23 日起，於綜合大樓 5F 研習小間提供微積

分、工程數學、統計學、經濟學、普通化學、普通物理等六科諮詢服務。

2. 學習落後學生課業輔導：

(1)108 學年度第 1 學期「學習落後學生課業輔導小老師」受理申請計 69 件，提供計 627 課輔人次、1381 課輔時數。期末成績追蹤結果：及格率 70%。

(2)108 學年度第 2 學期「學習落後學生課業輔導小老師(Tutor)」自 109 年 3 月 2 日起受理申請至 5 月 29 日止。

(二) 辦理 108 學年度第 2 學期學生學習社群計畫，審查通過計 8 組學生社群。

(三) 教學助理(TA)：108-1 學期 TA 相關問卷填答統計如下，滿意度得分為五等第量表

1. 修課學生填答 TA 服務意見調查表：受評 TA 總計 358 人次，問卷平均填答率為 43%，平均滿意度得分 4.23。其中 A 類討論課 TA 平均滿意度為 4.3，B 類演練課 TA 平均滿意度為 4.13，C 類實驗課 TA 平均滿意度為 4.32。

2. 授課教師填答 TA 服務意見調查：應填答教師計 358 人次，共 290 人次填答，填答率 81%，平均滿意度得 4.37 分。其中推薦 TA 參與優良 TA 遴選計 236 人次，54 人次不推薦。

3. TA 自評表：應填答 TA 計 358 人次，共 239 人次填答，填答率 67%，平均滿意度得分 4.26。

(四) 108-1 學期校院級課程優良 TA 選拔計 19 人申請，全數通過初審。教發中心於 109 年 2 月 25 日召開「優良教學助理遴選委員會」，會中決議 14 位 TA 通過複審，5 位未通過。6 位獲選為特優 TA，獎金 10,000 元；8 位獲選優良 TA，獎金 5,000 元。

(五) 108 學年度第 2 學期校級通識課程及院級(含跨院)學士班基礎學科教學助理 (TA) 於 108 年 12 月 26 日至 109 年 1 月 9 日期間受理申請，審查委員會於 109 年 1 月 21 日召開，會中通過補助校院級課程 297 門，包含校級課程 170 門與院級課程 127 門。

(六) 為強化 TA 教學實務與技巧，持續辦理 TA 研習活動，舉辦場次如下：

活動日期	講題	講者	參與人數	滿意度 (5 點量表)
108.12.19	AI 應用與教學連結	行動開發學院負責人 鐘祥仁老師	28 名 教職員生	4.66

(七) 辦理 109 年學生創發學習計畫徵件，即日起受理申請至 4 月 17 日止。

(八) 教學計畫：

1. 108 年度教學計畫共計 93 件，其中教師傳習團隊計畫共 20 隊；教師成長社群計畫共 9 組；總整課程計畫共 10 件，問題導向學習(PBL)計畫共 36 門；數位教學課程計畫共 18 件。經外審委員評選出 37 件師生典範獎。

2. 108 年度教學計畫成果分享會暨 109 年度教學計畫徵件說明會業於 109 年 3 月 26 日上午 10 時至下午 4 時辦理完竣，共計 54 人參加。

3. 109 年度教學計畫徵件已於 4 月 13 日截止，共計 67 件申請案，分別為總整課程 9 件、問題導向學習 24 件、數位教學計畫 16 件(磨課師 5 件、翻轉教學 7 件、開放式課程 1 件、磨課師+翻轉 3 件)，已完成外部審查，並通知申請教師依外審意見修正中；另 108-2 教師傳習團隊計畫共計 15 組團隊申請，教師成長社群截至日前共 3 組申請。

(九) 教師專業成長：108 學年度截至目前已辦理 24 教學專業知能研習活動，內容如下：

活動日期	講座/工作坊	講師	參與人數	滿意度 (5 等量表)
108.12.03	108-1 教學分享講座- 從律師到老師：被翻轉的教法 與變革_UC Davis 教學觀摩分 享	陳龍昇 副教授	11	4.86
108.12.17	108-1 教學分享講座- 課堂教學技巧與大專專題指導	宋振銘 教授	7	5
108.12.26	108-1 教學分享講座- 提升教學成效	王雅書 副教授	7	5
108.12.26	iLearning 視訊系統教育訓練	大塚資訊講師	12	5
109.01.06	108-1 教學分享講座- 動手作、實境學	劉英明 教授	6	4
109.1.15	Problem/Project- Based Learning for Electrical Engineering	賴永康 教授	9	5
	個案導向學習模式在微生物領 域教學上的應用	沈佛亭 副教授		
109.1.16	應用 PBL 於統計教學 之經驗分享	魯真 教授	14	4.88
	專業領域的英語教學法	王韶濱 助理教授		
109.1.17	翻轉教學的設計要點	陳姿伶 教授	12	5
	應用於 PBL 於企業倫理教學 之經驗分享	卓信佑 教授		
109.2.26	iLearning 同步視訊教學實作	大塚資訊 講師	36	4.93
109.03.02	108-2 教學分享講座-PBL 教學	林佳鋒 教授	9	5
109.03.12	108-2 教學分享講座-實習報告 之解說與引導	王建鎧 助理教授	6	5
109.03.21	108-2 教學分享講座-百年禪道 苗栗獅頭山田野教學心得分享	吳政憲 教授	20	4.42
109.03.24	108-2 教學分享講座-提升教學 成效之經驗分享	柳婉郁 教授	8	5
109.3.24	線上教學工作坊-場次 1	林金賢 技術師	44	4.6
109.3.27	線上教學工作坊-場次 2	林金賢 技術師	63	--
109.04.06	108-2 教學分享講座-利用 Goodnotes +iPad 結合講授及多 媒體教學	陳任之 副教授	10	4.67
109.04.08	臺大總整課程之推動經驗	國立臺灣大學 周瑞仁教授	19	4.83

活動日期	講座/工作坊	講師	參與人數	滿意度 (5等量表)
109.04.15	108-2 教學分享講座-我和我的冠軍學生：如何成為教學特優教師	黃文仙 教授	8	5
109.04.16	線上教學工作坊-場次 3	林金賢 技術師	12	4.8
109.04.24	線上教學工作坊-場次 4	林金賢 技術師	50	--
109.04.27	線上教學工作坊-場次 5	林金賢 技術師	26	--
109.04.27	108-2 教學分享講座-為自己定做一個它：模擬教材編寫心得分享	王建富 副教授	10	5

#### 八、通識教育中心

(一) 108 學年度第 2 學期通識教育中心現有師資數：全職教學型專案教師 2 名、兼任教師 24 名。

(二) 110 學年度各學系、學位學程(含進修部)通識外語課程需求調查結果如下表，已轉知文學院語言中心進行新課綱規劃。

修課類別	英文 4 學分	英文 4+2 學分 (進階：聽、說)	英文 4+2 學分 (進階：讀、寫)	其他類別
學系數量	15	11	13	3
說明	大一 2+2 學分	大一 2+2 學分 大二 2 學分	大一 2+2 學分 大二 2 學分	外文系(日、夜)：6 學分 (大一 3+3 學分) 法律系：日文 4 學分

(三) 108 學年度第 2 學期開設通識課程概況：

1. 通識(博雅)課程開設 174 門，修習名額 11,542 人次，採網路選課，預選率 85%，預選結果業於 109 年 1 月 16 日公告於教務資訊系統。
2. 「資訊素養：程式設計與應用」開設 13 班，修習名額 631 人次，選課採預設灌檔處理，不參與通識預選。
3. 通識微型課程開設 53 門，總修習人數 2,001 人次，並配合安心就學措施，網路選課期程順延 4 日，自 109 年 2 月 24 日起至 3 月 6 日止。
4. 因應安心就學措施，通識教育中心於「全國跨校通識磨課師課程計畫」擇定 6 門線上課程，提供 40 位未能返台之陸生、港澳生優先修讀，總選修人數 171 人次，各課程修習概況如下表：

線上課程名稱	學分	修習人次			對應本校通識課程規劃	
		陸港澳生	其他	合計	領域別	學群別
旅行：文學與影像	2	15	15	30	人文	文學
書法e動：文字的生命律動	2	12	17	29	人文	藝術
企業的故事書：會計學	2	11	11	22	社會	商業與管理
社會心理學	2	16	14	30	社會	心理與教育

線上課程名稱	學分	修習人次			對應本校通識課程規劃	
		陸港澳生	其他	合計	領域別	學群別
大數據的設計思考	2	17	13	30	自然	數學統計
成為 Python 數據分析達人	2	18	12	30	自然	工程科技
合計		89	82	171		

(四) 108 學年度各項通識學習活動辦理情形統計如下：

活動名稱	108 學年度第 1 學期	統計資料(場次/參與人次)
惠蓀講座	(108/08/01-109/01/31)	共 3 場；合計 488 人次。
通識講座		共 4 場；合計 306 人次。
通識課堂演講		49 場；合計 3,271 人次。
通識自主學習活動		共核可 215 場；核發學習點數 223 點；合計 3,869 人次。
2019 生物策略工作坊	108/12/7	共 1 場，本校專任教師 4 名、科博館研究員 4 名、參加學員 32 人。

活動名稱	108 學年度第 2 學期 (註：學期尚未結束)	統計資料(場次/參與人次)
惠蓀講座	(109/02/01-109/04/15)	共 1 場；合計 133 人次。
通識講座		共 1 場；合計 66 人次。
通識課堂演講		5 場；合計 429 人次。
通識自主學習活動		共核可 42 場；核發學習點數 61 點；合計 398 人次。

## 二、學生事務處

### 壹、目前概況

- 一、本處設有學生安全輔導室、生活輔導組、課外活動組、住宿輔導組、生涯發展中心與健康及諮商中心等 6 個單位。
- 二、現有員額：教師兼任主管 5 人、教官及校安老師 16 人、編制內人員 14 人(含護理師 2 人)、專任諮商心理師 7 人、營養師 1 人、社工師 2 人、契僱護理師 1 人、資源教室輔導老師 4 人、校聘行政組員/辦事員 16 人、技工工友/臨時專任工友 8 人及事務助理員 5 人，共計 79 人。

### 貳、重要工作及成果

#### ◎學生安全輔導室

##### 一、校園安全維護：

108 年 12 月至 109 年 4 月學安室處理學生事件，計有：協尋 7 件次、車禍 8 件次、糾紛 3 件次、失竊 13 件次、失物招領 20 件次、情緒困擾 3 件次、緊急傷病事件 17 件次、疾

病事件 15 件次、意外事件 1 件次、家庭暴力事件 4 件次、自殺自傷 2 件次、疑似性平事件 8 件次、其他 199 件次，合計 300 件次。

## 二、校園防制學生藥物濫用：

- (一) 109 年 1 月 20 日由蘇前學務長武昌及舒博智教官，偕同本校興大志工隊同學，至南投縣集集國小，運用反毒相關宣導品宣導新世代反毒策略及實施趣味有獎徵答活動，以拒毒萌芽的精神加深學童反毒意識，現場在蘇前學務長及舒教官熱力帶動之下，與學童互動熱烈，概計有 80 人參加。
- (二) 依教育部來函指示，因應武漢肺炎疫情，109 年相關防制學生藥物濫用服務學習及活動，暫時取消執行，俟中央流行疫情指揮中心及教育部因應指引後續辦理。
- (三) 109 年 3 月 25 日至 4 月 29 日於學期初配合全民國防課程中實施善校園反毒宣導，並運用社會新聞案件實例說明，藉以強化學生防制藥物濫用共識，認識新興毒品樣式、管道及危害，加深學生印象，宣導學生概計 820 人。

## 三、兵役行政：

108 年 12 月至 109 年 4 月檢送在學學生出國交換學生申請出境 24 位，在學緩徵名冊及延長修業名冊 1237 位，離校學生緩徵原因消滅名冊 96 位至各縣市政府彙辦。

四、109 年 3 月 19 日辦理「法治暨品德教育-國際人權教育講座」，特邀請中正大學林妙香老師蒞校宣講，參與師生合計 54 人，學生受益良多，宣導效果良好。

## 五、僑生輔導業務：

- (一) 108 學年度第 2 學期教育部補助僑生學業輔導實施計畫：微積分班有 6 名，共計輔導 6 名僑生。
- (二) 108 年 12 月至 109 年 4 月僑生國泰保險代收代付 202 人次，總金額 101,000 元，108 年 12 月至 109 年 3 月僑生健保代收代付 1,152 人次，總金額 640,847 元。
- (三) 108 學年度第 2 學期僑生各類獎助學：：
  1. 教育部清寒僑生助學金 109 年 3 至 4 月核發 126 人次，總金額 378,000 元。
  2. 僑委會學習扶助金 109 年 3 至 4 月核發 28 人次，總金額 66,000 元。
  3. 僑務委員會 109 年度受理捐贈僑生獎助學金申請人次 20 名。
  4. 僑務委員會 108 學年度大專校院學行優良之應屆畢業僑生申請人次 6 名。
  5. 民國 109 年在台泰北及緬甸僑生獎學金申請人次 2 名。
- (四) 大學校院校務資料庫之「僑生、港澳生學生資料統計表」：扣除本學期休學、退學、畢業者，108 學年第 2 學期在學男生 214 名，女生 160 名，共計 374 名。
- (五) 109 學年度新僑生：研究所個人申請分發 40 名，學士班個人申請分發 37 名，學士班聯合分發第一梯次 18 名，陸續尚有第二至五梯次分發。
- (六) 僑生國泰保險理賠：108 年 12 月至 109 年 4 月共計 13 名僑生申請。

## ◎生活輔導組

- 一、校內獎助學金：108 學年度第 2 學期校友總會獎助學金、林劉金珠女士勤儉獎助學金、億豐粘銘獎學金截止收件，共有 72 名學生提出申請，另尚有 7 種獎助學金開放學生申請。
- 二、校外獎助學金：辦理 82 項校外及縣市政府獎助學金公告及收件作業，另有 115 名同學，獲頒獎助學金共 2,983,000 元。
- 三、急難慰助金：本校學生急難慰助共協助 18 名同學，總計發放慰助金 355,000 元；教育部學產基金急難慰問，計 4 名同學申請，共獲核發急難慰問金 80,000 元。

- 四、學生學術論文獎勵：共 56 篇論文符合獎勵資格，總計核發獎勵金 1,522,500 元。
- 五、研究生獎學生：108 年 12 月-109 年 3 月共計 2,057 人次，獎學金金額為 8,966,106 元。
- 六、研究生獎助學金之兼任行政助理：108 年 12 月至 109 年 3 月支領人數 243 人，經費支出共 201 萬元。
- 七、績優生獎勵：108 學年度第 1 學期共計 572 人獲獎，獎勵金額為 1,719,000 元。
- 八、生活助學金：108 年 12 月份至 109 年 4 月份學生 1,723 人次，發出獎助金 10,338,000 元。
- 九、學生獎懲：108 學年度第 1 學期分依教師及各單位提報學生獎懲建議，共計有 5,244 人次，並據以加減學生操行成績。
- 十、就學貸款：108 學年度第 2 學期就學貸款申請案經所得查調後，符合資格者計有 1527 件，總計貸款金額 51,168,365 元。
- 十一、學雜費減免：108 學年度第 2 學期申請通過人數 687 人，減免金額 11,918,703 元。
- 十二、弱勢學生助學計畫助學金：108 學年度發放 299 人，補助學雜費金額 4,152,750 元。
- 十三、學生團體保險：108 年 12 月至 109 年 4 月，理賠申請案計 210 件，已核賠金額共計 86 萬元。
- 十四、教育部 109 年獎助生團體保險：截至 4 月份申請投保人數達 4 千人，投保保費計 28 萬元。
- 十五、配合教育部「學校辦理契約進用人員通報查詢作業」：108 年 12 月至 109 年 4 月研究生獎助學金之兼任行政助理已通報人數計 280 人。

#### ◎課外活動組

##### 一、社團活動輔導業務：

- (一) 梅花拳社於 108 年 12 月 5 日參加 108 學年度大專盃傳統國術競賽，共計榮獲 2 項第二名。
- (二) 梅花拳社於 108 年 12 月 8 日參加 2019 孫逸仙盃傳統國術競賽，共計榮獲 4 項第一名、1 項第二名、2 項第三名及 1 項第六名。
- (三) 跆拳道社於 108 年 11 月 23 日參加 2019 第九屆全國大學跆拳道武鬥季，共計榮獲 1 項第一名、1 項第二名及 2 項第三名。
- (四) 競技啦啦隊於 108 年 12 月 7 日參加 2019 全國啦啦隊錦標賽，榮獲大專混合組第二名及第三名。
- (五) 108 年 12 月 2 日至 6 日辦理「七社聯展」，計有波希米亞西畫社、陶藝社、花藝社、墨林國畫社、臨池書法社、中國醫藥研究社、布袋戲等社團介紹與成果發表，活動圓滿成功。
- (六) 108 年 12 月 16 日至 20 日中興詩社、攝影研究社聯合辦理「鏡中君」成果發表，展覽區域包含主展覽區、兩社獨立展區、服務台等供成果欣賞，活動圓滿成功。
- (七) 108 年 12 月至 109 年 4 月社團活動統計表如下，總數達 918 次。

活動項目	營隊	學術	康樂	幹訓	競賽	服務	集會	總數
活動數	340	138	168	47	62	25	138	918

##### 二、大型活動：

- (一) 109 年寒假營隊原計有 12 個營隊出隊偏鄉國小進行服務，因新冠肺炎疫情影響致 3 個營隊取消，總計總服務人數為 148 人，被服務人數共計 308 人。出隊社團及系學會巡唱隊、康樂服務社、基層文化服務社、中興大學志工隊、高雄地區校友會及

桃園地區校友會，服務地點有台中市外埔區馬鳴國小、新竹縣竹東鎮陸豐國小、雲林縣口湖鄉頂湖國小、南投縣水里鄉民和國小、南投縣集集鎮集集國小、屏東縣新園鄉新園國小、桃園市楊梅區四維國小、南投縣埔里鎮桃源國小及嘉義縣布袋鎮永安國小。

- (二) 109 年中興大學學生社團評鑑暨觀摩活動原訂於 109 年 5 月 2 日舉行，因新冠肺炎疫情影響活動改為線上辦理，預計於 109 年 3 月 21 日至 5 月 29 日由各社團上傳評鑑資料至課外組提供之雲端空間，並於 109 年 5 月 30 日至 6 月 4 日由課外組社團承辦人及校外評審進行線上評分，結果將擇日公告於課外組網站。
- (三) 109 年全國大專校院學生社團評選暨觀摩活動原定 109 年 3 月 28 日及 29 日於東海大學舉辦，因新冠肺炎疫情影響致活動取消，改為全面線上評鑑，本校由調酒社、關懷生命社及聲光工程社代表參加，各校於 109 年 4 月 24 日前將評鑑資料上傳雲端，評鑑結果將擇期公布。
- (四) 2020 年正興城灣盃四校交流競賽已於 109 年 3 月 16 日宣布停辦，2021 年仍由國立中正大學繼續主辦。
- (五) 畢業季來臨，畢業生聯誼會每年 3 月皆會舉辦「鬼屋」活動，今年鬼屋「春蟄劫」因武漢肺炎疫情無法辦理，但因今年為鬼屋 10 週年，意義非凡，因此改由拍攝影片方式呈現，留下同學們的心血結晶，已於 109 年 4 月 20 日拍攝完成，前導片於 109 年 4 月 22 日上架 youtube 宣傳，未來影片正式上映後，希冀能讓更多人身歷其境。

### 三、其他重要事項

- (一) 學生活動中心吸音板裝設工程已於 109 年 2 月 26 日竣工，本次施作場所包括居學園興藝廳、會議室 A、討論室 A 及討論室 B，吸音效果良好且造型美觀。
- (二) 「南入口景觀及雲平樓整建工程」委託設計監造案已於 109 年 2 月 25 日開標完成評選，並於 3 月 4 日完成議約，第一階段設計圖說已於 3 月 18 日審查完竣；另有關雲平樓後方樹木，已由本校實驗林管理處於 3 月 30 至 31 日協助移除，於 5 月 7 日前協同水利局會審景觀介面縫合工程圖說。
- (三) 因應課外組業務流程變更且學務系統部分功能不合時宜，已於 109 年 4 月向計資中心申請新功能開發—學生社團，功能包含建立負責人資料、社團基本資料、組織章程、指導老師、幹部及社員、和社內財產等，預計於 109 年 7 月完成初版進行測試。
- (四) 防疫期間內，暫時開放學生社團辦理社課等小型活動；學生社團申請活動時，應填寫「國立中興大學學務處課外組學生社團活動因應【新型冠狀病毒 COVID-19】風險評估表」及檢附參加人員名冊，併同活動申請單送交課外組審核，所有活動應遵守防疫規範，並且不開放校外人士參與。
- (五) 預計於 109 年 5 月 22 日辦理社團辦公室整潔競賽，社辦是社團成員凝聚向心力而齊聚的地方，環境整潔必是全體社員須共同維護的基本義務，舉辦整潔競賽是保障社辦之清潔與安全，以利全體社員皆有乾淨、清潔、舒服的環境。

#### ◎住宿輔導組：

- 一、男女生宿舍寒宿個人住宿、社團住宿申請自 108 年 12 月 2 日（一）早上 9 點至 12 月 13 日（五）中午 12 點止，目前共計 50 人申請。
- 二、109 年 1 月 8 日召開 109 學年度床位分配協調會。
- 三、109 年 1 月 9 日國立虎尾科技大學由校長領隊參訪，交流本校新建及改建宿舍硬體及管



理。

- 四、男女宿於 109 年 1 月 12 日-13 日舉辦期末閉宿暨寒假入住。寒假住宿女宿社團申請數為 8 個、447 人次，個人申請數為 88 人；男宿社團申請數為 7 個、346 人次，個人申請數為 45 人。
- 五、男女宿於 109 年 1 月 12 日-13 日舉辦期末閉宿暨寒假入住。
- 六、109 年 1 月 14 日國立清華大學、國立政治大學、亞洲大學共計三所大學來訪，參訪並交流本校新建及改建宿舍硬體及管理。
- 七、109 年 1 月 15 日辦理住宿生座談會，由學務長主持，與住宿生面對面交流宿舍議題。
- 八、109 年 1 月 16 日辦理 109 年宿舍保全驗收。
- 九、109 年 1 月 16 日校務基金管理委員會通過「男生宿舍信齋 房間內部及公共區域整體改造工程」經費 8,678 萬 5,366 元。
- 十、於 109 年 2 月 1 日-2 月 2 日辦理寒假閉宿。
- 十一、109 年 2 月 6 日起，因應防疫措施，男女宿於大門設立量體體溫站，針對進入宿舍人員測量體溫及酒精消毒，並宣導防疫注意事項及張貼宣傳海報。
- 十二、109 年 2 月 26 日起配合本校防疫措施，於宿舍大門警衛室旁設置發燒初篩站。
- 十三、109 年 2 月 29 日-3 月 1 日辦理 108-2 開宿作業，男生宿舍現場配合學校防疫措施置四個發燒初篩站，針對回宿之住宿生量測體溫，並詢問學生是否有出國史及接觸史。
- 十四、配合防疫學校延後至 109 年 3 月 2 日開學，原定 109 年 2 月 2 日開宿延後至 2 月 29 日-3 月 1 日，若有特殊需求可另行申請，目前約 400 人申請提前入住。
- 十五、109 年 3 月 16 日起，完成宿舍床位申請系統測試。
- 十六、規劃 109 學年宿舍床位申請系統事宜，預計三月底實施。
- 十七、109 學年度大學部舊生暨研究所舊生宿舍床位抽籤於 109 年 4 月 6 日上午 9 時-4 月 15 日中午 12 時開始登記抽籤，女宿大學部舊生共計 1027 位申請；研究所舊生共計 150 位申請，男宿大學部舊生共計 1136 位申請，研究所舊生共計 132 位申請。
- 十八、宿舍床位抽籤結果及確認於 109 年 4 月 20 日下午 14 時-4 月 23 日中午 12 時止，女宿大學部舊生共計 687 位確認住宿；研究所舊生共計 92 位確認住宿；男宿大學部共計 525 為確認住宿，研究所舊生共計 44 位確認住宿。
- 十九、第 11 屆服務委員 109 年 4 月 13 日-5 月 1 日起接受報名。
- 二十、男生宿舍信齋房間內部及公共空間整體改造工程案」申請教育部補助申請書編寫，於 109 年 4 月 18 日發函給教育部。
- 二十一、宿舍區監視器增設工程 109 年 4 月 21 日完成開標，於 5 月 4 日開工。

#### ◎生涯發展中心

##### 一、職涯及職能加值活動：

- (一) 協助學生進行職涯準備、職涯試探、職涯選擇與討論職涯適應相關問題，以增進改善學生個人的職涯發展與生活適應。提供一對一職涯諮詢 29 人次、辦理 PODA 職場潛力檢測 2 場次計 96 人參加。
- (二) 興學塾企業導師：活動融合「產業趨勢」、「企業參訪」、「企業說明會」、「實習暨就業媒和」、「業師諮詢」、「職能講座」，並仿照學校導師制，每位參與同學配對一位主管，課後仍可以向自己的導師進行諮詢，為全國首創與各產業領域傑出企業共同攜手打造的「零距離」產業職涯輔導平臺！活動增加學生優先實習、工讀及就業機會，

並擴大畢業 2 年內且尚未就業之校友參與，經新聞媒體報導，增加學校露出機會。共辦理 63 場次活動，參與人次 2085 人。

- (三) 職能成長工作坊：舉辦以「參與」為核心的工作坊，透過活動讓學生彼此對話溝通、共同思考、進行分析、提出方案或規劃，並討論方案如何推動，提高學生職能。原訂於 109 年 3 月辦理 2 場次活動因受「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情影響，取消辦理。
- (四) 視訊就業博覽會：因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19，新冠肺炎)疫情，本校與台中市政府幾經討論後，於 109 年 5 月 21 日及 22 日辦理「2020 視訊校園就業博覽會」，並拍攝「就業版—明天會更好」歌曲接力影片，作為活動相關宣傳。網羅服務業、製造業、生技業及科技業四大產業 34 家優質廠商，提供逾 1600 個多元工作職缺，求職轉職搶鮮到，歡迎學生及校友能在家視訊面試、安穩開薪就業
- (五) 「實」在精彩實習系列活動：共有永豐銀行、新光銀行、裕隆日產汽車、味丹、維力食品、宏全等 30 家知名企業提供約 300 個實習職缺予本校學生申請，並於 109 年 3 月 19 日辦理「實習對職涯發展的重要性」實習講座、實習達人分享，109 年 5 月 8 日將辦理投遞履歷抽大獎活動，鼓勵學生踴躍申請實習。
- (六) 留遊學講座：109 年 1 月 10 日，辦理留學美國與英國博士生經驗分享會，由校友蔡立志先生(威斯康辛大學密爾瓦基分校)、李旻亭小姐(康乃爾大學)、鄧博允先生(喬治亞大學)及廖玉婷小姐(倫敦國王學院)分享留學過程與就讀經驗，講者也分享各自的研究項目，共計約 70 人參與。
- (七) 經濟部 iPAS 產業人才能力鑑定推廣：與工研院合作推廣，獲經費補助 10 萬元整，109 年第 1 次能力鑑定共有 75 位同學報考巨量資料分析師、食品品保工程師、無形資產評價師、塑膠材料應用工程師及營運智慧分析師等項目，並向考試主辦單位爭取於本校設置食品品保、塑膠材料工程師能力鑑定考試專屬考場，方便學生就近應考。
- (八) 因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，部份大型職能活動改採線上學習方式辦理。截止至 109 年 5 月 4 日，共上傳 10 部職能活動影片，以提供同學在家學習。另辦理「《心靈拼貼工作坊》-拼貼我的生涯願景卡」小型工作坊，共 25 人次參加。
- (九) 求職、校外自主實習訊息公告：108 年 12 月至 109 年 4 月於生發中心網頁共發佈 136 則求職職缺及實習訊息。

二、我的中興時代生涯歷程檔案系統：針對系統進行更多功能擴充設計優化系統。

三、辦理 UCAN 就業職能診斷平台相關行政暨推廣事宜：至企管系辦理 2 場次「未來已來你來不來」職涯講座，並利用我的中興時代系統完成 UCAN 職涯探索、職能強弱施測，並教導學生如何依據施測結果進行職涯規劃

四、應屆及畢業生流向調查：為掌握本校應屆及畢業生流向發展，及其投入職場情形，並配合教育部的政策，於今年 109 年 5 月 12 日起，將針對 103、105、107 學年度畢業滿 1 年、3 年及 5 年畢業生追蹤回饋意見與流向發展情形，並引導學校善用追蹤資訊進行課程教學改進，提升教學品質及畢業生就業競爭力。請各系所鼓勵應屆及畢業生踴躍填寫流向問卷及更新通訊方式，以利後續追蹤及統計。

五、原住民族學生資源中心：

(一) 109 年 2 月 18 日辦理原資中心原住民諮詢委員會議。

(二) 109 年 3 月 17 日至參加中區原資中心(國立暨南國際大學)辦理之「109 年度原民文

化及知能暨中區大專校院原住民族學生資源中心第1次工作小組會議」，並受邀於業務交流座談會中，與本校1名原民生一同分享本校原資中心計畫執行之經驗。

- (三) 109年3月27日帶領本校2名原民生至中區原資中心(國立暨南國際大學)，參與「中區原青論壇—原住民族人權主題展」。
- (四) 109年4月10日於本校原資中心與台綜大夥伴學校(國立中正大學、國立成功大學)進行「走一起走，裸弓狩獵微形工作坊」視訊共識會議，研議將原預計在上半年於台綜大4校原資中心各辦理1場之文化交流工作坊，因疫情考量，改為合併原預計於下半年齊聚中正大學之射獵文化展活動共同辦理，以減少群聚次數。
- (五) 109年4月25日與國立暨南國際大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、國立勤益科技大學假國立暨南國際大學合辦「109年度中區大專校院原住民青年社團校園經驗交流會」，當天4校參與人數有40人次。
- (六) 輔導原民生參與2020「活力·E起舞動」十八屆全國原住民族青少年及兒童母語歌謠競賽，於109年3~4月進行3場次賽德克族語歌謠教唱活動。
- (七) 原民生共學原資小工培育計畫，將於109年5月6日召開「第1次'mubuy工作團隊會議暨培育課程」，並納入2位原民生新血加入。
- (八) 向教育部申請辦理109-111年度中區區域原資中心計畫，將於109年5月5日至教育部簡報。

#### 六、僑生職涯：

- (一) 勞動部僑生工作許可申辦系統：108年12月至109年4月共計審核135筆。
- (二) 僑生職涯輔導(履歷健檢、心理諮詢、轉系輔導等)109年1月至4月提供10人次服務。
- (三) 轉知校內各單位徵才求職訊息及校外求職實習訊息至僑生各同學會之FB，109年3月至4月共計15則。
- (四) 僑生職涯課程：

課程內容	預計上課課程日期	已上課課程日期	上課人次
108-1			
布藝生活		10/14、10/21、11/18、 11/28、12/5、12/12	90
手工香皂製作		10/26、11/16、11/23、 12/7、12/14	60
烘培坊		11/25、12/2	40
108-2			
防疫大集合		乾洗手 4/10	10
		布口罩套 4/13	15
防蚊大作戰		驅蚊磚 5/16	11
		防蚊液 5/23	11
		薰香防蚊片 5/30	10
培養氣質 綻放自信		彩妝 5/18	17
		美髮 5/25	16

乾燥花	畢業小花束 6/2		
包粽子*慶端陽	6/4、6/5		

#### 七、專案業務：

- (一) 爽文國中英語營：本校與爽文國中【Super 教師+Power 教師+師鐸獎王政忠老師】已第 6 年合作，共同辦理 2020 English Summer Camp 英語志工營，辦理期間為 109 年 8 月 3 日至 21 日，讓本校學生可以學習付出與成長，也將世界帶進偏鄉改變孩子們的一生。
- (二) 國際志工：第九屆國際志工於 108 年 12 月 25 日與 27 日面試，尼泊爾團與菲律賓團共選出 18 人。國際志工業務自 109 年 2 月開始，將交由國際處接手推動。

八、高教深耕弱勢學生獎勵金：補助項目有「職能活動學習輔導獎勵金」、「專業證照報名費補助暨取得獎勵金(含語言檢定證照考試報名費補助)」、「實習獎勵金」及「專業職能訓練獎勵金」。109 年度 1-5 月共申請獎勵金 77 萬 265 元整。

#### ◎健康及諮商中心

##### 一、健康促進：

- (一) 1081201~1090424 服務人數統計 2627 人次(健康諮詢/指導/外傷處理/急診轉診等)。
- (二) 校園學生急症緊急處理：車禍嚴重外傷處理及轉診就醫、運動傷害，骨折處理、動物或昆蟲咬傷、生理痛、腸胃炎、發燒、高血壓轉診...等。
- (三) 配合衛生單位防疫相關工作。2019 新型冠狀病毒(武漢肺炎)、登革熱疾病防及宣導、愛滋病防治及快篩宣導、電子煙危害、健康體位、新型流感、A 流 B 流防治、食品安全調查及餐廳衛生監測。校園學生急症休克緊急處理：車禍嚴重外傷處理及轉診就醫、運動傷害，骨折處理、動物或昆蟲咬傷、生理痛、發燒...等。
- (四) 因應 2019 新型冠狀病毒疫情防疫：從 109 年 1 月 31 日起共召開 109 年度「傳染病緊急應變工作小組」第 12 次會議。  
討論：配合政府防疫政策，研討因應新型冠狀病毒肺炎校園防疫之相關事宜。
- (五) 召開 109 年度「登革熱/屈公病防治工作」第一次會議討論：
  - 1.教育部 109 年 4 月 1 日函送「登革熱/屈公病防治工作指引」請學校參照指引推動各項防治工作。
  - 2.有關「登革熱/屈公病防治工作計畫」(草案)擬訂及工作小組組成與分工事宜。
  - 3.有關 109 年 4 月 30 日臺中市政府在中興大學舉辦 109 年登革熱防疫記者會事宜。

##### 二、餐廳衛生管理：

- (一) 108 年 12 月 2 日實施本校餐廳食品微生物檢驗。
- (二) 執行餐廳衛生檢查及執行餐廳餐具澱粉、脂肪殘留及油脂酸價檢測。
- (三) 108 年 12 月 30 日召開學生膳食委員會。
- (四) 109 年 1 月 10 日召開學校衛生委員會。
- (五) 多吃含纖維食物讓你健康每一天營養衛教育宣導。
- (六) 109 年 3 月 2 日召開學生膳食委員會。

##### 三、興健康講堂：

- (一) 皮拉提斯課程自 108 年 11 月 19 日起至 12 月 20 日止，共辦理 10 場次活動。
- (二) 108 年 12 月 1 日世界愛滋日防治宣導活動，並致贈精美防疫禮物。
- (三) <塑體健身 go go go>游泳班自 109 年 3 月 23、25 日，共計 25 人次。

- (四) <塑體健身 go go go >桌球班自 109 年 3 月 11 日起至 4 月 22 日，共計 131 人次。
- (五) 109 年 4 月 14 日辦理「CPR+AED 急救訓練，菸害拒絕電子菸危害、性教育及愛滋防治」活動，共計 89 人次參與。
- (六) 109 年 4 月 14 日辦理「愛滋匿名篩檢」活動，共計 15 人次。
- (七) 109 年 4 月 10 日辦理「你累了嗎-談壓力反應與壓力因應」講座，共計 42 人次。

#### 四、諮商輔導：

- (一) 1081201-1090424 諮商人次 1067 人次；諮詢人次：127 人次。
- (二) 109 年 1 月 13 日辦理全職實習諮商心理師面試。
- (三) 109 年 2 月 27 日召開兼任老師會議。
- (四) 109 年 1 月 6 日召開 108(1)學生輔導轉銜評估會議。

#### 五、性平推廣：

- (一) 108 年 12 月 10 日辦理《父母給孩子最大的祝福-從父母角度談子女出櫃議題》。
- (二) 期末配合各院聯合導師會議進行性平宣導，總計 8 場次。

#### 六、資源教室：

- (一) 108 年 12 月 7 日辦理校外活動「漫遊古坑步道與走訪西螺老街之旅」，共計 20 人次參與。
- (二) 108 年 12 月 18 日辦理期末聚會，回顧本學期活動並請同學回饋參與心得，做為未來活動辦理之參考，共計 21 人次參與。
- (三) 協助校內單位-台文所、電資學院、圖書館典藏組及人事室媒合身心障礙學生工讀機會，其中台文所於 109 年 2 月 15 日、圖書館於 109 年 3 月 28 日順利徵聘身心障礙學生，將持續進行協助。
- (四) 109 年 2 月 24 日召開 108-2 第一次資源教室工作會議，共計 4 人參與。
- (五) 109 年 3 月 2 日至 3 月 20 日進行 108 學年第 2 梯次特殊教育學生提報鑑定業務，陸續連繫和晤談學生、家長與心理師，讓提報鑑定業務更加順暢；本次提報 23 位學生，含 1 位放棄特教身分。4 月 18 日至台中教育大學出席鑑定初審會議，參與學生 10 位。
- (六) 109 年 3 月 3 日召開資源教室助理人員期初工作會議，共計 10 人參與。
- (七) 109 年 3 月 17 日辦理資源教室期初會議，共計 24 人參與。
- (八) 109 年 4 月 7 日召開 108-2 第二次資源教室工作會議，共計 5 人參與。
- (九) 109 年 4 月 7 日辦理「心窩紓心手作課(一)-苔球製作」，共計 14 人參與。
- (十) 109 年 4 月 16 日辦理「心窩紓心手作課程(二)」活動，共計 11 人參與。
- (十一) 109 年 4 月 20 日辦理「資源教室慶生活動」，共計 12 人參與。

#### 七、導師業務：

- (一) 出席各院之聯合導師會議，並做報告與交流：108 年 12 月 19 日理學院聯合導師會議；109 年 1 月 2 日電資學院聯合導師會議；109 年 1 月 6 日農資學院聯合導師會議；109 年 1 月 8 日文學院聯合導師會議；109 年 1 月 7 日管理法政院聯合導師會議；109 年 1 月 9 日工學院、生科學院、獸醫學院聯合導師會議。
- (二) 函請各系所、學位學程辦理 108 學年度第 2 學期導生系統作業異動事宜。
- (三) 函請各學院推選 108 學年度優良導師候選人，並預計於 109 年 6 月 16 日學生輔導委員會進行評選事宜。

### 三、總務處

#### 壹、目前概況：

- 一、本處設有事務(含駐衛警察隊)、營繕、出納、資產經營組、採購組等五組，共五個單位。
- 二、現有員額：：共 81 名。總務長及副總務長教師兼職 2 名、專門委員 1 名、職員 22 名、契約進用職員 21 名、隊員 12 名、技工、工友 23 名。

#### 貳、重要工作及成果：

##### 一、重大工程進度：〔營繕組〕

##### (一) 興大二村男生宿舍新建工程：

1. 108年12月~109年04月東棟、西棟及南棟各樓層進行施工作業；108.12.03召開提升「興大二村男生宿舍大樓新建工程」，109.02.13召開第2次提升「興大二村男生宿舍大樓新建工程」進度會議，請施工廠商加派出工人數，以避免影響本校使用期程。興亞公司副總經理亦參加每週工務會議，督促工進。109.3.16本校辦理工程進度督導，確認現場施工進度及狀況。

##### (1) 泥作：

- 南棟 8F-10F 茶水間磨石子地磚鋪貼。
- 西棟 9-10F 浴廁 30\*60 壁磚鋪貼、生活水箱 1:2MT、5-10F 茶水間洗衣房磨石子地磚鋪貼。
- 東棟 9F 浴廁 30\*60 壁磚鋪貼、9 樓浴廁及走廊 30\*30 地磚鋪貼。

##### (2) 油漆：

- 南棟 3-6 樓室內牆面油漆、3 樓油漆踢腳板施作。
- 西棟地下層機房平頂油漆。
- 東棟 6F 油漆踢腳板施作。

##### (3) 防水：

- 東、南、西棟屋頂花圃防水毯試水。

##### (4) 門窗：南棟 2F 鋁窗四周矽利康膠收邊、1F 鐵捲門安裝。

##### (5) 機(水)電：

- 南棟 3F-7F 天花板消防、燈具安、地下二層燈具安裝。
- 西棟 2F-7F 消防、燈具安裝、中庭電信及汗水外管線回填、2F-7F 衛浴設備安裝線、發電機黑煙淨化器組裝等。

2. 工程簽准展延至109年7月29日竣工，截止109年5月11日止，預定進度91.16%，實際進度89.90%。

##### 二、總務處重要工作及成果

##### (一) 事務組：

1. 本處所轄各會議場所包含惠蓀堂、圖書館7F會場等108年12月1日至109年4月30日止共計使用59場次，收入場租共計748,133元。

2. 本處所轄各行政大樓、校園公共區域及校友號108年12月1日至109年4月30日止共計使用8次，收入場租共計37,194元。
3. 108年12月1日至109年4月30日止車輛停車收入總計 3,517,559 元。
4. 108年12月1日至109年4月30日止急難救助(突發傷病送醫)案19件、漏水2件、可疑人物2件、警報誤鳴9件、車禍5件、民眾口角2件、捕蛇2件、違規停車(含機車)55件、精神異常1件、擅用場地1件、火警1件、捕蛇2件、流浪漢驅離1件、電梯關人7件、竊案6件。
5. 108年12月1日至109年4月30日止大型活動交通管制：大型活動場次共4場，人數約18,610人。
6. 因應疫情取消春節團拜活動，協助處理後續事宜。
7. 協調載運防疫用消毒水，後移交至資產經營組統一管理。
8. 協助租借阿里山帳以供搭設發燒篩檢站。
9. 協同廠商修剪校園椰子樹，以維校園景觀與師生安全。
10. 辦理圖書館後方空地、園藝試驗田區、排球場後方與紅土網球場後方等登革熱孳生源環境消毒作業。
11. 辦理校長公館環境消毒。
12. 辦理智慧停車系統採購案評選會議，優勝廠商已於4/24辦理議價程序。
13. 與植病系教授合作，於4/10第一階段投放生物制劑改善中興湖水質。

(二) 採購組：

1. 108年12月至109年4月30日共辦理計畫專案、機械及設備、教學及訓輔採購及總務暨雜項採購等共101件，其中6件採準用最有利標或取最有利標精神辦理評選(審)。
2. 108年12月至109年4月30日共辦理科研採購70件。
3. 108年12月至109年4月30日共辦理集中採購案288件，優先採購網路資訊平台600件。
4. 以準用最有利標精神辦理學生事務處「智慧停車管理系統一式」及「中興大學農產品驗證中心6款標章印製」等案，順利完成評選、議價、決標及簽約作業。
5. 以參考最有利標精神辦理總務處「中興大學百年校慶結果專刊設計印製」順利完成評審、議價、決標及簽約作業。

(三) 營繕組：

1. 本期間執行之工程：

項次	工程名稱	契約預計完工日期
1	食安與農業安全檢測大樓空調設備及各項整修工程	109.01.31 (配合排氣工作停工中)
2	女生宿舍誠軒新設百葉窗及窗貼工程	109.05.22
3	惠蓀堂北面室外排水系統改善工程	109.05.24
4	學生宿舍區監視器增設工程	109.06.02
5	惠蓀堂內場天花板嵌燈維修汰換工程	109.06.17
6	應經一館屋頂及樓梯防水工程	109.06.19
7	男女生宿舍 108 年土木預約維護開口契約工程	109.06.30
8	乳品加工廠新增設高壓變電設備	109.07.13

9	理學大樓國際會議廳外牆漏水改善工程	109.08.03
10	食安大樓二期排氣工程	109.08.11
11	高爾夫球打擊練習場整建工程	109.08.20
12	圓廳增設無障礙電梯改善工程	109.08.23
13	乳品加工廠新增設高壓變電設備	109.07.13
14	雨水及污水分流改管至鄰近污水下水道工程	109.12.31
15	農業試驗場有機及友善環境耕作示範區委託規劃設計監造	110.12.31
16	本校各大樓樓層裝設電錶裝設工程	110.12.31
17	興大二村男生宿舍新建工程公共藝術設置	111.09.30
18	興大五村新建工程	111.12.31
19	第二餐廳新建工程	111.12.31
20	智慧機械技術研發中心	111.12.31
21	南入口景觀及雲平樓整建工程	112.09.30
22	國際獸醫防疫人才培訓中心暨獸醫教學醫院大樓	113.12.31
23	本校化學館、資訊大樓及精密館改壓工程	辦理發包作業中
24	農環大樓等電梯汰換工程	辦理發包作業中
25	食品及畜產品安全檢測中心檢測專業檢測實驗室基礎設施	辦理發包作業中
26	社管大樓 4F 南北向男女生廁所整修工程	辦理發包作業中
27	體育館南側外牆及高爾夫球場屋頂修繕工程	辦理發包作業中
28	理學大樓一樓 1A03 國際會議廳整修統包工程	辦理發包作業中
29	109 年男女生宿舍改善工程	辦理發包作業中
30	綜合教學大樓中庭整修工程	辦理發包作業中
31	109 年度空調、照明暨主機最佳化運轉能源管理系統節能績效保證專案統包工程	辦理發包作業中

2. 本期間完工之工程：

項次	工程名稱	實際完工日期
1	圓廳屋頂滲水防漏工程	108.12.12
2	動物舍參觀步道建置工程	108.12.17
3	動科系 3F 廁所整修工程	108.12.17
4	雲平樓一樓大門至東側鋁窗更換工程	108.12.18
5	綜合教學大樓一樓插卡式壓克力公佈欄工程	108.12.19
6	食安大樓二期機電工程	108.12.19
7	霧峰農業試驗場漏水雜項修繕工程	108.12.20
8	國際獸醫防疫人才培訓中心暨獸醫教學醫院大樓新建工程構想地質鑽探	108.12.20
9	計資中心電話總機系統建置	108.12.23



10	圖書館周圍窗台漏水修護工程	108.12.23
11	應用科技大樓一樓無塵室建置統包工程	108.12.23
12	生機大樓燈具汰換工程	108.12.23
13	園藝試驗場高冷地分場圍籬工程	109.01.10
14	行政大樓監視系統更新工程	109.01.10
15	農業試驗場二區女廁建置工程	109.01.20
16	「動物科學系動物試驗舍新建工程及畜產試驗場畜牧事業設施新建工程」公共藝術設置	109.02.04
17	教職宿舍 B 棟樓梯間鋁窗更新及漏水修繕工程	109.02.05
18	應經一館屋頂及牆面防水改善工程	109.02.27
19	食品與農業安全檢測大樓 8.9 樓實驗室建置及管線配置	109.02.27
20	學生活動中心吸音板裝設工程	109.02.27
21	食安大樓 5F-7F 機電工程	109.04.01
22	行政大樓及綜合大樓老舊電梯汰換	109.04.06
23	機車立體停車場設置遮陽網工程	109.04.10
24	108 年消防安全設備改善工程	109.04.13
25	園藝試驗場高冷地分場道路改善工程	109.04.23
26	理學大樓廁所改建案	109.04.30

(四) 出納組：

1. 辦理108學年度第二學期學雜費繳費作業，截至109年4月19日已完成繳費比率為85%，加退選學分費已完成繳費比率為82%。
2. 109年3月23日及4月13日分別召開投資管理小組第二屆第4、5次會議。
3. 本校勞資會議決議同意契約進用職員申請結清離職儲金，目前陸續受理辦理申退作業。經查詢第一銀行 109年4月30日 對帳資料，帳戶結餘共新台幣 48,618,700 元。(依據 106年4月25日召開國立中興大學第 5 屆第 7 次勞資會議紀錄，案號「第 5 屆第 6 次勞資會議臨時提案」決議辦理)。

(五) 資產經營組：

1. 財產管理業務：自108年12月1日至109年4月30日止，校務基金部分新增財產2,166筆，計166,733,558元，非消耗品2,212筆，計9,014,756元；減財產1,250筆。農林作業基金部分新增財產89筆，計5,345,861元，非消耗品150筆，計536,679元；減損財產176筆。
2. 財產報廢業務收回廢品辦理標售，自108年12月1日至109年4月30日止共計標售金額為1,059,139元整，全數收入繳交校務基金帳戶。
3. 資產經營組辦理校區保險業務，自108年12月1日至109年4月30日止，計出險財損險2件、體傷1件。
4. 資產活化業務：本校校園設置太陽能光電發電系統(C區域)案於109年2月25日決標予玖基企業有限公司。

## 四、研究發展處

### 壹、目前概況

- 一、本處負責本校校務發展、學術交流、研究計畫、貴重儀器服務等事宜，目前設有校務發展中心、學術發展組、計畫業務組、貴重儀器中心等 4 個單位及高教深耕計畫辦公室之任務編組單位。
- 二、現有員額：研發長 1 人、副研發長 1 人、各組/中心教師兼任主管 4 人、編制內職員 3 人、契約進用職員 14 人、博士級研究員 1 人、專任助理 4 人、貴儀中心人員 16 人（含技術人員 12 人、博士後研究 3 人、專任助理 1 人）。

### 貳、重要工作及成果

#### ◎研發長辦公室

#### 一、教育部高教深耕計畫

- (一) 教育部 108 年 12 月 2 日函知本校有關「高等教育深耕計畫第 2 部分-特色領域研究中心」第 1 階段(107-108 年)成果考評作業，本處已於 108 年 12 月 2 日以電子郵件方式轉知各計畫主持人。並於 109 年 1 月 10 日函送教育部「高等教育深耕計畫第 2 部分-特色領域研究中心計畫」第 1 階段(107-108 年)成果考評書面資料各 1 式 15 份及電子檔光碟 1 份。
- (二) 教育部 108 年 12 月 5 日函知本校擴大補助各校辦理彈性薪資申請。業於 108 年 12 月 12 日及 108 年 12 月 17 日函送教育部，本校 108 年度申請擴大彈性薪資專案補助清冊及請款領據，並依來函說明將電子檔以電子郵件寄至教育部彈性薪資辦公室承辦人。
- (三) 教育部 108 年 12 月 10 日函知有關高等教育深耕計畫第一部分主冊(含國際重點學院)第 1 階段(107-108 年)執行成果考評暨第 2 階段(109-111 年)申請作業。
  1. 本處分別於 108 年 12 月 3 日、12 月 13 日、12 月 24 日、12 月 31 日、109 年 1 月 9 日、1 月 13 日、1 月 15 日、1 月 16 日、1 月 18 日、1 月 19 日召開「高等教育深耕計畫-108 年度工作小組第 11 次至第 20 次會議」，研討高等教育深耕計畫「第 1 階段(107-108 年)成果報告暨第 2 階段(109-111 年)計畫書」撰寫及「管考平臺網站」填報事宜。
  2. 109 年 1 月 20 日完成以下報教育部工作：
    - (1) 函送教育部「高等教育深耕計畫第一部分主冊(含國際重點領域)」第一階段成果報告暨第二階段計畫書 1 式 7 份、高教深耕計畫(主冊)績效指標「提升高教公共性」學校自我檢核表及補充資料 1 式 5 份。
    - (2) 完成「管考平臺網站」前臺-108 年計畫成果、108 年計畫亮點、109 年計畫內容撰寫及上傳；後臺-經費、共同及自訂績效指標填報；第一階段成果報告暨第二階段計畫書上傳；「提升高教公共性」學校自我檢核表及補充資料電子檔上傳。
  3. 109 年 1 月 22 日完成高教深耕計畫(主冊)績效指標 EXCEL 檔上傳。
  4. 109 年 1 月 23 日完成第一階段成果報告暨第二階段計畫書相關附件上傳至本校高

教深耕計畫新舊網站。

- (四) 108 年 12 月 16 日召開高等教育深耕計畫「厚實特色學院研究能量計畫第 5 次執行進度會議」、「發展學校特色第 5 次執行進度會議」及「標竿學校雙邊合作第 6 次執行進度會議」，追蹤與管考各相關單位執行進度。
- (五) 108 年 12 月 16 日召開「高等教育深耕計畫-與 UCD 全面合作研商會議」，商討未來與標竿學校 UCD 進行全面雙邊合作之規劃。
- (六) 教育部 108 年 12 月 20 日函知 108 年度高等教育深耕計畫附錄 1 執行成果報告書，業於 109 年 1 月 20 日函送教育部「108 年高等教育深耕計畫附錄 1 執行成果報告書」紙本、電子檔及餘款支票 1 紙。教育部於 109 年 2 月 13 日函復 108 年度高等教育深耕計畫附錄 1 執行成果報告書及餘款支票已收悉。
- (七) 教育部 108 年 12 月 24 日函知本校有關 108 年度「高教深耕計畫」收支結算表及經費滾存項目調查表，本處業於 109 年 2 月 25 日函送教育部相關表件及餘款收據。
- (八) 教育部 109 年 1 月 15 日函知本校 109 年度「高等教育深耕計畫」第 1 部分主冊計畫第 1 期款經費請撥事宜。業於 109 年 1 月 21 日掣據函送教育部。
- (九) 教育部 109 年 2 月 7 日函知有關高教深耕計畫-特色領域研究中心計畫簡報審查案，業已轉知三大中心計畫主持人簡報審查時間、地點及注意事項，並已 109 年 2 月 27 日中午前回覆出席名單。另教育部 109 年 2 月 25 日函知審查意見業轉知計畫主持人。本校三大特色領域研究中心計畫主持人已於 109 年 3 月 4 日赴教育部完成簡報審查。
- (十) 109 年 2 月 20 日起通知「厚實學院」、「研究能量」、「優勢特色」、「標竿學校雙邊合作」、「國際化(國際交流)」、「產學合作」等各項計畫執行單位校內計畫書徵件通知，厚實學院計畫已於 3 月 23 日回傳計畫書資料。
- (十一) 教育部 109 年 2 月 26 日函知本校高等教育深耕計畫主冊第一階段(107-108 年)執行成果及第二階段(109-111 年)規劃之簡報審查事宜，本處業於 109 年 2 月 10 日、2 月 18 日、2 月 27 日、3 月 2 日、3 月 3 日召開「高等教育深耕計畫-109 年度工作小組第 1、2、3、4、5、6 次會議」，邀集相關單位商討簡報製作及修改；並於 3 月 7 日完成簡報電子檔，並上傳至教育部深耕計畫管考平台。本校於 3 月 12 日由薛校長富盛、楊副校長長賢及吳教務長宗明代表參加簡報審查會議。教育部 109 年 4 月 13 日函知本校有關 109 年高等教育深耕計畫「主冊」實地訪視作業取消事宜及本校無尚待釐清事項。
- (十二) 109 年 3 月 6 日召開高等教育深耕計畫 109 年度「發展學校特色-研究能量計畫第 1 次會議」以及「國際重點領域-標竿學校雙邊合作第 1 次會議」，召集校內主管說明本年度校內計畫執行重點，並請各負責單位研提校內計畫書。
- (十三) 109 年 3 月 20 日召開「109 學年度特聘教授III及優聘教師III之員額研商會議」，討論學院及校競爭分配員額。辦理特聘教授及優聘教師申請會辦案，檢核科技部年度專題研究計畫研究主持費之件數，共計 165 件。
- (十四) 教育部 109 年 3 月 27 日函知本校有關 109 年 3 月 31 日「高等教育深耕計畫全校型暨國際重點學院第 1 次工作圈會議」開會事宜，此會議由周研發長濟眾代表出席。109 年 4 月 17 日函送會議紀錄，請本校於 109 年 4 月 30 日前填復「全英課程開課比率及校內國際化具體措施、績效指標調查表」至教育部。

(十五) 教育部 109 年 4 月 9 日函知本校有關執行高等教育深耕計畫之各類師生出國研習交流活動因嚴重特殊染性肺炎(COVID-19)疫情影響致無法成行所衛生之相關費用處理事宜。本校業於 4 月 20 日召開「國際重點領域-選薦學生赴標竿學校短期出國研究獎學金繳回比例研商會議」,商討本校執行選薦學生赴標竿學校短期出國研究案,因應疫情學生提早返台獎學金應繳回比例問題。

## 二、本校彈性薪資方案

- (一) 配合「國立中興大學新進教師彈性薪資獎勵辦法」、「國立中興大學產學績優教師彈性薪資獎勵辦法」及「國立中興大學服務特優教師彈性薪資獎勵辦法」修正獎勵規範,同步修正「國立中興大學延攬、留住及獎勵特殊優秀人才彈性薪資辦法」。
- (二) 本校延攬、留住及獎勵特殊優秀人才彈性薪資辦法業經 108 年 12 月 20 日本校第 87 次校務會議審議修正通過及教育部 109 年 1 月 9 日臺教高(五)字第 1090001696 號函函復同意備查:本處於 109 年 1 月 14 日以興研字第 10900005224 號書函公告周知本校一、二級單位。

三、辦理 THE University Impact Rankings (泰晤士世界大學影響力排名)填報:109 年 1 月 16 日完成系統填報作業。

## ◎校務發展中心

### 一、校務發展委員會

- (一) 108 年 9 月 27 日召開 108 學年度第 1 次校務發展委員會議。
- (二) 109 年 1 月 16 日召開 108 學年度第 2 次校務發展委員會議。
- (三) 109 年 4 月 7 日召開 108 學年度第 3 次校務發展委員會議。

### 二、校園規劃

- (一) 國防部「復興建成營區」土地撥用案:108 年 12 月 16 日以興研字第 1080803177 號函將撥用不動產計畫書及復興校區規劃構想書(修正版)送教育部續審;教育部 109 年 1 月 6 日以臺教秘(一)字第 1080186165 號函將本案撥用計畫書函送國有財產署,請國有財產署陳報行政院;國有財產署 109 年 1 月 20 日以台財產署公字第 10900008020 號函將撥用計畫書檢還教育部,請教育部陳報行政院,俟奉核准,併同本校修正後申撥文件再送國有財產署重新申撥;教育部 2 月 12 日函請行政院同意本案以 8 年分期付款無息繳納撥用價款方式辦理;2 月 20 日函文臺中市政府,重申土地將興闢教學研究相關大樓,礙難與社會住宅共同合作開發;教育部 3 月 20 日函轉行政院同意本案以 8 年分期付款無息繳納有償撥用價款方式辦理,另將修正後撥用計畫書送部轉國有財產署陳報行政院核准撥用;內政部營建署擬徵收國防部土地規劃為社會住宅,4 月 7 日函文營建署,本校業獲行政院同意新設復興校區;4 月 20 日函請國防部政治作戰局依國有財產署審議意見出具完整說明之撥用同意書;刻依國有財產署審議意見修正申撥資料及校區規劃構想書。
- (二) 興大五村學生宿舍新建工程規劃案:109 年 3 月 23 日召開「興大四村暨興大五村學生宿舍新建工程規劃委員會」第 5 次規劃委員會議,討論本案相關規劃評估及房型需求,預計 6 月召開第 6 次規劃委員會議,賡續討論相關規劃。
- (三) 國際獸醫防疫人才培訓中心暨獸醫教學醫院大樓新建工程案:108 年 9 月 3 日教育部將本案可行性評估報告(第 2 次修正版)函送行政院公共工程委員會及主計總處審議;教育部 11 月 7 日以臺教高(三)字第 1080161761 號函轉行政院主計總處審議意

見，審議意見包含補充本案新建必要性與量體合理性、盤整各大學獸醫相關科系可提供獸醫師實作場所整體容訓協調、盤點本校校舍整體空間及補充本案財務計畫之成本效益分析與計畫自償性財務資訊等；12月11日以興研字第1080803061號函將本案可行性評估報告(第3次修正版)函送教育部轉請主計總處續審；教育部109年1月8日以臺教高(三)字第1080190780號函復本案可行性評估報告(第3次修正版)業奉行政院核復。

- (四) 自然資源大樓新建工程規劃案：108年9月10日簽准成立「自然資源大樓新建工程規劃委員會」；10月29日召開本案第1次規劃委員會議；109年4月9日於水保系討論各樓層平面配置，並請水保系及森林系進行實驗室暨設備現況調查，出席單位包含水保系、森林系、研發處、總務處及本案委託規劃建築師；4月27日於水保系賡續討論各樓層平面配置，出席單位包含水保系、森林系、林管處、研發處、總務處及本案委託規劃建築師；訂於5月11日賡續討論各樓層平面配置。

### 三、研發替代役

- (一) 辦理109年1~5月研發替代役費用繳交作業。  
(二) 辦理108年度研發成果填報相關作業及109年度役男聘任錄用作業。

### 四、校務評鑑

- (一) 108年12月23日-12月31日進行本校「第二週期校務評鑑通過項目」第5次自我改善檢核作業，統計此次自我檢核已完成9項，未完成數4項，持續進行各相關單位溝通協調作業，並依據相關規劃追蹤各項改善作業執行情形。  
(二) 109年1月3日-1月10日進行本校「第二週期校務評鑑通過項目」第6次自我改善檢核作業，統計此次自我檢核已完成13項，未完成數0項。  
(三) 109年1月15日完成本校「第二週期校務評鑑通過項目-自我改善計畫及執行成果」資料定稿，順利完成本校13項自我改善作業，落實校務品質管理機制。  
(四) 109年2月3日以興研字第1090800191號函送本校自我改善計畫與執行成果至高教評鑑中心評核。  
(五) 109年2月協辦遠見雜誌訪問校長有關「本校合併附中與附農」對大學端的益處、後續綜效及規劃建議等訪談資料。  
(六) 109年3月完成監察院「我國科技類博碩士生就學及就業情形」座談會議-有關本校近10年大學評鑑結果、發展特色及經營願景等資料。  
(七) 109年4月16日財團法人高等教育評鑑中心基金會函送本校107年度上半年第二週期大學校務評鑑認可結果「通過」之13項自我改善資料檢核結果全數通過，本校皆已依建議事項提出自我改善情形作法。  
(八) 持續配合辦理第三週期系所評鑑實地訪評暨自我改善相關作業。

### 五、校務研究

- (一) 108年度校務研究專案委託計畫，已於108年12月11日召開「委託成果暨校務研究期末報告會議」，並依相關規劃執行後續事宜。  
(二) 109年1月02日至文學院說明QS世界大學排名推薦名單相關事項。  
(三) 109年1月15日參與台灣校務研究專業協會年會暨研討會。  
(四) 調查並分析西班牙世界大學網路排名2020年1月公告之排名結果：於109年2月12日校務協調會議說明初步分析情形，並於2月20日世界大學排名諮議委員會會

議針對 Transparency 指標名次不佳的原因與處理情形進行說明，會議決議包含：協助校內學術表現優異之教師建立 Google Scholar Profile、蒐集本校特約商店、特約醫療院所、高中聯盟學校、校友等資料，並鼓勵其網頁連結至本校網頁，以便提升相關指標分數。

(五) 辦理各項世界大學排名資料填報作業

1. QS 2021 亞洲大學排名：已於 3 月 27 日完成機構數據填報。
2. QS Graduate Employability Rankings 2021：已於 3 月 27 日完成機構數據填報。
3. Times Higher Education 2021 年度世界大學排名填報：已於 4 月 17 日完成填報。
4. 科睿唯安 2020 年度學術排名：於 4 月 13 日請各單位依照校內填報格式提供資料，並進行後續各處室回擲資料之彙整，擬依科睿唯安通知填報期限於 5 月 29 日前完成線上資料填報工作。

(六) 世界大學排名相關分析：完成 2020 QS 世界大學學科排名與近年趨勢變化分析報告、THE 2020 新興經濟體大學排名與近年趨勢變化分析報告、上海軟科 Global Research University Profiles (GRUP) 資訊彙整。

(七) 辦理 Scopus 資料清理：108 年 12 月-109 年 1 月完成 Scopus 資料清理採購並收集與彙整欲清理之本校專兼任教師清單；109 年 3 月 16 日、4 月 29 日，Elsevier 已提供第一階段第一次與第二次校內核對結果之回饋，預計於 5 月進行第二階段清理與指標數據串接。

(八) 辦理台評會「台泰日大專生學習成效與滿意度調查問卷」調查：配合台評會問卷期程回覆本校調查意願及調查人數與相關設定資料、協請計中串接校務資訊系統與問卷跳轉平台，並完成通知學生施測 mail 之寄送，施測時間將於 7 月 10 日截止；台評會擬於 7 月 11 日開放調查結果瀏覽，數據下載與分析報告提供之期程將再行公告。

## 六、附屬單位

(一) 新成立編制外校級附屬單位：「國立中興大學智慧農業研發中心」及「國立中興大學非洲產業研究中心」，業經 108 年 12 月 20 日本校第 87 次校務會議審議通過，以 109 年 1 月 2 日興研字第 1080803512 號書函轉知本校一、二級單位，並公告於網頁。

(二) 校級附屬單位設置辦法修正案(含研發處提案及自行提案)，業經 108 年 12 月 20 日本校第 87 次校務會議審議通過(除永續能源與奈米科技研究中心修正設置辦法及更名案之決議為緩議之外)，以 109 年 1 月 2 日興研字第 1080803512 號書函轉知本校一、二級單位，並公告於網頁；自行提案單位並經審議通過者包括：農產品驗證中心及環境保育暨防災科技研究中心。

(三) 院級附屬單位設置辦法修正案(含研發處提案及自行提案)，業以 109 年 1 月 3 日興研字第 1080803514 號書函轉知本校一、二級單位，並公告於網頁；自行提案單位包括：文學院「鹿鳴文化資產中心」、理學院「科學教育中心」、生命科學院「全球變遷生物學研究中心」、獸醫學院「獸醫教學醫院」及「動物疾病診斷中心」、管理學院「產業發展研究中心」、「電子商務暨知識經濟研究中心」、「金融數據分析與科技研究中心」及「磐石產學研究中心」、法政學院「台商研究中心」、「商情暨民意調查研究中心」、「政經兵棋推演研究中心」、「教育科學研究中心」及「創制複決研究中心」。

(四) 109 年 2 月 5 日函知本校編制內校級附屬單位-「農產品驗證中心」，應辦理 109 年度

附屬單位評鑑作業；該單位於 109 年 2 月 14 日簽陳免評鑑乙次，延至 112 年再進行評鑑作業。

- (五) 109 年 2 月 14 日辦理臺灣大學執行科技部全球事務與科學發展中心計畫相關調查作業，業以請各附屬單位及學院提供資料，彙整後並於 3 月 5 日回復承辦人。
- (六) 109 年 3 月 10 日、3 月 25 日辦理文學院附屬單位（語言中心、鹿鳴文化資產中心）及理學院附屬單位（科學教育中心）報請校長圈選評鑑委員案。

#### 七、中程校務發展計畫

- (一) 109 年 1 月 10 日完成第二週期校務評鑑自我改善項目 1-1「中程校務發展計畫」滾動修正結果報告資料。
- (二) 109 年 2 月協辦遠見雜誌訪問校長有關「本校合併附中與附農」對大學端的益處、後續綜效及規劃建議等訪談資料。
- (三) 109 年 3 月完成監察院「我國科技類博碩士生就學及就業情形」座談會議-有關本校近 10 年大學評鑑結果、發展特色及經營願景等資料。

#### 八、培育優秀博士生獎學金試辦方案

- (一) 109 年 1-2 月進行相關獎勵學生第 2 學期資格檢核作業，檢核結果 12 名同學符合獎勵資格。
- (二) 109 年 2 月函送本校「大學校院培育優秀博士生獎學金」第 2 期獎勵名冊向科技部申請第 1 年第 2 期款新臺幣 216 萬元整，科技部業於 2 月 17 日函復完成撥款作業。
- (三) 依據本校「培育優秀博士生獎學金試辦方案」研擬「定期評量報告表」，並於 109 年 3 月簽奉核准，擬據以辦理後續定期評核作業。
- (四) 109 年 1 月向學務處申請第 2 期全年度獎勵金「學生公費及獎助學金」，共被授權 144 萬元。
- (五) 109 年 3 月科技部函知本校 109 年度獎勵優秀博士生獎學金核定名額為 11 名（109 年 3 月 20 日科部科字第 1090017760 號函），本校據以辦理相關申請事宜。
- (六) 109 年 4 月 15 日召開「109 年度培育優秀博士生獎學金試辦方案」會議，通過辦法修正、109 年度各學院獎勵分配名額、定期評量作業及本校出資配合款等提案。
- (七) 109 年 4 月 28 日完成本校獎勵規定及承諾出資配合款規劃相關資料，並函送科技部申請。

#### ◎學術發展組

##### 一、校內獎補助業務

為提昇資源效率及學術研究水準，108 年度研究發展處補助各項經費明細如下：

- (一) 建教合作計畫行政管理費支援學術發展經費：合計補助 126 件，補助總金額為 7,843,232 元整；經費來源由本校專項經費支應。
- (二) 儀器、圖書與電子資源配合款：合計補助 6 件，補助總金額為 1,817,380 元整；經費來源由本校專項經費支應。
- (三) 新進教師儀器設備經費補助：合計補助 26 件，補助總金額為 6,025,903 元整；經費來源由本校專項經費支應。
- (四) 補助教師及學生出席國際會議：合計補助 139 件，補助總金額為 2,716,136 元整；經費來源由教育部高等教育深耕計畫經費支應。
- (五) 各單位行政管理費、計畫結餘款及學術回饋金補助出國學術活動：合計補助 132 件，

補助總金額為 8,064,590 元整；經費來源由建教合作計畫行政管理費、個人計畫結餘款及學術回饋金經費支應。

(六) 執行政府計畫配合款：合計補助 31 件，補助總金額為 6,429,988 元整；經費來源由本校專項經費支應。

(七) 建教合作計畫行政管理費補助圖書館出版費用補助金額 50 萬元整。

## 二、校外獎補助業務

(一) 教育部玉山學者計畫：

1. 辦理教育部 109 年度「玉山學者計畫」申請案：本次申請案件共計 3 件，經提送 3 月 27 日本校國際頂尖人才遴聘審議委員會通過，業以 109 年 4 月 15 日興研字第 1090800980 號函報教育部。

2. 依教育部來函辦理 107 年度獲補助者(2 位)績效報告上傳平台等相關作業。

(二) 辦理教育部亞太合作 APEC 獎學金申核定、展延申請、獎學金通知書製發及請款等相關作業。另因新冠肺炎因素暫緩執行，俟疫情緩和再行作業。

(三) 本校獲科技部人社中心「補助學術研習營」，審查通過中國文學系申請案 1 件。

(四) 本校申請科技部 109 年第一期國際研討會補助經費，共計 3 件。

(五) 受理 109 年台綜大跨校短期研究申請，共計 2 件。

(六) 受理 109 年中央研究院來院短期研究申請，共計 1 件。

(七) 受理 109 年科技部獎勵人文與會科學領域博士候選人撰寫博士論文申請案，共計 3 件。

(八) 受理教育部第 24 屆國家講座申請，共計 1 件。

(九) 受理教育部第 64 屆學術獎申請，共計 3 件。

## 三、教師獎勵業務

(一) 108 年 12 月 26 日召開 109 年度「優秀年輕學者懷璧獎獎助計畫」審查會議，獲獎者共 3 位，分別為工程數理組-材料系賴盈至老師，生命科學組-土環系劉雨庭老師，人文社科組-圖資所鄭琨鴻老師。

(二) 受理 109 年「興大之光」獎項申請 1 件，業經 108 年 3 月 10 日 108 學年度第 2 學期研究發展會議初審通過，將於 109 年 5 月中下旬召開複審會議討論。

(三) 本校學術研究績效獎勵辦法業經 108 年 12 月 20 日第 87 次校務會議修正通過，本次修訂人文社科優良期刊名單、H-index 論文、HiCi 論文，增列單篇論文前五年被引次數百分位值、增列國際合作、產研合作對象，及擴大兼任、合聘、客座及講座教師提出申請。

(四) 109 年 2 月 20 日召開人文社科優良期刊名單及點數研商會議，修訂本年度人文社科優良期刊名單。

(五) 109 年 4 月受理「學術研究績效獎勵」申請案，收件至 4 月 30 日，擬訂於 6 月中下旬召開審查會議。

四、本校特訂定與各大學及研究機構簽訂學術合作協議書之處理原則，以促使合作雙方在互惠之原則下進行交流合作，目前共計有 69 個國內學術研究機構。新簽訂合作機構有「國立聯合大學」、「國立清華大學」及「國立虎尾科技大學」。

## 五、學術倫理

(一) 辦理校外學術研究倫理活動資訊及法規公告



1. 科技部 109 年 2 月 15 日科部誠字第 1090009201B 號函，修正「科技部學術倫理案件處理及審議要點」第九點，並自即日起生效。
2. 科技部 108 年 11 月 21 日科部誠字第 1080076076 號函，修正「科技部對研究人員學術倫理規範」第八點，並自即日起生效。
3. 科技部 108 年 11 月 25 日科部誠字第 1080075693B 號函，修正「科技部學術倫理案件處理及審議要點」，並自 109 年 1 月 1 日生效。

- (二) 辦理彙整填報教育部「論文比對系統概況調查表」、「學術倫理相關資歷人員推薦表」及臺灣學術倫理教育資源中心教研系統，109 年度本校教研人員必修課程設定。
- (三) 辦理本校各單位所屬教研人員「學術倫理教育課程」研習情形彙報表，並宣導修習必修課程時數。
- (四) 彙整更新本校各單位於臺灣學術倫理教育資源中心副管理者帳號，以及辦理教研人員實體研習課程時數抵免。

#### 六、填報相關業務：

辦理教育部「109 年 3 月大專院校校務資料庫」部分表冊彙整與填報作業：

- (一) 專任教師獲學術榮譽獎共計有 40 人次；專任教師獲競賽榮譽獎項共計有 51 人次。
- (二) 專任教師發表專業學術期刊獲學報論文共計有 193 人次。
- (三) 專任教師發表研討會論文資料計有 51 人次。
- (四) 專任教師發表專書(含創作作品集)資料計有 18 本。
- (五) 專任教師展演活動資料計有 5 場次。

七、辦理科技部補助國際科技人士短期訪問申請、核定、變更暨請款結案公文作業共 25 件。

八、辦理科技部延攬客座科技人才申請、核定、請款、變更暨結案公文作業共 7 件。

九、辦理雙邊人員交流合作計畫申請、核定、請款、變更暨結案公文作業共 20 件。

十、辦理科技部補助教師及研究生出席國際會議案，申請 26 件，同意補助 15 件。

#### ◎計畫業務組

##### 一、統計資料

- (一) 本校 109 年建教合作計畫截至 109 年 4 月 30 日止，件數共計 721 件，計畫總經費約為 8 億 5,391 萬元，行政管理費約 8,754 萬元。各計畫類型統計資料如下：

計畫類型	件數	總經費	管理費
教育部	50	80,425,920	0
農委會	201	231,339,301	19,000,774
科技部	163	260,581,500	26,820,651
其他政府機關	33	59,503,713	7,620,481
法人機構	23	23,255,063	2,947,560
私人公司	65	47,843,983	7,937,071
對外服務	186	150,960,582	23,212,425
<b>合計</b>	<b>721</b>	<b>853,910,062</b>	<b>87,538,962</b>

- (二) 科技部補助延攬科技人才「博士級研究人員」：本校截至 109 年 4 月 29 日止獲補助「博士後研究員」共計 18 位，補助總經費為 1,099 萬 6,825 元。
- (三) 本校獲科技部核定補助 108 年度「大專學生研究計畫」案共計 78 件，總經費 3,744,000 元。

- (四) 本校獲科技部核定補助 108 年度「大專校院研究獎勵」經費共計 20,114,471 元整，獎勵教師共計 92 位（特聘教授：40 位；優聘教師：27 位；產學績優教師：25 位）。
- 二、建教合作計畫管理費提列：108 年 12 月 1 日至 109 年 4 月 29 日止，共計 462 件。
- 三、建教合作計畫管理費分配：109 年 1 月 21 日完成本校建教合作計畫行政管理費 109 年度第 1 次分配作業（提列期間：108 年 10 月 1 日至 12 月 31 日），件數共計 474 件，總金額共計 4,878 萬 9,894 元。
- 四、承辦公文數：108 年 12 月 1 日至 109 年 4 月 29 日止，本組收發公文數共計 2,501 件，包含來文 1,117 件，發文 1,384 件。
- 五、法規修訂：
- (一) 辦理「國立中興大學產學績優教師彈性薪資獎勵辦法」修法之相關作業（業經本校 108 年 12 月 20 日第 87 次校務會議審議修正通過）。
- (二) 辦理「國立中興大學專任教師兼職或借調營利事業機構或團體收取學術回饋金辦法」部分條文修正作業（業經本校 109 年 1 月 15 日第 429 次行政會議審議修正通過）。
- (三) 辦理「國立中興大學建教合作收入之收支管理要點」部分條文修正作業（業經本校 109 年 4 月 7 日 108 學年度第 4 次校務基金管理委員會審議修正通過）。
- 六、其他重點工作
- (一) 辦理各類建教合作計畫之申請、請款、計畫變更、管理費提列、經費結案及報告管理等相關作業。
- (二) 完成本校「建教合作計畫校行政管理費 108 年決算暨 109 年預算表」之編列，並經本校 108 學年度第 2 學期研究發展會議修訂通過。
- (三) 109 年 3 月 24 日公告教育部函轉財政部 109 年 2 月 26 日台財稅字第 10804666690 號令之有關專科以上學校辦理產學合作徵免營業稅規定。
- (四) 109 年 4 月 6 日完成本校教師 106-108 年執行建教合作計畫經本校提列行政管理費之個人績效統計，並分送各學院確認，俾利辦理 109 年度產學績優教師之後續審查事宜。
- (五) 109 年 4 月 15 日完成教育部高等教育校務資料庫之研 4、研 9、研 10 及研 11 表冊填報及上傳作業。

#### ◎貴重儀器中心

- 一、配合科技部指示，針對 110 年至 104 年未來五年規劃書，本中心於 109 年 2 月 24 日邀請本校物理、化學、材料、精密製程、植病系等系主任，分別以「物理、化學、材料、奈米製程、生科」五大領域，進行基礎科學服務或尖端服務歸屬後，分別撰寫領域特色計畫書。
- 二、109 年 4 月 16 日科技部來信確認 110 年至 114 年未來五年規劃書，以 6 領域提送 5 年運作子計畫，於 4 月 29 日召開會議說明，本中心函請各儀器諮詢教授報名參加線上會議。
- 三、109 年 4 月 30 日與尖端實驗室教授討論提送半導體尖端計畫規劃方向，並整併人力資源。
- 四、109 年 5 月 2 日召請本中心 4 位博士後研究人員進行子領域彙整統計及方向規劃，並依其專業分別負責協助各領域教授計畫撰寫工作。
- 五、通過科技部審查補助之液氦回收系統，系統進駐前，須進行場地整置及管線設計佈置工程，中心進行計畫款項流用申請作業，以協助工程順利進行。
- 六、通過科技部審查補助之穿透式電子顯微鏡汰舊換新購置作業，依規定須進行儀器購置規

格討論會，儀器專家及技術人員於 2 月 11 日邀請儀器廠商針對未來購置儀器規格進行說明。

- 七、依科技部政策推廣辦理，本中心各儀器室於研發處網站公告開課時程，寒假操作訓練課程亦持續進行中
- 八、校內貴重儀器預約系統於時段預約作業上出現系統故障，與計資中心承辦人員反應後順利完成障礙排除。
- 九、依科技部規定，2 月完成上傳中心三位博士後研究員 108 年計畫結案成果報告。
- 十、穿透式電子顯微鏡汰舊換新後，將置放於應用科技大樓一樓電顯空間，本中心協助評估機電房冰水機冷卻環境改善作業，擬增購冷氣機，避免夏日高溫狀態造成過熱之當機狀況。
- 十一、109 年 2 月 13 日簽請校長同意修訂「本校貴重儀器中心作業細則」後實施；「國立中興大學貴重儀器中心設置辦法」修正案業提送 108 學年度第 2 學期研究發展會議及第 88 次校務會議審議通過。
- 十二、依學校指示，由貴儀中心與精密儀器中心進行應科大樓原精密製程中心空間再規劃應用討論，並就規劃整置經費進行協調討論。
- 十三、應科大樓天花板上無通風設計，導致天花板濕度過高，儀器室陸續出現冷氣管冷凝水滴落造成天花板腐爛狀況，已完成天花板更換工程。
- 十四、校內經費稽核人 4 月初起持續查核貴重儀器中心對外服務有關 10%計畫使用、65%廠商使用、校內貴重儀及校屬 FESEM 對外服務收入收支狀況。
- 十五、通過科技部補助購置並安裝完成之雷射直寫系統，因無塵室及儀器恆溫恆濕要求裝設 SCR 設置，目前疑似嚴重干擾 ESCA 及 FESEM 實驗數據，已洽電力配置專業人員進行查看。
- 十六、配合異地辦公政策，本中心協助部分研發處人員場地桌椅及門禁等各項事宜安排。
- 十七、5 月 4 日與材料領域召集人進行 5 年基礎核心設施運作計畫書彙編討論事宜，並說明計畫規劃主軸及重點方向。
- 十八、5 月 5 日參加化學系儀器專家會議，說明 5 年基礎核心設施運作計畫線上作業說明及說明計畫規劃主軸及重點方向。
- 十九、因應科技部計畫申請及政策方向變更，本中心訂於 5 月 7 日召開諮詢教授會議，除討論計畫更名為基礎核心設施運作計畫外，另將針對人員考核 KPI 及新購汰換儀器申請校配合款提高為 40%之因應措施等進行討論。
- 二十、依科技部對於儀器服務定位修定方向後所提之 5 年尖端服務計畫，邀請尖端中心相關教授討論並研擬申請之可行性。
- 二十一、109 年通過科技部補助設置之液氮回收系統，研擬將機體及管線設置分包進行，以擷節開支並期能達到最佳回收效果。
- 二十二、應科大樓儀器室多裝設節能知多聯變頻控溫系統，為確保冷氣清潔及使用壽命，進行一年一次之外機清洗作業。

### **參、未來工作重點**

#### **一、研發長辦公室**

- (一)「高教深耕計畫-主冊計畫」審查意見回覆及計畫書滾動修正等報部作業。
- (二)高教深耕計畫「管考平臺網站」系統第一季及第二季填報作業。

- (三) 經費分配與管理：109 年度高教深耕計畫，教育部預定 5 月底公告審查結果，公告後將盡速完成預算規劃，並預定於 109 年 6 月中旬前召開「高等教育深耕計畫學術審議考核委員會」進行 109 年度經費分配，並持續追蹤各執行單位之經費使用狀況。
- (四) 校內計畫推動：發展學校特色及國際重點領域各項計畫書收件、檢核與彙整，並召開會議，由各申請單位進行簡報說明，核定後進行經費授權與通知等作業。
- (五) 調查填報：全國研發調查、10 月份校庫等資料填報。
- (六) 辦理醫學院籌備工作。

## 二、校務發展中心

- (一) 持續辦理國防部「復興建成營區」土地撥用作業。
- (二) 持續辦理「興大五村學生宿舍」新建工程相關規劃。
- (三) 持續辦理「自然資源大樓」新建工程相關規劃。
- (四) 持續辦理 109 年度研發替代役相關業務。
- (五) 啟動新一週「中長程校務發展計畫」（110-115 學年度）相關作業，作業時程規劃如下：108 學年度第 2 學期完成發展目標與策略擬定；109 學年度第 1 學期完成各章節內容撰寫；109 學年度第 2 學期：完成整份計畫並送校務發展委員會及校務會議討論通過後實施。
- (六) 依據本校第二週期校務自我評鑑結果及未來發展建議，持續進行後續自我改善相關作業，以落實校務品質管控機制。
- (七) 持續辦理「培育優秀博士生獎學金作業」相關作業：108 年度定期評量及 109 年度新申請案。
- (八) 持續辦理各項世界大學排名資料填報作業：科睿唯安資料庫（109 年 5 月 29 日填報截止）、上海軟科排名數據填報（填報時程待公布）等。
- (九) 配合提升世界大學排名相關業務，持續支援數據分析提供長官訂定校務決策。
- (十) 持續進行校內資料庫之資料盤點與清理，以利建置完整校務研究資料庫，並持續執行校務研究專案計畫。
- (十一) 定期召開 109 年度「推動校務研究業務小組會議」，討論校務研究議題方向與後續相關作業事項。
- (十二) 持續辦理本校高等教育深耕計畫-「落實校務管理」相關作業，配合深耕計畫 KPI，擬委託校內教師執行 2 案，IR 執行 4 案。
- (十三) 建置數據視覺化系統相關模組：包含世界大學排名相關模組、報部數據相關模組等。

## 三、學術發展組

- (一) 強化學術研究環境、推展國內合作交流，持續與學術研究機構、財團法人等機構簽署學術交流合作協議。
- (二) 持續補助年輕教師教學及研究經費，培植年輕優秀教師。
- (三) 獎勵教師投入研究產出，發表高品質學術研究成果，強化與國際學者及產業合作，增加國際排名競爭力及學術聲望。
- (四) 配合教育部及科技部政策推動宣傳學術研究倫理研習與線上課程，培養教師及參與研究相關人員之學術倫理，以精進學術研究品質。

## 四、計畫業務組

- (一) 辦理各類建教合作計畫之申請、簽約、請款、計畫變更、管理費提列、經費結案及報告管理等相關作業。
- (二) 科技部補助大專校院研究獎勵：
  - 1.108 年度執行績效報告：預計於 109 年 5 月底前完成撰寫及繳交作業。
  - 2.109 年度申請書：預計於 109 年 5 月底前完成撰寫及提送作業。
- (三) 建教合作計畫行政管理費分配：預計於 109 年 5 月底前完成 109 年第 2 次分配作業。
- (四) 109 年度「產學績優教師」評審作業：預計於 109 年 6 月底前完成。
- (五) 對外服務收入之營業稅繳交作業：預計於 109 年 6 月底前完成規劃。

#### 五、貴重儀器中心

- (一) 為提升中心服務效率，本中心研擬使用者回饋機制，對於檢測實現進行管理。
- (二) 考量因科技部對於購置學校配合款提高政策，本中心擬規劃學校使用便利性機制。
- (三) 依科技部要求，本中心擬制訂檢測成本計算，並適度調正收款金額。
- (四) 應科大樓因多項儀器聚集，導致電力、震動、音波及溫度濕度等多項干擾，本中心擬進行各項檢查

## 五、國際事務處

### 壹、目前概況

- 一、本處設外籍與大陸學生事務組、學術交流組、資訊與創新組、國際教育組 4 組，協調及推展境外國際、大陸交流等相關事宜。
- 二、現有員額：教師兼任主管 6 人(國際長、副國際長、外籍與大陸學生事務組長、學術交流組長、資訊與創新組長、國際教育組長)，職員 1 人，契約進用職員及計畫專任助理 13 人。
- 三、本校 108 年 12 月 20 日第 87 次校務會議決議通過、教育部 109 年 2 月 27 日臺教高(一)字第 1090003374 號函同意核定新增國際教育組。

### 貳、重要工作及成果

#### 一、擴大國際學生招生來源：

##### (一) 境外學生人數

- 1. 境外學位生人數：108 學年度第 2 學期外籍學生 390 人(含 108 第 2 學期新生錄取 32 人)，大陸地區學生 51 人，共 441 人。已返臺外籍學生 368 人，未返臺學生 12 人。
- 2. 境外交換生人數：108 學年度第 2 學期外籍(不含大陸地區)交換生報到 29 人，與全學年交換學生(14 人)合計 43 人。108 學年度第 2 學期錄取大陸地區交換生 53 人，因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情不克來校。

##### (二) 招生宣傳

委託請國際招生平臺 Keystone Academic 資訊服務，擇定 6 學系(所、學程)進行為期一年之招生宣傳，預訂於 5 月下旬公開上網，爭取境外留學市場的曝光度。

### (三) 外生資料庫

自行開發關聯性資料庫管理系統(ACCESS)，提升外生資料完整性。今年4月底已開始啟用，並回溯納入自98年後所有外生基本資料。

## 二、國際交流與合作：

(一) 本校與國外及兩岸大學建立姊妹校計347所，其中大陸、港澳地區大學66所，其他國家大學281所。建立跨國學位(雙聯學制)合作學校計有28所，其中大陸、港澳地區大學1所，其他國家大學27所。

### (二) 締(續)簽署學術合作協議書之學校

1. 泰國納瑞宣大學(Naresuan University, 108年12月10日續約)。
2. 越南胡志明市科技與教育大學(HCMC University of Technology and Education, 108年12月11日締約)。
3. 泰國皇家清邁大學(Chiang Mai Rajabhat University, 108年12月20日締約)。
4. 菲律賓中央比科爾州立農業大學(Central Bicol State University of Agriculture, 108年12月20日締約)。
5. 越南西部建設大學(Mien Tay Construction University, 108年12月24日締約)。
6. 越南胡志明工業大學(Industrial University of Ho Chi Minh City, 108年12月26日締約)。
7. 韓國梨花女子大學(Ewha Womans University, 108年12月31日續約)。
8. 越南胡志明國家大學—理科學(VNU Ho Chi Minh City-University of Science, 108年12月31日締約)。
9. 越南國家教育管理學院(National Academy of Education Management, 109年1月10日續約)。
10. 印尼迪波內戈羅大學(Diponegoro University, 109年1月14日締約)。
11. 美國史泰登島學院(College of Staten Island, City University of New York, 109年2月4日締約)。
12. 菲律賓朋桂州立大學(Benguet State University, 109年2月6日締約)。
13. 馬來西亞國家能源大學(Universiti Tenaga Nasional, 109年2月20日締約)。
14. 美國加州大學戴維斯分校(University of California, Davis, 109年3月9日續約)。
15. 俄羅斯薩馬拉國立技術大學(Samara State Technical University, 109年3月11日締約)。
16. 土耳其阿塔圖爾克大學(Atatürk University, 109年3月16日締約)。
17. 日本宇都宮大學(Utsunomiya University, 109年3月27日締約)。

### (三) 境外訪賓接待：

109年2月12日日本麻布大學參訪本校獸醫系及國際事務處。

### (四) 境外學生來校交換(流)：

1. 鑒於香港大學學院在108年11月校園發生嚴重警民衝突，協助辦理在港學生學習銜接措施，含外籍學生申請入學、境外學生(含港澳及外籍學生)申請來校研習，錄取1名就讀香港城市大學學生在108學年度第2學期至管理學院會計學系研習。
2. 因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，每日向學生事務處學生安全輔導室回報境外學生

來臺、本地學生赴外的入出境資訊及居家檢疫名單，與移民署紀錄及本校健康關懷問卷資料庫比對，以達有效防疫。

3. 有關部分外籍學生無法依實名制購買口罩，依教育部指示自 4 月起以每片 5 元、每週 3 片方式提供，自 5 月起以每片 5 元、每 14 天 9 片方式提供，相關收入作為學校防疫經費專款專用。
4. 印度維爾特克科技大學(Veltech Dr. RR & DR. SR University)至動物科學系博士班衣索比亞籍交換學生於中國醫藥大學附設醫院住院進行手術，給予急難慰助，並與臺中市政府社會局合作協助募款，於 109 年 3 月 24 日舉辦記者會。
5. 集結工學院、管理學院、法政學院、人文與社會科學研究中心等單位 109 年暑期密集英語授課學分課程，對於境外姊妹校、臺灣綜合大學系統外籍新生進行招生宣傳，強化與境內外盟校的交流互動，增進學術合作協議締結之效益。
6. 為落實雙聯學制合作並促進修讀人數，研議外籍學生申請來校就讀雙聯學制之獎(補)助措施。

(五) 本地學生赴境外交換(流)：

1. 109 年 4 月 16 日 108 學年度第 2 學期國際事務會議，修正國立中興大學選送學生赴國外研修獎學金審查作業要點」規定，對於美國等須額外負擔學費之學校，擇優獎助赴外機票及部分生活費，經費來源為學生事務處生活輔導組所分配之學生公費。
2. 因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，禁止教職員工生非必要之出國行為(含交換計畫)，未出境學生優先保留其 109 學年度第一學期赴外資格，已赴境外學生建議返臺，得選擇姊妹校(線上)課程或校內課程、或申請提前畢業。
3. 有關土木工程學系大陸地區湖北籍學生前於 108 學年度第 1 學期赴德國達姆施塔特工業大學(TU Darmstadt)交換，因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情無法返回臺灣或大陸地區，順利協助申請展延其學期交換計畫。
4. 學生赴境外交換申請說明會及心得分享會改以線上影音播放，並將 108 學年度第 1 學期交換心得徵件比賽得獎作品上傳至單位網站。
5. 協助生物科技發展中心與美國加州大學戴維斯分校洽談 3+X 學位學程。
6. 斯里蘭卡寒假志工團隊服務計畫於 2 月 1 日至 14 日赴當地辦理，參加師生人數為 16 人，以臺灣文化、華語、英語及國際議題(含能源、剩食)等教案，融入當地文化進行分享。

三、強化校內教師國際合作經驗：

(一) 聚焦發揮國際影響力及學術競爭力

1. 歐洲聯盟伊拉斯謨 Erasmus+計畫以經費補助歐洲聯盟學者出國訪學及學生出國交換，108 年獲核定 3 件，與波蘭華沙生命科學大學、土耳其阿塔圖克大學、羅馬尼亞巴納特農業與獸醫大學合作辦理。
2. 羅馬尼亞巴納特農業與獸醫大學(Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine)Erasmus+教職員交流計畫：推薦土壤環境科學系林教授耀東、生醫工程研究所王教授惠民及行銷系魯教授真前往交流。
3. 波蘭華沙生命科學大學(Warsaw University of Life Sciences) Erasmus+學生交流計畫：申請期限為 5 月 29 日。

## (二) 國際化程度與潛能之掌握、評估及發展

學院(系、所、學程)及教師部分：規劃自境外學者申請來訪、或臺灣教師申請赴境外訪問開始，建立校園國際化數據資料庫(CRM)，數位記錄開(授)課、研究合作、促成學生跨境移動等具體成果事項，簡化校務資訊統計及評鑑作業，提升行政效率。

## 四、建置重視多元文化之校園環境：

### (一) 因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情之安心就學措施

境外學生因嚴重特殊傳染性肺炎疫情未能順利來臺(校)者，得申請休學，不計入修業年限且不須繳納學費。

### (二) 境外學生交流活動

108 學年度第 2 學期境外學生交流活動因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情停辦。隨時將防疫教育資訊(含 5 月 4 日至 8 日實施遠距教學授課防疫演練)更新至本校防疫專區、單位網站及臉書粉絲專業公告予外籍學生知悉。

### (三) 外籍學生教學獎助

108 年 11 月 13 日第 428 次行政會議決議修正列入本校外國學位生獎學金實施辦法第 11 條規定，同年 12 月 10 日興國字第 1082500286 號書函公告，自 108 學年度第 2 學期起實施。計畫自 107 學年度起迄今，錄取學生累計為 101 名，經授課教師及課堂學生意見調查反映良好。

## 五、推動臺灣綜合大學系統國際事務工作圈校際合作綜效

臺灣綜合大學系統 108 年 12 月 10 日執行委員暨工作圈聯席會議決議通過國際工作圈 109 年計畫，惟因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，國外出差及學生交換(流)活動皆暫緩。

## 參、未來工作重點

### 一、擴大國際學生招生來源：

優化招生試務處理流程，多加宣導「提前錄取優秀外籍學生」及「春季班申請入學」措施，並選擇特定學系委外進行電子廣告招生宣傳及線上諮詢服務，爭取外國留學市場的曝光度，增加(尤其是新南向國家)學生人數。

### 二、國際交流與合作：

深化與外國姊妹校的交流與合作，積極宣傳英語短期密集學分課程及規劃華語文化體驗學習課程，招募外籍學生來校交換(流)，同時獎(補)助本地學生赴外進修交流(含雙聯學制、碩士班、博士班、經濟不利學生身分)及志願服務。

### 三、強化校內教師國際合作經驗：

參與亞太、歐洲及美洲教育者年會、臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇等重要國際教育組織，有規劃地引進外國機關(構)計畫經費及教學資源，例如歐洲聯盟伊拉斯謨 Erasmus+ 計畫、共同研究計畫(SATU Joint Research Scheme)。

## 四、建置重視多元文化之校園環境：

數位化外籍學生事務，使用資料庫記錄學生在學期間入出境、學生團體保險或全民健康保險期間、申請代辦居(停)留證及工作證、住宿賃居、休(退、復)學、修業年限、緊急事件等項，節省處理境外學生事務之人力及時間成本。

## 五、推動臺灣綜合大學系統國際事務工作圈校際合作綜效：

穩定四校國際資源與環境並深化資源共享，提升本地及境外學生多元國際觀，拓展學生多元國際參與



## 六、圖書館

### 壹、目前概況

一、設採編、典閱、參考、數位資源、資訊及校史館 6 組，並置館長 1 人、副館長 1 人、秘書 1 人、組長 6 人（含教師兼任行政主管）、專員及編審 4 人、組員 10 人、契約進用職員 14 人、計畫助理 1 人、工友 1 人，共計 39 人。

二、截至 109 年 3 月底，本館各類型資源館藏量統計如下：

館藏 類型 冊(種)數	圖書	電子書	現期 紙本期刊	裝訂本 期刊	電子全文 期刊	電子資 料庫	報紙	電子版 報紙
中文	624,797 冊	80,826 冊	882 種	64,846 冊	16,193 種	199 種	12 種	11 種
西文	300,510 冊	1,402,447 冊	86 種	83,979 冊	25,199 種	212 種	1 種	488 種
合計	925,307 冊	1,483,273 冊	968 種	148,825 冊	41,392 種	411 種	13 種	499 種

### 貳、重要工作及成果

#### 一、重要工作

(一) 圖書館配合校園防疫，調整相關服務及防疫措施：

##### 1. 環境消毒

因應本次疫情，於入口處、自習室、興閱坊及多媒體中心提供酒精噴霧機供讀者使用，各櫃台服務人員均配戴口罩，並於頻繁使用或常觸摸處如手把、扶手、開關按鈕、鍵盤滑鼠、廁所等，加強每日消毒清潔，以維持安全衛生之閱覽環境。

##### 2. 製作圖書館防疫專頁，加強衛教宣導

於圖書館首頁成立「圖書館防疫專區」，整合圖書館因應 2019 新型冠狀病毒疫情調整之相關服務說明，並隨時更新以提供最即時的服務訊息；此外，於入口處、公布欄、教室門口、消毒機前皆放置防疫衛教宣導，提醒讀者做好個人衛生，保衛健康。

##### 3. 啟動單一入口發燒初篩站

圖書館自 2 月 26 日起啟動單一入口發燒初篩站，配合學校公布之發燒篩檢流程進行體溫量測工作，出現發燒情形者(額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ )禁止進入。並於 3 月 20 日起使用紅外線熱成像體溫監測系統量測入館讀者體溫，降低接觸面。

##### 4. 因應調整各項服務

(1)自 2 月 24 日起不開放校外人士入館，進行系統還書期限及讀者流通記錄全面調整設定，依學校指示陸續於門禁系統暫時關閉校外讀者入館權限；校外人士借書證有限期限，將依防疫期間管制日數主動予以延長。

- (2) 寒假開放時間順延至 3 月 1 日，寒假最後還書日展延至 3 月 9 日(多媒體資料不在展延之列)；防疫期間部分無法入境之外籍生、陸生，以及配合政策自主健康管理之讀者所衍生圖書逾期等流通問題皆予以從寬減免。
- (3) 館內部分無對外窗或通風不佳之空間自 3 月 2 日起暫停開放，含自習室、興閱坊、校史館、特藏室及部分討論室、研究小間、團體室、會議室。為考量學生使用需求，將原興閱坊之搶眼好書暫移 4 樓梯廳展示並開放外借，其全數館藏亦提供在館預約，其次筆電、Mac book pro 及 ipad 等設備，移置 1 樓借還書櫃檯提供讀者借用，同時考量同學自習需求，自 4 月 11 日起假日延長開放一樓空間至 22 時，而於學期考試期間(4 月 20 日至 30 日)增加開放至 3 樓，並延長開放至 24 時，至 4 月底止延長開放時間共增加服務 4,137 人次。
- (4) 多媒體中心為縮短讀者入館及找片時間，安心在家賞片，推出「好片 E 得利」貼心服務，自 3 月 23 日起開放讀者線上填單預約外借服務，不入館也能將所需好片借回家觀賞。
- (5) 自 4 月 9 日起讀者出入圖書館請務必戴上口罩，並保持 1.5 公尺以上之社交距離；於 4 月 13 日起全館 4 人閱覽桌僅限 1 人使用、2-3 樓 4 人筆電座位區僅限 2 人使用，電梯搭乘限 4 人使用。
- (6) 統整電子資源廠商因應疫情相關資訊服務，並於臺灣學術電子書暨資料庫聯盟臉書彙整公告：合作廠商電子資源限時免費取用資訊與合作廠商電子資源 COVID-19 開放資訊。

(二) 辦理 2020 年中西文期刊資料庫及全校西文核心期刊開通作業，持續支援教學研究

1. 完成 2020 年中西文期刊資料庫續訂作業：

完成 ACM、SDOL、ASP、BSP、CNKI、CEPS、AEB Walking Library 等中西文電子期刊資料庫 2020 年續訂、驗收、開通、連結設定及核銷等作業，持續提供全校師生豐富多元學術電子資源。

2. 進行 2020 年西文期刊單刊開通作業

2020 年全校系核心期刊單刊含系所加購共採購 288 刊，2 月至 4 月底於合約期限內完成各刊開通及設定作業，目前已全數開通並完成 SFX 設定，將進行驗收準備。為支援遠距教學使用，同行進行 288 刊校外連線測試，確保校外使用無虞。

3. 完成 Wiley 電子過刊徵集作業

完成 Wiley 電子過刊徵集作業，並開通九百多種期刊，持續提供全校師生豐富多元學術電子資源。

4. 統計 2019 年 29 種中西文期刊資料庫(含過刊資料庫)使用次數，2019 年使用次數共 1,686,629 次，較 2018 年增加 223,199 次，顯示在電子期刊推廣有具體成效。

(三) 辦理 2020 年中西文參考資料庫續訂作業：

辦理 Agricola、ABI/INFORM Complete、ASTM、Biological Sciences、EV、JCR、LISA、SCIE、SSCI、Westlaw、CETD、CNS、中文碩博士論文資料庫、台經院產經資料庫、法源法律網、材料世界網、EndNote、SciFinder 等 18 種電子資料庫上網招標及共約平台續訂作業，約計 1,160 萬，期以提供本校師生優質的學術電子資源，提升教學與研究能量。

(四) 徵集中西文圖書，108 年度執行率達 100%：

本館辦理全校中西文圖書採購作業，業於 108 年 12 月中旬全數執行完畢，執行率達 100%；本館採購之中西文圖書資料，將進行分類編目，並上架供眾閱覽。

(五) 執行「期刊資源優化服務-學術詐騙防範及 OA 推廣」計畫：

1. OA 期刊近年來的發展趨勢，已造成全球性的轉變與創新。為支持開放取用(Open Access)，並讓師生了解 OA 期刊性質及對研究成果展現的影響力，圖書館積極推廣開放取用觀念，並鼓勵師生投稿 OA 期刊，本館於 12 月 2 日至 6 日舉辦「開放取用週 (Open Access Week, OA Week)」有獎徵答活動，共計 116 人次參與活動；同時搜集 OA 資訊規劃並建置 OA 網頁，以提供師生整合查詢 OA 相關資訊的管道，也著手評估引進 OA 平台相關產品可行性。
2. 比較 IEL、Cambridge、CHRONOS、J-Gate、Wiley 5 種產品 OA 的運作方式及優缺點，同時申請 J-Gate 平台試用，並查詢本校教師 2017-2019 年在 IEL 資料庫發表 OA/非 OA 共 182 筆文章的期刊 IF 值，Rank 等資訊做為評估引進 OA 平台或推廣 OA 期刊之參考。

(六) 徵集中西文電子書，有效擴增學術電子資源：

參加台灣學術電子書暨資料庫聯盟 (TAEBDC)，透過聯盟學校共購共享，持續擴增本校電子書資源，本期間共購入 Springer Link、Proquest、ResearchGate、Wiley、Taylor&Francis、Cambridge Books Online、World Scientific 等西文電子書，以及華藝 iRead、凌網 HyRead 等中文電子書，108 年 12 月 1 日起至 109 年 4 月 30 日止，共計 3,021 種電子書。已將上述電子書匯入圖書館館藏查詢系統與電子資源系統，歡迎各位師生踴躍使用。

(七) 辦理新書上架，展出知識樹精選好書：

為提供本校師生最新到館圖書與提升借閱率，本館於 1 樓入口處知識樹推出中西文精選好書，本校師生於 1 樓即可翻看與借閱，108 年 12 月 1 日至 109 年 4 月 30 日期間共推出 485 冊新進圖書。

(八) 執行 108 學年第 1 學期期末考期間自習室提供 24 小時服務及興閱坊咖啡館活動：

因應考試期間學生夜讀需求，圖書館於 108 年 12 月 30 日至 109 年 1 月 10 日期末考期間提供自習室 24 小時開放使用，且元旦不閉館仍提供學生自習使用，統計延長開放期間使用人次共 536 人，且於期末考週辦理興閱坊咖啡館活動，提供考生現泡咖啡、茶及糖果，為同學加油打氣，現場參與約有 500 人次，同學參與十分踴躍。

(九) 提升與大研究成果能見度，持續推廣註冊 ORCID 及授權圖書館代理服務

為提升本校學術研究成果國際能見度與影響力，圖書館鼓勵全校教研人員踴躍註冊 ORCID；已擁有 ORCID iD 研究者，歡迎多加利用以下服務：

1. 回傳個人 ORCID：供圖書館建檔，做為未來追蹤學術研究產出，完成呈現本校學術能量的基礎！（線上表單：<https://nchulib.pse.is/Q9LMY>）
2. 教師專屬服務-授權圖書館代理：透過代理人機制，授權圖書館協助教師維護 ORCID 之個人簡歷及著作資料等，完整呈現您的學術履歷。
3. 截至 4 月 30 日，已有 44 位教師完成授權，完成近 1,690 筆著作新增作業，73 位研究者回傳個人 ORCID；88.41% 研究者認為 ORCID 能有效幫助研究需求；88.41% 研究者對圖書館的 ORCID 推廣服務感到滿意。

(十) 製作教師版圖書館服務手冊電子書：

為增進本校教師使用圖書館各項資源之便利性，並快速認識本館豐富且多元之服務，透過圖像化、視覺化、影音化及行動化方式，完成製作教師版服務手冊電子書，讓教師可選擇 PDF 版、電子書版及行動版方式瀏覽，手冊內容共 42 頁，包含研究支援、教學支援、個人競爭力提升等三大主題單元，依 22 項子題進行規劃撰寫，已放置本館網頁與電子書平台，並於 108 學年第二學期新進教師座談會、網頁輪播、email 等多元管道推廣。

(十一) 實施紙本論文立即公開，提升本校論文能見度：

依據第三十一次圖書諮詢委員會會議決議辦理，並於 107 年 9 月 12 日發文各系所轉知教師及研究生知悉，自 107 學年度第 1 學期開始實施紙本學位論文授權立即公開與申請論文異動作法。107 學年度第 1 學期延後公開比例為 8%，相較去年同期降低 44%，藉此提高本校紙本學位論文立即公開比例，促進學術交流與知識傳播。

(十二) 持續推動學位論文上傳國家圖書館，提升本校學術能見度：

圖書館完成 108 學年度第 1 學期論文全文電子檔 235 筆及授權書掃描檔 233 筆上傳作業，藉此增進本校學術傳播能量。

(十三) 通過電子書聯盟經費補助，分析電子書資源使用效益：

本館申請 109 年臺灣學術電子書暨資料庫聯盟「補助電子資源使用成效行動研究計畫」，以「歷史通識課程導入電子書教材之學生使用行為與效益分析」為計畫內容通過經費補助。本計畫主要目的在於了解大學生對於課程用書為紙本書和電子書之使用情形及看法，並分析比較得知兩者之使用效益，以提供日後進行推廣服務與提升本校大學生學習成效之參考。

(十四) 新推出圖書館資源利用迷你 mini 課程：

為提供更彈性、更個人化的圖書館資源利用課程服務，本館規劃及辦理迷你課程，課程內容共 8 主題，使讀者不再受時間限制無法參與，也針對個人提供課程內容。3/2 起開辦，目前共 27 組 61 位學生報名，課後問卷結果顯示，100% 同學表示對課程感到滿意、92% 會推薦給同學、92% 覺得對課業及學習上非常有幫助。本課程與教發中心合作將課程列入 TA 研習認證課程之一，以課堂助理為圖書館資源利用推廣種子行銷服務。

(十五) 開發百年校慶文創商品，進行展售及各項推廣活動：

為迎接本校百年校慶，圖書館設計與開發具校史背景、人文意象及實用性之文創商品，以凝聚師生與校友向心力及榮譽感，彰顯興大辦學特色與學術風格，並供各單位利用，目前已開發 17 項文創紀念品。107 年 11 月起於敦煌書局中興營業所、108 年 2 月起於線上交易平台、108 年 4 月起於實習商店上架販售，並積極參加畢業典禮、校慶市集等校內重要大型活動，積極行銷各項商品。近期進行畢業熊預購活動。累計至 109 年 4 月底止，共賣出 16,660 件商品。

(十六) 百年校慶校史專書已編輯完成並於 108 年 12 月底出版：

「百年校慶專書」共分為五大主題：校院系與行政單位沿革、傑出校友的求學奮鬥歷程、學生社團活動的回顧、校園景觀變遷，以及校園人事物百年縱覽，各自獨立成冊，合輯則為一套書。除了在文字上力求簡潔流暢，也希望藉由此書，興大立校百年的精神得以傳誦不息。

- (十七) 進行校友捐贈圖書與資料的處理：  
已故校友黃天久先生、周效濂先生家屬，捐贈許多富紀念價值的學校相關紀念物與照片，為校史館藏提供豐富資料，陸續掃描建置數位檔案中。
- (十八) 建置招蜂引蝶生態花園數位展覽館：  
為完整典藏與保存招蜂引蝶生態花園展覽內容，本館主導介面設計並與生態攝影師取得 45 幅生態攝影作品免費使用權，節省 27 萬元版權費，建置數位展覽館，系統性留存完整展覽資源，讀者可透過網路線上參觀，體驗身歷其境般的實境感受。招蜂引蝶生態花園數位展覽館網址：<https://walkinto.in/tour/b11YwmpS-VZkxltP7THZE>。
- (十九) 成功爭取本校擔任 2019-2020 年國際性聯盟組織「數位化論文典藏聯盟」召集學校，推動全國大專院校共購共享學術資源，提升本校校譽與國際學術地位：  
配合本校百年校慶及因應國內高等教育界對於博碩士論文之需求，本館積極爭取擔任 2019-2020「數位化論文典藏聯盟」召集學校，負責評估各種數位化論文資源、合作採購數位化論文資源以降低購置成本及協助成員引進所需之數位化論文資源等任務。協助國內及香港各學術研究機構以優惠價格採購且更便利地獲得美加地區博碩士論文之電子資源，以期共享數位資源並達擷節成本之效益。本聯盟會員學校包括香港大學、香港中文大學、臺灣大學、交通大學等 60 所大學圖書館，目前上線之論文計有 25 萬 3 千筆。為積極擴展聯盟會員數並歡慶聯盟即將邁入 20 周年，辦理「DDC 舊會員回娘家」活動，目前會員數為 56 所。
- (二十) 執行「圖書館骨幹網路設備提升計畫」第二期，以改善圖書館 1-3 樓網路穩定度：  
本館於 109 年持續獲得本校「圖書館骨幹網路設備提升計畫」第二期專項經費，重點更換區域及台數為一樓中控室 4 台、二樓中控室 2 台、三樓電腦機房 1 台與三樓維修室 1 台，總數量共 8 台及網路交換器專用網管軟體等等，本案已完成招標，預定於 5-6 月完成上架安裝作業。
- (二十一) 完成 109 年學雜費經費改善興閱坊多媒體設備優化計畫：  
利用防疫期間，積極執行興閱坊學習諮詢室設備汰換工程，春風更換為 75 吋大螢幕，秋徑及冬雪均更新為固態光源投影設備，同時新增無線投影功能與綠能，符合 e 世讀者行動上網需求，提供同學更便利舒適的學習討論環境。
- (二十二) 完成辦理「想享學知識館資料庫」試用：  
於 1 月 8 日至 4 月 17 日引進「想享學」生活學習頻道授權、尚儀數位學習公司製作《想享學知識館》影音資料庫之試用，該影音內容包含攝影、美學、兩性關係、時間管理、高效溝通等課程，且因應新冠肺炎開學延後，本館與廠商爭取延長免費試用約 4 個月，並經試用後填答問卷分析，有超過 60% 試用者滿意此資料庫之收錄內容及畫面操作，75% 讀者建議採購。
- (二十三) 持續推動「Turnitin 著作原創性比對系統」：  
為有效提升師生學術論文的原創性及鼓勵學術合理引用，自 106 學年度第 2 學期起研究論文比對為畢業離校條件之一。截至 109 年 4 月底有 79 個院系所單位完成管理帳號申請，677 位教師使用，累計產生 18,736 篇論文比對報告。
- (二十四) 持續推動專任教師「文獻複印宅急便服務」：

為增進專任教師館際合作服務之便利性，於 107 年 2 月啟動「文獻複印宅急便服務」，文獻複印申請件可採薪資扣款，透過校內文件傳遞袋傳送文獻與預開收據，完成付款取件，教師不需到館，亦能輕鬆取得所需全文，透過網頁、海報夾單、新進教師座談會等多元管道宣傳踴躍宣傳，累計 49 位專任教師申請新服務。同時於《興大簡訊》204 期(5 月號)撰稿宣傳-防疫期間老師免出門獲服務，並轉發本校專任教師 email 宣傳。

(二十五) 持續進行各學門專書出版業務：

1. 人社學門：《醬·書寫：在地與越境的醬風景》專書作者已完成修改回覆，目前進行後續出版作業中。
2. 農業資源暨生物醫學學門：《探訪海上森林：印度洋—西太平洋紅樹林選介》一書目前已完成外審，作者亦完成修改，學門編輯委員回覆完成，目前進行後續出版作業中。《科技與藝文人生--宏觀無限 剎那與永恆》一書完成內部審查及版面初排將進行後續出版作業。
3. 規劃出版品參與國內外各大書展活動
  - (1) 2019 年 12 月 21 日於誠品 R79 專區辦理《生命科學實驗手冊-動物暨分子生物篇》講座活動，爭取出版品各種曝光機會。
  - (2) 2020 台北國際書展參展活動，因新冠肺炎疫情影響今年宣布停辦，陸續辦理展位費、門票退費相關事宜。

(二十六) 持續參與 109 年臺灣學術電子書暨資料庫聯盟計畫，擔任聯盟推廣小組召集工作：

1. 執行 AiA 專案：

108 年 12 月本館與歷史系教師合作試行 AiA 計畫，獲得合作教師肯定，並鼓勵圖書館未來持續辦理。其次，為推動聯盟成員館參與 AiA 專案計畫，於聯盟第 83 次會議通過 AiA 作業要點提案並正式定名為「臺灣學術電子書暨資料庫聯盟補助電子資源使用成效行動研究計畫」，且於 109 年 1 月 13 日~2 月 10 日辦理徵件作業，並提供本校試行成果做為 109 年各成員館辦理之範本。

2. 完成 108 年計畫結案報告、經費結案及 109 年計畫書：

於 108 年 12 月完成 108 年計畫結案報告與 109 年計畫書送臺師大彙辦，結案報告內容包含 108 年興大試行 AiA 專案、48 個成員館自辦教育訓練經費補助案及 85 個成員館電子書使用統計。其次，於 109 年 2 月 3-5 日完成興大圖書館 108 年計畫經費結案，提交台師大續辦。

3. 執行臺灣學術電子書暨資料庫聯盟之電子資源使用成效行動研究計畫：

於 2 月 10 日完成徵件作業，計有聖約翰科技大學、中正大學及中興大學共三成員館提出申請，並於 2 月 12-20 日由聯盟六校圖書館館長進行審查，審查結果三所申請館平均分均達 80 分以上，續於 2 月 24 日聯盟會議提案審查，並於 2 月 27 日核定三館均獲得聯盟補助，每館補助 20,000 元整，共計補助 60,000 元，並於 3 月至 4 月 6 日進行審查與結果公告、發文、請款領據收件及經費核撥等工作，且於 4 月 6 日開立匯款傳票，當周完成補助經費匯款。

持續進行電子書廠商上傳使用統計資料及調查各電子書平台轉換 Project COUNTER 5 電子資源使用統計標準作業，以利規劃聯盟統計平台改版。

4. 辦理 109 年度大專校院電子書暨資料庫使用情況與滿意度調查：

於 3 月 27 日聯盟第 84 次推動小組會議通過 109 年度大專校院電子書暨資料庫使用情況與滿意度調查提案，並於 4 月 28 日張貼聯盟網及發文、傳送郵件、社群媒體等宣傳管道請 84 所成員館協助推廣。

(二十七) 善用社群媒體 Line 及 IG 行銷本館各項服務、推廣活動與館藏資源推薦：

於 3 月 1 日起因應 LINE@升級改版及改變收費方式，【中興大學圖書館 LINE 官方帳號】改變訊息群發服務方式，透過聊天標籤、聊天室曝光再行銷及點擊再行銷等功能，研發不同宣傳方式，於 1 至 4 月共發送 45 則群發訊息宣傳 34,996 人次，並舉辦各種活動刺激新粉絲加入，同時引導粉絲如何獲得更多圖書館相關資訊，目前好友數共 1,871 人，較去年成長 2.4%。其次，圖書館 Instagram 共發表 62 則活動訊息，目前粉絲追蹤人數 668 人，粉絲數持續成長。

(二十八) 發行圖書館第 43-44 期館訊，行銷圖書館多元服務：

1. 圖書館第 43 期館訊《100・憶百》已於 108 年 12 月 2 日出刊，恰逢本校創立 100 年，本期主軸環繞憶百，校慶專書《興大百年風華錄》陸續推出集結成冊，從文青視角閱覽興光熠熠。《生命科學實驗手冊》《動物暨分子生物學篇 X 動物篇》讓你轉換視野，圖書館「興傳書房」展現興大人的智慧結晶與傳承。

2. 圖書館第 44 期館訊已於 109 年 3 月 23 日出刊，恰逢全球最大黑天鵝來臨，本期主軸環繞疫情資訊、防疫資訊等，藉由時事帶領讀者更深入認識圖書館相關的電子期刊資源與中西文館藏資源。防疫期間，圖書館閱讀與提供的服務不打折，ORCID、多元的世界閱讀日活動、打開如詩如畫的興傳書房等主題。

3. 各期內容精采豐富，館訊網址：

<http://www.lib.nchu.edu.tw/index.php/libnewsletter>

(二十九) 完成本館志工年度補助、保險與 109 年志工業務計畫：

108 年 12 月辦理圖書館志工 108 年停車補助之禮券採購與發放，及 109 年圖書館志工停車證申請及發放，並透過共同供應契約完成 109 年全館志工團體意外醫療險之採購與核銷；同時為利台中市政府社會局統計與彙集志工資料，於 2 月 27 日完成 108 年圖書館志工成果報告及 109 年志工業務計畫綱要，函送台中市政府社會局備查。

(三十) 進行期刊資源盤點作業，提升讀者閱覽服務品質：

本年度持續進行盤點作業，目前西文紙本期刊盤點 7,359 冊，處理 203 本問題過刊；中文紙本期刊盤點 4,869 冊，並處理問題過刊 286 冊。

(三十一) 辦理參考書盤點：

辦理中文參考書區盤點：規劃盤點 500-700 類約 2,800 冊，至目前為止完成約 2192 冊參考書盤點，其中無誤 1848 本、問題書 344 本，提升讀者閱覽服務品質。

(三十二) 持續進行 4-6 樓書庫移架作業，以提升讀者閱覽服務品質：

規劃書庫爆架區域及移架區塊，目前已完成 5 至 6 樓中西文書庫爆架處理共計移架 101,827 冊，有效解決五樓 100 哲學類、600-700 史地類、以及六樓 300 社會類、500 應用科學類、900 藝術類等書庫爆架的問題，便於讀者找書。

(三十三) 新增新進及電子館藏動態宣傳功能：

圖書館網站於 108 年 12 月新增館藏動態宣傳，以滿足讀者掌握館藏最新資訊需求。因應新冠肺炎疫情影響，並於 3 月起新增電子新進館藏，內容挑選新型冠狀病毒對於全球在經濟、社會等影響之最新主題期刊雜誌報導、疫情相關電子書等。網站以動態化方式呈現館藏，增加吸引力與可看度，讓讀者宅在家也能掌握世界。

(三十四) 新增校慶商品平台響應式 Lightbox 功能，豐富網站互動性與視覺效果：

本館於百年校慶商品平台新增響應式 Lightbox 功能，原商品影像圖片呈現方式為靜態模式，12 月起陸續修改商品頁面排版，新增圖片燈箱 (Lightbox) 及輪播功能，讀者可藉由左右滑動快速瀏覽圖片，並點擊檢視原始圖片，便利讀者快速了解商品細節，提升了網頁的閱讀性，2 月底完成所有商品頁面排版，並修正為適合行動載具瀏覽之響應式排版 (RWD) 網頁，增加版面互動性，並豐富網站視覺宣傳效果。

完成新版資源情報站 (LibGuides)，以視覺化、互動式的網頁呈現方式，取代傳統條列式文字說明；建立標準化的格式，使各院系所一致性地呈現相關館藏資源與服務；利用 Image Map、Search Widget、輪播圖等技術，讓讀者更有效率的取得相關資訊。完成各學院系所等 67 個學科資源指引更新。1 至 4 月共 7,987 瀏覽人次，相較去年同期成長 82%，提升館藏利用率。

(三十五) 完成圖書館各項資訊硬軟體更新與升級，積極維護以擴充多元功能提升資訊安全：

1. 圖書館網站版本升級

圖書館網站內容管理軟體系統於 2 月 24 日完成升級為最新版本，以配合修正安全性問題、程式缺陷 (Bug) 及隱私管理工具，並為未來擴充功能模組作準備，除提升資訊安全外，使圖書館網站速度也更加提升，擴充更多元的功能。

2. 圖書館自動化系統專用虛擬伺服器硬體主機作業系統更新

本館現今資訊服務提供模式皆仰賴虛擬化系統的相關技術，因應本館網路資訊系統服務提供的型態，進行虛擬化程式作業系統 ESXI 升級，預期可為本館讀者提供更穩定且安全的 24 小時資訊服務。

3. 圖書館 DNS 伺服器更新

為提供本館讀者擁有反應更佳的網頁瀏覽速度，進行 DNS 伺服器主機更新作業，內容包含新機架設、舊機 DNS 資料搬移、AD 帳戶及密碼轉移與驗證等作業，以強化網頁瀏覽速度，進而提高 DNS 服務的安全性及網頁回饋的反應速度。

4. 圖書館行政電腦、興閱坊、多媒體中心公用電腦作業系統升級

因應微軟作業系統更新規則的改變，提供讀者更安全的電腦環境，108 年 11-12 月以及 109 年 2-4 月分別進行圖書館公用區/行政電腦作業系統升級，包



括興閱坊 43 台、多媒體中心 4 台、服務櫃台與行政電腦 47 台，共 94 台作業系統升級，將原 Windows10 作業系統 1803 舊版本，更換為最新版本，並將公用電腦專用之「電腦雲端管理系統」升級，預期效益為減少因舊版系統停止更新而出現嚴重的資安破口，有效提高資訊安全防護。

(三十六) 支援圖書館一樓門禁現場執行效能改善：

會同廠商工程師進行一樓門禁現場開門檢測，反覆測試與調整系統程式、感應主機、樹莓派 (Raspberry Pi) 設定，經討論加裝門柱繼電器以改善門桿碰撞情形。門禁設備運作與讀者進出順暢度已明顯改善，讀者之刷卡異常比率已減少七成。

(三十七) 完成 108 學年度下學期外籍生與轉學生新生資料介接異常處理作業：

針對轉檔異常之 108 學年度下學期入學外籍生與轉學生，進行資料檢測、問題排除，並確認學生資料之完整性，與相關單位承辦人確認標準作業流程並重建讀者資料。

(三十八) 優化國際館際合作申請系統程式：

完成 Rapid 館際合作文獻申請系統之取件、催領、退件通知信件發送程式碼改寫，加強程式之穩定性與發送記錄追蹤功能。3 月中旬更新 2020 年刪訂期刊資料庫清單資料。於取消申請件功能導入資料維護機制。

## 二、推廣活動

(一) 「好想戴口罩！圖書館帶你看懂 COVID-19」中英文學術資源推廣：

本館自 2 月起彙整新型冠狀病毒(COVID-19)疫情相關文獻資訊，除研究資源、近三十家出版社開放資源外，亦提供遠距教學資源相關資訊與本館核心期刊中與疫情相關文獻，提供全面的新型冠狀病毒訊息，並持續更新相關資訊新知，閱讀次數目前已達 4,400 次以上。

(二) 規劃與辦理 2020 世界閱讀季系列活動：

圖書館於 3 月 11 日起至 5 月 23 日推出 2020 世界閱讀季系列活動，此次活動主軸為「閱讀的說故事；看小說談人生講夢想」，系列活動包括環遊世界電子書展、疫情資訊我 OK 電子資源答題樂、好書分享推 3 送 2、小說改編電影主題影展、日本得獎小說主題書展、中興大學圖書館 LINE 粉絲認證，電子書展等活動持續到。

1. 小說改編電影主題影展

於 3 月 11 日至 4 月 30 日辦理小說改編主題電影展，並因應疫情於 3 處展片，包括 1 樓知識樹、3 樓多媒體中心門口及影展新片現場專用區，同時展示原著小說及改編影片的雙重饗宴，供全校師生借閱與觀賞。

2. 辦理「疫情資訊我 OK！圖書館贈禮雙活動」

新型冠狀病毒 (COVID-19) 疫情的蔓延，對全球各層面帶來嚴重的影響，本館透過整理館藏中西文期刊疫情相關資源，讓讀者了解相關疫情資訊，以期幫助讀者正確思考及判斷相關資訊，並推廣本館訂購期刊資源，此外同時配合 423 世界閱讀日活動，於 109 年 4 月 6-24 日推出「疫情資訊我 OK! 線上答題挑戰賽」&「卡片傳興意」雙活動，讓讀者牛刀小試知道自己對疫情資訊的了解程度，同時透過卡片傳興意，讓讀者書寫下自己的祝福，”疫”起來打氣。本次活動共約 250 位讀者參與，活動閱覽人次超過 1,500 次以上。

3. 辦理「鐵粉的迫降—圖書館 LINE 官方帳號粉絲認證」活動

因應 LINE@升級改版，圖書館改變訊息群發服務方式，於 4 月 9 日至 5 月 29 日透過粉絲認證活動及動態表單，讓讀者認識新版 LINE 官方帳號的訊息內容「圖文選單」、「卡片訊息」及「圖片連結」等功能，目前已有 159 人參加。

4. 【好書分享推 3 送 2】，等您來搶好康

當全世界一起宅在家裡，您的精神食糧由圖書館來補給!!!

5. 配合 2020 世界閱讀日系列活動，與鼓勵全校師生利用線上推薦系統推薦好書以豐富本館圖書館藏，本館推出「好書分享推 3 送 2」活動，活動時間 4/13 至 4/30，師生反應熱烈，共計 130 人參與推薦近 600 冊中西文圖書。

6. 「日本得獎小說主題書展」

小說呈現世界的現實，小說帶領讀者領略真實，精選日本本屋賞、直木賞、芥川獎作品，推薦讀者認識更多日本小說家，展覽期間自 4 月 23 日至 5 月 23 日。

(三) 規劃並辦理夜宿圖書館線上經驗分享會：

本館與本校文學院、圖資所、中華圖書資訊館際合作協會及台中市立圖書館於 109 年 4 月 27 日合作辦理「夜宿圖書館」線上經驗分享會，邀請擁有豐富實務經驗的館員分享夜未央的圖書館。全國圖書館同道約 50 多所單位，133 人參與，線上留言互動超過 800 次，直播影片累計 2,075 瀏覽人次；已完成剪輯影片及上傳數位學習網站共 7 支影片，會後問卷回饋：97% 對此活動的整體滿意度感到非常滿意，98% 對議程內容實用性感到非常滿意。

(四) 辦理 NATURE 經典海報展，推廣期刊館藏資源：

《Nature》-世界上最有權威與名望的學術期刊之一，本館自 11 月 15 日至 12 月 13 日於 2 樓閱讀窩展出 2016-2018 年 12 張精選的實體海報展，張張精美的高畫質圖片搭配中英文說明，帶領讀者看看這幾年全球發展趨勢與研究成果，活動同步提供雲端海報網址 <http://nchu.cc/4YjCx>，供線上瀏覽。同時搭配設計線上知識有獎徵答活動，共約 120 位讀者參與有獎徵答活動。本次活動內容深受參與讀者好評與喜愛，總計網頁、線上有獎徵答與活動現場人次已超過 600 人次以上。

(五) 辦理「迎戰未來新威力-e 本萬利」線上研討會：

新型冠狀病毒(COVID-19)疫情持續蔓延，但學術交流不中斷，本館於 109 年 3 月 26 日(四)與 Wiley 公司、文崗資訊股份有限公司、飛資得知識股份有限公司共同辦理「迎戰未來新威力-e 本萬利」線上研討會，就目前全球電子資源的發展及電子書全球使用分享進行學術交流，本活動共 95 人報名，73 人全程或部分參與，除可增進館員的新知亦提高本校圖書館知名度。

(六) 新增辦理 2020 研究論文攻略坊線上課程：

因應疫情，為使本校師生能夠好好宅在家，繼續進行研究與撰寫論文寫作，圖書館於 2020 年 4 月至 5 月貼心為師生準備一系列「研究論文攻略坊」線上課程，共計新增規劃 4 堂線上教學課程，系列線上課程包含：撰寫論文必學的書目管理好幫手「Endnote 書目管理軟體」、蒐集文獻及評估期刊的工具「Web of Science」、「Journal Citation Reports」資料庫、工程和應用科學專業領域資料庫課程—「Engineering Village (EV)」，目前累計 329 人次報名，持續開課中。目前已完成 2 堂線上教學課程，2 堂課共計 220 人上線，線上留言互動近 400 則，94% 課堂回饋滿意與非常滿意。

(七) 辦理 109 年寵物人氣王上傳 IG 活動及萌寵書展：

於 108 年 12 月起與獸醫教學醫院、獸醫學院、學生社團、財政部關務署與附中附農等單位進行各項聯繫與活動規劃，並結合本校出版中心呈現本校優質學術研究進行教育推廣。惟 109 年度萌寵大會因新冠肺炎疫情停辦寵物健檢及萌寵市集，以線上活動為主，於 1 月 22 日至 3 月 31 日進行萌寵人氣王可愛動物照上傳圖書館 IG 活動及萌寵書展，萌寵書展加強電子書佈展與書單公告，讓讀者宅在家也能參加活動，並享受閱讀樂趣，活動總閱覽達 1,046 人，參加寵物照徵集活動共 43 人。

(八) 辦理各種主題書展與講座，推廣館藏資料之利用：

1. 與研發處及昆蟲系分別合作辦理「中村修二教授特展」、「BetterFly 書展」

於 9 月 11 日至 12 月 11 日與研發處辦理中村修二教授特展，展出光照明演化史、中村著作與論文，介紹中村教授在藍光二極體 (LED) 的貢獻、成就與影響。其次，本館於 11 月 5 日至 12 月 11 日與科博館、昆蟲系合辦興潮蝶起·BetterFly 書展，展示蝴蝶類圖書館藏，思考人蝶與環境間的共存共榮。

2. 辦理國際難民人權攝影暨圖書展

本館與 INGO 中心及當代南亞與中東研究中心合作辦理「國際難民人權攝影暨圖書展」，活動時間為 109 年 3 月 10 日至 4 月 15 日，透過國際人權與難民主題相關照片、宣導說明，以及展出相關館藏圖書、視聽資料等，進一步瞭解國際人權與全球難民的現況與相關議題。

3. 辦理愛情摩天輪書展

剪不斷理還亂的情感問題或許沒有真正的答案，但可從閱讀中得到些參考，於 108 年 12 月 13 日至 109 年 1 月 10 日在本館中庭舉辦愛情主題書展，並搭配漂流瓶中信巧克力兌換活動，瓶中信計有 95 人參加，總閱覽數 1,008 人次。

4. 打開來讀，有人陪你- OPENBOOK 好書獎書展

圖書館每年均以 Openbook 好書展來迎接新學期的開始，今年書展於 2 月 26 日至 4 月 26 日展出中文創作、美好生活書、翻譯類(小說)及青少年圖書，共計四大類得獎好書展，並新增展示圖書線上預約服務。

5. 辦理 109 年國家文官學院推薦好書展-公務人員書展

圖書館配合人事室辦理 109 年度公務人員專書閱讀心得寫作及閱讀推廣競賽活動，展出一系列文官學院推薦的好書，協助落實公務人員終身學習理念，提昇全校同仁閱讀風氣。

(九) 辦理各種主題影展，推廣多媒體資源，並豐富讀者身心靈：

1. 辦理「疫起守護你我他!」系列活動

防疫期間推出「電影情報站」透過週週為讀者整理推薦可外借影片清單並整理編輯相關影片簡介及館藏連結等資訊，讓讀者快速挑選好片回家觀賞；「宅在家的公視公播網」強調其不限時空及支援手機、平板電腦皆可播放特性，讓讀者不出門也能享受優質好看的影片。

2. 完成冬日暖暖的小時光-拍照上傳送驚喜推廣活動

配合聖誕節慶於 108 年 12 月 10 日至 31 日提供節慶拍照專區，現場提供拍照上傳 IG 送驚喜、溫馨影片播放區及冬日甜甜糖果區，累計有 35 人參加拍照打卡，網頁瀏覽數達 1,271 人次。

### 3. 完成冬日暖暖新年篇-交換故事紅包推廣活動

於 109 年 1 月 3 日至 3 月 8 日配合新年新氣象，鼓勵仍在應試中的學子，寫下一部難忘又想推薦給大家的電影心得故事，掛上好運繩以交換故事紅包活動。圖書館網頁閱覽人次超過 2,084 次，讓推薦的好電影及讀者的祝福繼續暖暖的傳遞下去。

### 4. 完成誰是預言家? 2019 年排行冠軍猜猜樂

多媒體中心統計 2019 年熱門影片排行榜前 100 名，並自 109 年 2 月起採分時分名次漸進公布熱門清單，並規劃在最精彩的前 10 名公布前，於 3 月 2 日至 3 月 20 日採線上及紙本二種問卷方式辦理「我是預言家」活動，讓讀者預言第一名影片。

#### (十) 興傳書房推廣活動：

為推廣興傳書房，完成主題網頁建置作業，並於 44 期館訊、學校首頁、本館網頁等多元管道宣傳，增加興傳書房曝光度，同時配合開學季，更新電視牆影片播放，主題為宣傳圖書館導覽暨社團精彩成果展系列影片，增設藍牙耳機設備，營造舒適氛圍，吸引讀者前來圖書館的嶄新閱讀空間。

#### (十一) 持續執行並推廣教授指定用書服務：

為提高全校師生對教授指定用書服務的認識，透過以下活動規劃，讓更多師生更了解並多加利用此服務，進而提昇學生學習效益；申請課數較去年同期成長 59.38%，圖書種數成長 20.59%。

1. 優化教指參服務：主動徵集教師教學課綱資料並整理成清單共 119 門課(1,629 種圖書資源)，發信供教師勾選，累計共 18 位教師回傳申請。
2. 好書報馬仔活動：於 109 年 3 月 2 日至 4 月 10 日提供學生教指參申請管道，藉此促使全校師生對此服務的認識，提高館藏資源的使用率及落實保護校園智慧財產權。
3. 與教務處教發中心合作，設計 TA 專屬利用課程。

#### (十二) 持續舉辦「2020 研究論文攻略坊」，提升師生研究競爭力：

本館為滿足研究生及教研人員之研究需求，持續舉辦新年度「研究論文攻略坊」講座與課程，期望能提升本校師生研究力，本期間辦理活動包含「查找研究資源的祕笈-PQDT&CETD 資料庫」、「Endnote 書目軟體管理」、「SCIE、SSCI&JCR 資料庫」、「工程專利解密-EV 工程資料庫教學」及「Turnitin 論文比對系統」研習課程，截至 4 月 30 日，已舉辦 6 場資源利用課程，共 168 人次參與，期望有效提升本校師生掌握圖書館豐富資源及論文撰寫能力。

#### (十三) 推廣國際快速館際合作 RapidILL：

為吸引更多師生認識 RapidILL，透過學校、圖書館網頁、電視牆、張貼海報等多元管道宣傳，讓 RapidILL 幫忙師生快速取得圖書館沒有蒐藏之西文期刊文獻，提升西文期刊文獻取件時效，同時宣傳若為本校「西文期刊評審小組」決議刪訂之期刊，可免費快速取得期刊文獻。

#### (十四) 完成 2019 年歐洲影展系列活動結案報告：

於 108 年 9 月 9 日至 109 年 1 月 2 日與國際處共同舉辦 2019 年歐洲影展系列活動，並因應 TEFF 官方歐洲影展延後辦理與配合本校百年校慶，此次特別擴大徵

集採購優質歐洲影片、製作宣傳海報，並增設姊妹校集點卡轉轉樂大方送活動。此活動共放映 38 場次電影，有 1,678 人次參加，場次較去年增加 17 場，提供主題影片展示 225 部電影，活動期間影片借閱達 7,535 片，圖書館網頁總瀏覽數超過 7,000 次。

(十五) 校史館大事紀牆面更新：

惠孫堂校史展示區配合百年校慶，將 1919-2019 百年大事紀整理羅列於牆面，除便於瀏覽外，也有助於宣傳校史。

### 三、流通與服務統計

(一) 進館人次及圖書借還冊數：

1. 進館人次：截至 4 月底，圖書館（含總圖、系所、自習室及興閱坊）進館人次達 114,119 人。
2. 圖書借還冊數：截至 4 月底，圖書借閱 24,457 冊，續借 105,147 冊，還書 24,002 冊。

(二) 視聽資料服務：

1. 資料借閱：截至 4 月底，多媒體中心資料借閱共計 3,475 件。
2. 場地借用：截至 4 月底，多媒體中心大、小團體室共借出 16 場次。
3. 圖書館網頁使用量：自 108 年 12 月 1 日至 109 年 4 月 30 日，圖書館網頁造訪人次 213,972 次；造訪人數 86,140 人；點閱瀏覽次數 434,384 次。

(三) 電子資源服務：

1. 電子期刊資料庫全文下載自 108 年 4 月至 109 年 3 月底止共計 1,559,927 次。
2. 電子書使用統計 108 年 12 月至 109 年 3 月底止 98,596 次。
3. 參考資料庫使用自 108 年 12 月至 109 年 4 月底止使用人次共 217,628 次。

(四) 館際合作服務：

本館向他館申請為 387 件；他館向本館申請為 665 件。

(五) 教科書申請服務：

持續受理 108 學年度第 1 學期與第 2 學期課程教科書申請，截至 109 年 4 月 30 日止，申請件共有 22 門課，56 種圖書資源（含電子書），歡迎各系所老師踴躍提出申請，以豐富課程之教學資源。

(六) 教授指定用書服務：

108 學年度第 1 學期至學期結束申請件共 40 門課，123 種圖書資源；108 學年度第 2 學期截至 4 月 30 日止申請件共 52 門課，206 種圖書資源。

(七) 參考諮詢服務：

讀者諮詢問題共 2,901 件；線上諮詢共 118 件；檢索區電腦使用人次共 17,151 人次。

(八) 資訊素養教育及活動：

1. 舉辦圖書館利用推廣活動共計 10 場次，296 位師生參加。
2. 圖書館導覽共計 4 場次，共 38 人次參與。（因應防疫，2 月起暫停導覽申請）
3. 校史館與特藏導覽共計 42 場次，參訪人數 264 名。（因應防疫，3 月起暫停導覽申請）

(九) 教師研究用書長期借閱服務：

自 108 年 12 月 1 日至 109 年 4 月 30 日止，教師研究用書長期借閱之申請案共計 6

件 117 本，老師於計畫結束後仍需繼續使用者，可辦理續借，續借次數與期限不限。

#### (十) 志工運用：

志工服務統計：108 年 11 月-109 年 4 月底計有志工 71 人；累計服務 1,060 人次、服務時數 3,233 小時。

### 參、未來工作重點

#### 一、持續提升期刊暨資料庫服務

在本校期刊資源經費支持下，本館將持續執行核心期刊計畫，期能同時執行圖書館聯盟議價合作與館際合作服務等策略，積極參與區域性及全國性圖書館聯盟合作，持續努力以共建共享方式訂購期刊資源，以擴展本校學術期刊館藏。充分保障各學科領域重要電子期刊，包括單刊的完整性與電子期刊資料庫的延續性，為全校師生與研究員開創優質的期刊資源服務。

#### 二、執行 2020「期刊資源優化服務-學術詐騙防範及 OA 推廣」計畫

教師及研究人員將研究成果交付學術期刊，正式刊行後提供付費訂閱，但由於期刊訂費高漲，公開取用期刊(Open Access Journal, OA 期刊)漸漸盛行，此時許多不肖出版社趁機大行「學術詐騙」，圖書館透過宣導、講座與掠奪性期刊清單之蒐集，提高師生警覺，聰明避開掠奪性期刊學術詐騙的陷阱。此外，為建立正確、有效之期刊來源與連結，使館藏資源達到最大的利用效益，本館亦蒐集公開取用電子期刊資源，並統整歷年採購之國際期刊資源，包括 Nature、Wiley、JSTOR、SDOL 及 Project Muse 過刊等訂購狀況，以確保全校師生使用權益，協助本校師生進行學術傳播。

#### 三、規劃執行 109 年教育部補助專項經費計畫，讀者討論室空間改造案

為提供全校師生更便利舒適之學習討論空間，圖書館持續進行討論室空間改造，109 年計畫經費已於 4 月核撥，目前積極進行各項工程設備採購工作。

#### 四、持續辦理書庫整架移架計畫

因應文學院鹿鳴中心地下室書架移轉規劃，本館進行文學院 16 座七連架書架搬移計畫，預計於暑假進行搬遷，期有效解決現有五樓、六樓書庫多處爆架，以及預期未來系所回收館藏存放問題。

#### 五、持續研發百年校慶文創商品，規劃展售事宜及各項推廣促銷活動

為配合本校百年校慶，圖書館擬設計與開發具校史背景、人文意象及實用性之文創商品，以凝聚師生與校友向心力及榮譽感，彰顯興大辦學特色與學術風格，並供各單位利用。

#### 六、持續製作館藏資源利用課程數位教材

持續規劃與製作使用者所需之圖書館資源數位學習課程，包括資源檢索技巧、主題式資源、館際合作、教授指定用書、服務推廣影片等，提供各學科領域相關資源之線上數位學習課程，滿足不同族群之需求，並推展數位化資源利用教育數位教材，提升圖書館資源的使用率。

#### 七、進行圖書館綠能機房改建規劃，以達節能減碳之訴求

為提供更有效率且不中斷之網路服務品質，本館規劃進行綠色機房改造計畫，已於 108 年 12 月下旬獲教育部「108 年提昇教學品質計畫 - 圖書館電腦機房改建綠能機房第一期計畫」經費，重點包括機房機櫃汰換、基礎光電線路更新與分離、環境監控系統及不斷電系統高壓線路預先佈放等等，相關細部事項於 109 年 2 月至 4 月進行密切商討與規劃，並計劃於 109 年 5 月進行相關招標作業程序，預定暑假期間進行施工。

#### 八、建置興閱坊新網站

因應 Google Chrome 於 2020 年停用 Flash，及興閱坊現有網站無法持續進行功能升級且不支援行動載具瀏覽之響應式排版 (RWD)，為改善原網站架構、版面及符合目前興閱坊服務及特色等因素，進行興閱坊網頁架構、版面設計及內容增修等作業，以提升興閱坊服務及功能，預計於年底前完成興閱坊新網頁之上架。

#### 九、執行「網頁應用程式防火牆」導入案，以提高圖書館讀者資料保護安全性

為提供本館讀者擁有更安全、更安心的資訊服務環境，並提高讀者個人資料安全的保護，擬於 109 年 5-6 月執行網頁應用程式防火牆 (WAF) 導入作業，設備將架設於伺服器前端，針對圖書館重要資料庫進行防護，以防讀者重要個資外洩。

#### 十、校友中心資料介接與服務銜接之評估規劃

因應校友中心 109 年推行應屆畢業生主動發放校友證作業，進行實體證卡與虛擬證卡身分證別之技術可行性、施作優缺點與建置成本評估。與承辦單位討論初步介接欄位對應與資料流程，並規劃本館相關系統客製需求，期使校友讀者服務得以銜接不中斷。

#### 十一、持續推廣出版中心業務

(一) 持續出版優質專書，辦理各學門出版品出版。

(二) 積極參與行銷推廣活動，包括參與各類型書展、舉辦新書發表會、建立各種多元銷售管道，目前進行誠品書局 R79—「國立大學出版社聯展」，陸續規劃「Online Book 秀」線上書展等活動。

#### 十二、辦理臺灣學術電子書暨資料庫聯盟電子資源使用成效行動研究補助案、自辦教育訓練補助案及大專校院電子書暨資料庫使用情況與滿意度調查活動

配合臺灣學術電子書暨資料庫聯盟辦理電子資源使用成效行動研究及自辦教育訓練等兩項經費補助案，並因應聯盟首次推動電子資源使用成效行動研究計畫案，擬於暑假期間所辦理之分區教育訓練中分享興大 108 年試辦經驗。其次，為提升成員館於參加聯盟各項推廣活動的過程中，相關文件的申請與提交程序便利性，積極架設讀者教育推廣平台與計畫修正各項活動辦理之要點，以推動無紙化作業，吸引更多成員館參與聯盟各項推廣活動。另於 5 至 6 月辦理大專校院電子書暨資料庫使用情況與滿意度調查活動之問卷回收與分析等工作。

#### 十三、調查各電子書平台轉換 Project COUNTER 5 電子資源使用統計標準

配合 Project COUNTER 電子資源使用統計標準轉換時程，調查各電子書平台轉換 COUNTER 5 標準狀況，並對透過 COUNTER 5 SUSHI 協定以自動化獲取電子書使用統計之模式進行測試，以及與各電子書合作廠商聯繫確認，於 COUNTER 5 SUSHI 協定下，架設電子書使用統計平台之架設模式。

#### 十四、評估本館門禁系統提升之可行性

積極洽詢圖書館門禁系統廠商與其他大學圖書館之合作模式，包含自動感應開門、整併校外人士管理功能，以及因應本校推動虛擬校友證 APP 入館等方向，進行整體考量與可行性評估。

#### 十五、結合校內外資源合辦多元講座活動

為發揮講座效益，期與通識課程結合，於下學期規劃辦理『國際級菁英的第一課、邊玩邊學英文-最迅速的國際移動法』講座，及與財團法人聯合文學基金會合作辦理「台灣文學巡禮」講座活動。

## 十六、持續規劃各季閱讀推廣活動

### (一) 身心靈舒暢書展

預計於 5 月 25 日至 6 月 25 日因應防疫期間避免非必要出門與減少公眾接觸，圖書館以整頓身、整頓心、整頓家為三個主軸推薦相關書籍，提供防疫期間，宅在家輕鬆閱讀與自學提升。

### (二) 辦理張望愛-張愛玲 1920-2020 百年紀念書展

作家張愛玲於 1920 年 9 月 30 日誕生，對於近代文化與文學有重要之影響力，並多部作品被拍攝成電影廣為流傳，今年(2020 年)適逢其百年誕辰，將於 6 月 30 日至 9 月 30 日特選張愛玲作品與其相關研究，搭配系列活動，舉辦書展推薦本校讀者。

### (三) 全球疫題主題書展

增購以病毒與防疫為主題擴充圖書館 2 樓閱讀窩區人文素養、社會關懷與國際視野、科學素養類系列藏書，將於 10 月 1 日至 11 月 30 日以「全球疫題」為核心概念的主題書展從小說、社會觀察、與科學等面向蒐集各類相關中外文圖書。

## 七、體育室

### 壹、目前概況

- 一、本室設教學研究、競賽活動及場地器材三組，推展全校體育教學、運動競賽及運動場館管理與維護等事宜。
- 二、現有員額：教授三人、副教授兩人、助理教授五人、講師三人、職員六人、救生員一人，共計二十人。

### 貳、重要工作及成果

#### 一、教學研究

- (一) 12 月 3 日召開 108 學年度第 1 學期第 1 次全校體育課程協調會議及 108 學年度體育室與運健所聯席會議。
- (二) 12 月 6 日召開行政辦事員面試。
- (三) 12 月 31 日召開第 19 期興大體育第 2 次編委會。
- (四) 1 月 7 日召開 108 學年度第 1 學期第 2 次室務會議。
- (五) 2 月 26 日召開 108 學年度第 2 學期第 1 次教師評審委員會及 108 學年度第 2 學期第 1 次院級教師評審委員會。
- (六) 2 月 27 日召開 108 學年度第 2 學期教學研討會、108 學年度第 2 學期教學會議、108 學年度第 2 學期第 1 次室務會議及 109 學年度運動績優生單獨招生術科考試第二次工作協調會。
- (七) 3 月 10 日召開 109 學年度運動績優生單獨招生術科考試第三次工作協調會。
- (八) 3 月 20 日舉辦 109 學年度運動績優生單獨招生術科考試。
- (九) 3 月 24 日召開 108 學年度第 2 學期臨時室務會議、109 學年度運動績優生單獨招生



術科考試檢討會議。

(十) 4月14日召開特殊情形體育課程緊急應變會議。

(十一) 4月28日召開108學年度第2學期第1次體育課程協調會及108學年度體適能推廣委員會第一次會議。

## 二、競賽活動

(一) 11月30日至12月4日本校女子籃球隊參加108學年度大專女子籃球運動聯賽一般組第三組預賽以第三名進入複賽。

(二) 11月18至22日、11月30日至12月4日本校棒球隊參加108學年度大專棒球運動聯賽一般組第三區排名賽以排名第六名晉級全國賽。

(三) 11月18至19日、12月13至19日本校足球隊參加108學年度大專足球運動聯賽公開一級挑戰賽以挑戰組第五名晉級複賽。

(四) 12月3至10日本校男子籃球隊參加108學年度大專籃球運動聯賽公開二級預賽以分組第二級進入複賽。

(五) 12月6至18日舉辦108學年度系際盃女子籃球錦標賽成績如下，冠軍-應數系；亞軍-土環系；季軍-中文系；殿軍-昆蟲系。

(六) 12月9至13日本校男子排球隊參加108學年度大專排球運動聯賽公開一級預賽分組第六名。

(七) 12月9至16日舉辦108學年度系際盃桌球錦標賽成績如下，男生組：冠軍-機械系；亞軍-獸醫系；季軍-應數系；殿軍-電機系、女生組：冠軍-電機系；亞軍-環工系；季軍-森林系；殿軍-獸醫系。

(八) 12月12至13日本校女子排球隊參加108學年度大專排球運動聯賽公開二級預賽以分組第三級進入決賽。

(九) 12月23日至1月3日舉辦108學年度系際盃足球錦標賽成績如下，冠軍-機械系；亞軍-國農企學程；季軍-昆蟲系；殿軍-農藝系。

(十) 1月3日參加2020正興城灣盃四校交流競賽第一次籌備會。

(十一) 1月5日舉辦108年度校長盃慢速壘球賽成績如下，冠軍-中興大學；亞軍-興大附中；季軍-興大附農。

(十二) 2月27日參加2020正興城灣盃四校交流競賽第二次籌備會。

(十三) 3月11日召開108學年度第二學期系際盃抽籤會議。

(十四) 3月14至27日舉辦108學年度系際盃慢速壘球賽男生組。

(十五) 3月16至19日舉辦108學年度系際盃慢速壘球賽女生組成績如下，冠軍-土環系；亞軍-土木系；季軍-獸醫系。

(十六) 3月16至23日舉辦108學年度系際盃女子排球錦標賽。

(十七) 3月17至19日本校羽球隊參加109年全國大專校院運動會羽球中區錦標賽成績如下，男子團體第四名；個人女子雙打冠軍；個人女子單打晉級決賽。

(十八) 3月17至20日本校網球隊參加109年全國大專校院運動會網球中區錦標賽成績如下，男子團體第三名；個人女子單打第二名、第三名；個人女子雙打第二名、第三名。

(十九) 3月20至21日本校桌球隊參加109年全國大專校院運動會桌球中區錦標賽成績如下，男子團體第四名；個人女子單打第二名、第八名；個人女子雙打第二名；

個人混合雙打第三名。

(二十) 4月11日召開體育館場地配置合適性評估會議。

### 三、場地器材

(一) 12月2至3日外借2樓羽球場舉辦新生盃桌球賽。

(二) 12月8日外借2樓羽球場舉辦興大盃少年桌球賽

(三) 12月8日外借B1綜合球場舉辦中山醫公衛盃。

(四) 12月14日外借B1綜合球場舉辦大專排球聯賽一般組分區預賽。

(五) 12月14至15日外借2樓羽球場舉辦興大盃桌球賽。

(六) 12月21至22日外借2樓羽球場舉辦全國匹克球比賽。

(七) 1月16至19日外借體育館舉辦司法盃。

(八) 1月21至23日外借B1綜合球場舉辦吳漢寒假營隊。

(九) 1月31日至2月2日外借2樓羽球場舉辦中國醫藥盃羽球賽。

(十) 2月3至7日外借體育館舉辦飛夢力寒假營隊。

(十一) 2月8日外借B1綜合球場舉辦興大盃排球賽。

(十二) 3月1日進行體育館消毒作業。

(十三) 3月16至19日外借2樓羽球場舉辦109年全國大專校院運動會羽球中區錦標賽。

(十四) 3月20日配合109學年度運動績優生單獨招生術科考試進行體育館消毒作業。

### 參、未來工作重點

(一) 運動場區與上課場地設置置物櫃計畫。

(二) 高爾夫球場打擊練習場攔網及立柱工程。

(三) 體育館教室優化及硬體改善計畫。

(四) 體育館後方外牆美化拉皮工程。

## 八、秘書室

### 壹、目前概況

一、本室設校友中心、行政議事組、媒體公關組及文書組等4個單位。

二、現有主任秘書1人、教師兼任主任1人、教師兼任組長1人、職員(含校聘人員)23人、技工工友4人。

### 貳、重要工作及成果

一、校友服務：

(一) 校友證自95年累計至109年4月底止，已有18,039位校友辦證。

(二) 規劃自109年度起之應屆畢業生全面主動核發校友證，朝向虛擬卡形式發行，整合校友資料庫及現有各單位提供校友優惠服務措施，開發校友APP系統，已完成招標，預計於本年10月完成系統開發，6-10月期間銜接期本屆畢業生將以學生證轉為校友證方式維護校友相關權益。

二、刊物編輯：

- (一) 將於 5 月 6 日召開第 30 期興大校友第 1 次編輯會議，規劃本年度刊物主題及方向。
- (二) 每月發行 1 期校友電子報以 email 寄發校友。內容含括校友活動花絮、校友點將錄(校友媒體曝光訊息)、興新聞、募款訊息、各項資訊連結(興大 Facebook、興新聞、興大簡訊、推廣教育課程及文創商品專區)等。

### 三、傑出校友選拔：

本校第 24 屆傑出校友選拔受理推薦作業已於 2 月份公告周知，截止收件日期為本(109)年 7 月 1 日，爾後進行遴選及表揚作業。

### 四、校友活動：

(一) 台大蘭園負責人、生科系傑出校友賴本智捐贈百餘株蘭花，為了讓花發揮更大的效益，由校內具花藝專長的職員帶著園藝學系學生動手裝飾組盆，贈送辛苦的醫療人員。4 月 21 日下午由林金賢主秘親送 17 盆蘭花盆栽至臺中榮總，表達全體職教員工生對醫護人員的感謝，感謝醫護人員在前線為臺灣人的健康把關。興大與臺中榮總合作榮興計畫已十多年，雙方互動密切，此次新冠疫情緊繃，第一線的醫護人員相對承受了很大的壓力與風險，藉由花禮除表達致高的敬意外，也希望為醫院帶來紓壓療癒的暖意。

(二) 中興大學校友總會於 5 月 4 日辦理林劉金珠女士儉勤獎助學金以及校友總會獎學金頒獎典禮，各選出 15 名，共 30 名同學獲獎。校友總會獎學金為鼓勵學子勤學向善而設立，「林劉金珠女士儉勤獎助學金」為本校傑出校友林錫琦先生，從事企業經營有成，捐贈母校清寒勤學獎學基金。

頒獎典禮分別由校友總會郭林勇副理事長代理蔡其昌理事長以及林錫琦傑出校友頒贈獎學金予此次的受獎同學，校內師長由謝禮丞學務長、校友中心許恒銘主任以及生輔組廖志強組長出席，並勉勵受獎同學。頒獎後舉辦座談，讓受獎同學與校友總會、校內師長交流意見，郭副理事長與林錫琦傑出校友並以自身的經驗分享給在座學弟妹，期許在座學弟妹將來都能成為社會的中流砥柱，也感謝校友總會楊木榮秘書長費心辦理本次頒獎典禮，讓獲獎同學有機會與校友交流並汲取寶貴經驗。

### 五、校務基金捐款：

(一) 109 年 1 月 1 日至 4 月 30 日止，本校校務基金捐款總額為 7,835,903 元，其中供學術單位之用 2,943,130 元(37.56%)、行政單位之用為 2,681,614 元(34.22%)、獎助學金之用 2,172,659 元(27.73%)、無指定用途捐款 38,500 元(0.49%)。捐款芳名錄並公告於本校捐款網站(<http://give.nchu.edu.tw/>)。

(二) 本校動物科學系衣索比亞籍交換生，日前因靜脈栓塞有致命危險而緊急動刀，所需醫療費高達百萬，透過校內教職員生、動物科學系系友會以及國際同濟會臺灣總會、台中市聖羅蘭國際同濟會與其他分會、海峽新住民經貿文化交流協會、臺中樂成宮等單位響應，本次專案募款共計 543,800 元，協助該生渡過難關。

### 六、重要會議及各項委員會相關業務：

(一) 109 年 1 月 15 日、2 月 19 日、3 月 18 日分別辦理第 429 次、430 次及 431 次行政會議。

(二) 108 年 12 月 20 日、109 年 4 月 24 日辦理第 87、88 次校務會議。

(三) 108 年 12 月 6 日辦理 108 學年度第 2 次校務基金管理委員會、109 年 1 月 16 日 108 學年度第 3 次校務基金管理委員會、4 月 7 日 108 學年度第 4 次校務基金管理委員

會。

七、校務財務資訊公開平台：網頁公開資訊每年更新二次，109年3月已彙整各單位資料並完成網頁更新。

八、內部控制制度推動：

(一) 109年4月完成滾動修正「本校內部控制制度手冊7.0版」，並公告於秘書室網頁。

(二) 依「本校內部控制制度自行評估計畫」函請各單位進行自評作業，並已於108年4月完成自評工作。

(三) 109年4月14日完成本校108年度內部控制聲明書簽署，並公告於本校校務財務資訊公開平台。

九、臺灣國立大學系統：

本校與中部區域國立大學擬籌組「臺灣國立大學系統」，為籌備作業，109年1~2月完成大學系統計畫書初稿並於3月4日提案至校務協調會，3月20日及4月23日與合作校召開2次籌備會議，並通過系統計畫書。4月24日提報第88次校務會議臨時動議，決議通過。

十、百年校慶活動：

(一) 百年校慶系列活動已圓滿完成，已彙整各單位敘獎建議案件送相關會議討論。

(二) 彙編百年校慶成果專書。

(三) 持續更新校慶網頁。

十一、媒體宣傳與新聞聯絡：

(一) 重要活動之媒體互動：執行9場記者會與重要活動媒體接待，包含智慧農業研發中心、農產品驗證中心、大數據中心揭牌、同濟會捐款、基資所、光電所、計資中心成果發表等。

(二) 發布48則中文新聞稿件；整理並公布新聞資料221則，張貼於「興新聞」及臉書「興新聞」粉絲專區。

十二、推動「提升興大形象」新專案：

(一) 執行「媒體曝光躍昇行動方案」：教職員生於蘋果日報、聯合報、中國時報、自由時報、關鍵評論網及風傳媒投稿發表專業意見，獲刊登者給予獎勵。108年12月至109年4月共有25篇，平均每月5篇。

(二) 籌劃拍攝本校興翼獎學金文宣影片。

(三) 辦理興大人物誌及土雞保種USR影片製作採購，預計製作5部影片。

十三、完成學校文宣製作發送：

「興大簡訊」編製：第201至203期已分別於108年12月至109年4月發行，內容豐富多元，紙本發送校外單位(校友、海內外高中、南區公所及里辦公室)，電子檔以電子郵件及網站供師生及外界瀏覽。

十四、持續辦理輿情蒐集回應：

(一) 網路平台經營：為強化校內訊息多元傳播，加強Facebook「國立中興大學」粉絲專頁維護，新增張貼照片或訊息共計57件(108/12-109/4)。

(二) 網路輿情反應：賡續辦理學校Facebook粉絲專頁等校內師生及民眾輿情反應處理，並轉知相關單位及追蹤其辦理情形。

(三) 「輿情彙報」：蒐集分析本校相關網路評論，供主管掌握與參考。

十五、校級系統審核及管理通報：

- (一) 本校首頁圖片輪播投稿及審核作業，共計 115 件(108/12-109/04)。
- (二) 賡續辦理「重大/緊急事件(簡訊)通報系統」相關事宜：截至 4 月底止計有 1,715 人登入填答，1,578 人同意，137 人不同意。
- (三) 賡續辦理本校個人資料侵害事故通報業務，追蹤權責單位辦理情形，截至 4 月底共計 9 件。

十六、高教深耕計畫-善盡社會責任推動：

- (一) 萌芽型 USR 計畫「浪浪樂活:流浪動物減量與福祉實踐」參加教育部 2019 大學社會實踐博覽會 USR EXPO(108/11/30-12/1)，榮獲 USR 最佳實踐獎、微電影佳作。
- (二) 獲教育部第二期(109-111 年)USR 計畫核定：(1)深耕型:「浪愛齊步走:流浪動物減量與福祉實踐」，核定總經費共 828 萬/年。(2)萌芽型:「清流部落賽德克族風華再現計畫」，核定總經費共 350 萬/年。
- (三) 執行「USR 計畫推動」：(1)培育 USR 計畫種子團隊 8 組、Hub 團隊 5 組、萌芽型計畫 1 組以及深耕型計畫 1 組，召開 2 次推動委員會議、3 次團隊工作會議、2 次媒合會議。
- (四) 辦理遠見雜誌 2020 年企業社會責任獎-「大學 USR 傑出方案評選」入圍產業共創組及生態共好組、天下雜誌 USR 公民評選。
- (五) 地方創生：與南投縣原民局共同研提地方創生「濁水溪畔的產業晨星」計畫。

十七、新冠肺炎防疫相關：

- (一) 協助規劃本校防疫網路專頁。
- (二) 發布新聞公告及全校信 9 則。
- (三) 安排學者專訪與媒體回應 5 則。
- (四) 回覆校長信箱與陳情 5 則。

十八、本校公文系統維運情形：

- (一) 108 年 12 月 17 日及 109 年 2 月 17 日完成公文系統季維護工作。伺服器系統運作及歷史紀錄正常、硬體設備儲存空間充足、資料備份及同步等皆正常運作。
- (二) 12 月 16 日完成公文系統版本更新。
- (三) 新增公文系統功能：1、代理人/被代理人可利用「EDR120 代理公文查詢作業」查詢代理/被代理公文。2、分類號查詢可顯示本校『檔案分類及保存年限區分表』之內容描述欄位內容，利於了解各類別存放檔案。
- (四) 「108 年電子公文線上簽核系統維護暨需求增修案」於 109 年 1 月 2 日完成全案驗收。
- (五) 「109 年電子公文線上簽核系統維護暨需求增修案」，於 108 年 12 月 24 日完成開標決標，合約期間為 109 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。
- (六) 109 年 2 月 5 日完成 109 年需求增修之需求訪談。
- (七) 109 年 3 月 6 日公文系統啟動異地備份，資料存於中華系統整合股份有限公司臺北愛國東路機房。
- (八) 系統使用問答集新增 3 則說明文件，並試辦 2 則影片教學，迄今已逾 700 人次觀看。

十九、本校公文管理系統資訊安全計畫執行情形：

(一) 108 年 12 月~109 年 4 月每月隨機年度抽檢 5 件公文，完成檢視其電子檔案完整性。

(二) 108 年 12 月~109 年 4 月每週檢測資料即時同步備份運作正常。

## 二十、檔案管理(以下簡稱檔管)：

(一) 檔管計畫及管考：1、完成 108 年度檔管計畫管考作業及 108 年度檔管工作統計表。2、執行 104-109 中長程檔管計畫管考及訂定 109 年度檔管計畫。3、完成 109 年度 1~3 月檔管工作計畫管考作業及文書及檔管工作統計表。

(二) 109 年 2 月 10 日依限完成 108 年度機關檔管情形調查、機關檔管作業檢核系統及機關檔案風險評量及處理表填報檔管局系統事宜。

(三) 108 年 12 月 13 日完成「教育部 108 年度部屬機關(構)學校檔案管理績效自評表」填報作業，並於 12 月 16 日函送教育部。

(四) 本校修訂並經檔案管理局審核通過之本校「檔案分類及保存年限區分表」自 109 年 1 月 1 日起適用。另依各單位送交之立案建議單，公告 109 年度檔案分類立案案名清單，並請各單位於 109 年 1 月 1 日起公文檔號均應選用 109 年度新版分類號及案次號。

(五) 因應新型冠狀病毒肺炎(2019-nCoV)疫情持續發生，配合學務處健諮中心於本校檔案分類號 031102(重大傷病及法定傳染病)項下新增案次號 2，案名：新冠肺炎，並協助健諮中心、課務組修改相關分類號計 33 件。

(六) 依委由專業技師進行之行政大樓 4 樓檔案庫房樓地板承载力檢查評估結果，108 年 12 月 24 日邀集專業技師及營繕組討論前開樓地板承载力改善及檔案存放安全量規劃事宜，於專業技師 109 年 1 月完成綜合教學大樓 6 樓(簡稱綜大 6 樓)檔案庫房樓地板載重安全評估後，依決議及評估結果於同月完成辦理行政大樓 4 樓部分檔案搬遷至綜大 6 樓檔案庫房，搬遷長度約 390 公尺，約 13000 卷。另亦完成調整行政大樓 4 樓檔案室案卷擺放空間配置，以符合行政大樓建物結構補強前減壓均重安全措施。

(七) 因應本校公文檔案庫房將於近年滿載，持續辦理庫房空間爭取及建置規劃事宜。

(八) 會計憑證入庫：1、109 年 2 月 18 日配合主計室辦理 100 年度會計憑證由行政大樓會計庫房搬移至惠蔭堂會計庫房相關事宜，共計 135 箱。2、109 年 4 月 8 日、4 月 23 日配合辦理 107 年度會計憑證由主計室搬移至行政大樓地下室會計庫房相關事宜，共計 130 箱。

(九) 109 年 1 月 8 日將政治檔案清查目錄及清查情況調查表函送教育部陳報檔管局，並於 1 月 15 日及 1 月 17 日配合檔管局提供目次表及部份檔案之影像檔。

(十) 函請各單位於 109 年 6 月 1 日前配合辦理政治檔案全面清查作業。

(十一) 檔案目錄彙送檔管局檔案目錄查詢網(NEAR)：1、109 年 1 月 10 日完成檔案目錄彙送說明表提交教育部，本次(含林管處)合計彙送 473 筆。2、完成機關檔案目錄查詢網(NEAR)資料修正作業。

(十二) 配合檔案月活動，自 108 年 11 月起以線上檔案展方式參與活動串連。線上檔案展將持續展出至 109 年 12 月 31 日。

(十三) 109 年 2 月 12 日函請各相關單位配合辦理歸檔類型選用單位庫房之紙本公文納入機關庫房存放作業計 537 件，目前各單位陸續辦理中，後續俟各單位完成繳

回後，辦理公文系統資料登載說明及檔案現況註記作業。

(十四) 加強宣導公文附件應併同本文以原件歸檔之相關法規及實作注意事項。

(十五) 配合清查作業執行，完成修正本校 61~81 年永久保存檔案清查計畫，調整清查與處置相關人力配置。

(十六) 辦理日常降解密作業計 75 件，並協助相關單位於公文系統建立密件公文簡要案由約 119 件。

二十一、其他各項工作統計(108 年 12 月~109 年 4 月)：

1.電子收文件數	7,00	9.歸檔件數	17,08
2.紙本收文轉線上件數	81	10.檔案回溯掃描件數/頁數	3,294/13,30
3.紙本收文紙本簽核件數	1,95	11.公文掃描件數/頁數	4,727/58,73
4.紙本收文個人登送件數	2,34	12.立案編目件數/案卷目錄維護卷數	17,173/4
5.電子發文件數	1,74	13.調案件數	7
6.紙本發文件數	3,14	14.公文系統設定調整件數	1,44
7.收信件數	70,46	15.公文系統問題諮詢與排除件數	46
8.寄信件數	9,28	16.公文線上/人工稽催次數	22/1

二十二、校長室大事紀(108 年 11 月至 109 年 4 月底)

- 11 月 01 日 接待美國猶他州立大學 Ken White 副校長、出席有機推動辦公室揭牌、國際學術交流合作論壇、深耕-陳冠勳老師作品揭幕儀式、啦啦隊競賽與校園路跑、接待興大第一任校長阿部文夫子孫-阿部孝明先生
- 11 月 02 日 主持全校運動大會開幕典禮、出席 100 週年校慶紀念茶、管理學院校友大會、精密所 20 週年所慶、誠軒及公共藝術揭牌儀式、農藝系百年慶祝大會、材料系系友會、創校百年慶祝大會、興傳一百-100 週年演唱會
- 11 月 03 日 主持全校運動大會閉幕典禮
- 11 月 05 日 出席蘭花育種研討會開幕式、UDC 前校長 Larry Vanderhoef 講座系列開幕式、食安大樓實習商店及永豐銀行聯合開幕式、接待東京大學光石衛門副校長
- 11 月 06 日 接受天下雜誌專訪
- 11 月 07 日 出席大學鏈結產業商機∞系列-2019 農業生技卓越創新論壇及媒合會、教育部大專導師知能研習會議、主持國際產學聯盟與程泰簽約式
- 11 月 10 日 出席旭泰科技論文獎競賽、EMBA 羽球賽記者會
- 11 月 11 日 出席駐校作家 Stephan Thome 開幕儀式、主持國際產學聯盟推動委員會
- 11 月 12 日 主持與海洋委員會簽約儀式
- 11 月 13 日 主持第 428 次行政會議
- 11 月 14 日 出席國際智權研討會開幕式
- 11 月 15 日 出席高等國際合作基金會董監事會議、接待美南各州領袖代表團
- 11 月 16 日 出席 EMBA 第 15 屆戈壁挑戰賽成軍授旗典禮

- 11月17日 出席校友總會會員大會
- 11月19日 接受中國廣播電台專訪
- 11月21日 接待WHO農業處處長-Edwini Kessie、泰國湄州大學校長、主持學士班1年級週會
- 11月22日 出席[惠蓀講座]賴日生教授演講
- 11月23日 出席園藝系花卉發展交流會、仁愛醫療財團法人泉生醫療大樓落成啟用典禮
- 11月25日 出席工程教育認證、接受教育廣播電台專訪
- 11月26日 出席工程教育認證-與認證召集人會談
- 11月27日 出席台中市政府與中彰投苗各大學第25次推動市政建設座談會
- 11月28日 出席興傳書坊開幕儀式、中科園區同業公會高階主管會議、學生會百年校慶演唱會
- 11月29日 出席食科學會第49屆會員大會、興大附中無人自駕車WinBus啟用儀式
- 11月30日 出席第七屆全國EMBA校際籃球挑戰賽
- 12月04日 出席110年度政府科技發展計畫部會總體說明書審查作業講習會
- 12月05日 出席2019 Optics & Photonics Taiwan International Conference (OPTIC 2019 光電年會)暨科技部光電學門發表會開幕式、國立大學校院協會視訊會議
- 12月06日 出席中華民國農學團體聯合年會、主持校務基金管理委員會會議、出席智慧機械執行委員會會議
- 12月09日 接待猶他大學副院長Dr. Brian Warnick、主持教師員額管理委員會會議
- 12月10日 出席台灣綜合大學執行委員會會議
- 12月12日 出席「強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級計畫」108年度輔導推廣計畫辦公室(中興大學)服務案期末報告審查會議
- 12月17日 參訪國立聯合大學
- 12月18日 接受自由時報專訪、出席ANSYS光學軟體記者會、頂橋仔新公地橋下展演空間落成典禮
- 12月19日 出席有機米生產實習工廠揭牌、主持校長與學生有約
- 12月20日 主持第87次校務會議
- 12月23日 出席經濟部中台灣創新園區營運指導會第九次會議
- 12月24日 主持USR推動委員會期末會議
- 12月25日 主持經費分配會議
- 12月26日 主持自我評鑑訪視委員會會議
- 12月27日 出席智慧農業推動中心揭牌

## 109年

- 01月05日 出席吳聲海教授紀念研討會
- 01月06日 出席農產品驗證中心開幕
- 01月09日 接待國立虎尾科技大學參訪團、出席興睿悅談-董光中教授演講
- 01月10日 主持108學年第一學期學校衛生委員會
- 01月15日 出席退休人員茶會、主持第429次行政會議
- 01月16日 主持校務發展委員會會議、校務基金管理委員會會議
- 01月17日 主持性平會議、教師員額管理委員會會議
- 02月01日 出席碩士班考試巡堂
- 02月03日 與國立虎尾科技大學簽訂MOU
- 02月12日 出席新進教師座談會



02月13日	出席國立大學校院協會會員大會
02月17日	出席「強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級計畫」專家諮詢小組會議
02月19日	主持第430次行政會議
02月26日	主持教育部防疫訪視綜合座談會
03月02日	接待國家研究院王永和院長
03月03日	主持高教深耕計畫會議
03月05日	出席招聯會第8屆常務委員第八次會議(視訊會議)
03月11日	主持教師員額管理委員會會議
03月12日	出席高教深耕計畫簡報審查會議
03月16日	接受遠見雜誌專訪
03月17日	主持USR推動委員會會議
03月18日	主持第431次行政會議
03月20日	出席臺灣國立大學系統第一次籌備會議
03月26日	出席大數據中心實體捐贈暨揭牌儀式、108年度教學計畫成果分享會、出席寧可老師展致謝儀式
03月27日	主持109年度第一次衍生企業審議委員會
04月07日	主持校務發展委員會會議、校務基金管理委員會會議
04月14日	主持109學年度進修學士班招生會議、職業安全衛生委員會會議
04月15日	出席基因體暨生物資訊學研究所侯明宏所長記者會
04月20日	出席惠蓀林場深耕藝術品揭牌
04月22日	出席臺灣綜合大學系統第一季執行委員會會議(視訊會議)
04月23日	出席臺灣國立大學系統第二次籌備會議
04月24日	主持第88次校務會議(視訊會議)
04月30日	出席台中市合作消滅登革熱記者會

### 參、未來工作重點

- 一、校友聯絡部分，推動畢業就是校友服務，自今年六月起將當年度畢業生資料全部自動納入校友資料庫。另外開發「興大校友 APP」，自今年九月起，不發實體校友證，改發行虛擬校友證，以手機 QRcode 取代實體證。未來透過「興大校友 APP」串聯學校各單位的服務，並將部分作業改由系統自動通知或產生對應表單。推動校園經典活動，包括每年3月舉辦惠蓀馬拉松運動賽事，行銷中興大學；每年6月舉辦30重聚活動，邀請畢業30年的校友回母校，以餐會形式進行，並配合系列活動；每年10月舉辦傑出校友表揚典禮，配合校慶辦理當屆傑出校友表揚，運用傑友資源挹注學校各項發展。
- 二、募款部分，優化捐款系統 Web 與手機版本，簡化捐款流程，新增 ACH 定期定額與 LINE PAY 小額捐款服務，提供多元的捐款服務。在大額募款部分，針對特定校友或企業舉辦特定的造勢募款活動；小額募款部分，透過線上捐款活動搭配學校 logo 紀念品、校園經典活動（惠蓀馬拉松、30重聚、傑出校友表揚大會）、各地區系友會活動、經營社群電子媒體(FB, Twitter, IG ..) ，直播等方式進行勸募事宜。目前積極推動「百年慶校史館」與「興翼計畫」兩個專案募款計畫。
- 三、保持校友聯繫，建立全方位校友聯絡與服務平台，提供完整便利的校友服務，並與校友建立良好且定期的互動模式，加強校友對母校的認同。

## 九、人事室

### 壹、目前概況

- 一、本室設有一至四組。
- 二、現有主任 1 人、專門委員 1 人、組長 4 人、專員 2 人、組員 6 人、行政辦事員 11 人。

### 貳、重要工作及成果

#### ◎第一組

- 一、108 年 12 月 9 日召開本校 108 年度教師員額管理小組(校級教師甄選委員會)第 3 次會議。
- 二、109 年 1 月 2 日召開本校第 37 屆教師評審委員會第 2 次會議。
- 三、109 年 1 月 6 日召開本校 108 學年度第 2 次職員人事甄審委員會。
- 四、109 年 1 月 8 日、109 年 3 月 9 日函報教育部辦理現職教職員定期通報查詢作業分別計有 1281 人及 1213 人。
- 五、109 年 1 月 17 日召開本校 109 年度教師員額管理小組(校級教師甄選委員會)第 1 次會議。
- 六、109 年 1 月 21 日召開理學院支援全校共同性課程員額合理分配協調會。
- 七、109 年 3 月 2 日召開 108 學年度第 3 次人事甄審委員會審議 109 年度委任公務人員晉升薦任官等訓練案及 109 年薦任公務人員晉升簡任官等訓練案。
- 八、109 年 3 月 11 日召開本校 109 年度教師員額管理小組(校級教師甄選委員會)第 2 次會議。
- 九、109 年 3 月 27 日召開本校 108 學年度國際頂尖人才遴聘審議委員會第 1 次會議。
- 十、109 年 4 月 28 日召開外國語文學系申請專業課程教師員額協調會。
- 十一、109 年 4 月 30 日召開 108 學年度第 4 次人事甄審委員會會議。
- 十二、辦理本校附屬高級中學、附屬臺中高級農業職業學校校長連任作業如下：
  - (一) 108 年 12 月 16 日召開本校附屬高級中學、附屬臺中高級農業職業學校校長連任工作小組會議。
  - (二) 109 年 2 月 12 日、109 年 2 月 14 日簽奉校長核准組成本校附屬臺中高級農業職業學校校長遴選委員會及附屬高級中學校長遴選委員會。
  - (三) 109 年 3 月 13 日召開本校附屬高級中學 108 學年度校長遴選委員會及附屬臺中高級農業職業學校 108 學年度校長遴選委員會第 1 次會議。
  - (四) 109 年 4 月 15 日、109 年 4 月 16 日召開本校附屬高級中學 108 學年度校長遴選委員會及附屬臺中高級農業職業學校 108 學年度校長遴選委員會第 2 次會議。
  - (五) 109 年 4 月 29 日函報本校附屬高級中學、附屬臺中高級農業職業學校校長連任結果予教育部備查。
- 十三、完成 108 學年度第 2 學期專任教師資格送審案共 19 件(新聘 5 件；升等 14 件)。

#### ◎第二組

- 一、108 年 12 月 3 日本校 109 年至 111 年「國民旅遊卡」發卡機構遴選小組會議決議與永豐商業銀行續約，又本校 108 年 12 月 19 日興人字第 1080601294 號書函完成簽約作業。
- 二、108 年 12 月 3 日於本校圖書館 7 樓第 1 會議室辦理「員工協助方案專題演講－溝通技巧與說話之藝術！」，參與人數共計 29 人。

- 三、108 年 12 月 19 日興人字第 1080601307 號書函核定 108 學年度第 2 學期至 109 學年度教授副教授休假研究人數共 6 人（教授 4 人及副教授 2 人）。
- 四、108 年 12 月 25 日簽核教職員工社團評鑑結果前 3 名依序為羽球俱樂部、網球俱樂部及桌球社，將另覓適當時間公開表揚並頒發獎牌獎勵。
- 五、108 年 12 月 30 日興人字第 1080601365 號、第 1080601367 號、第 1080601368 號及第 1080601369 號及第 1080601370 號等 5 書函，分別檢送本校 108 年 12 月 20 日第 87 次校務會議通過修正之「國立中興大學進用專案計畫教學人員及研究人員聘任辦法」、「國立中興大學服務特優教師彈性薪資獎勵辦法」及審查表、「國立中興大學教師評鑑準則」、「國立中興大學教授副教授休假研究辦法」及「國立中興大學教師年資晉薪評定辦法」等規定。
- 六、109 年 1 月 7 日召開本校第 25 屆第 3 次考績委員會，同年月 9 日完成本校公務人員 141 人及駐衛警察人員 13 人 108 年年終（另予）考績（成）覆核，並循例完成獎金預借作業（含主計人員及人事人員），並於 109 年 1 月 22 日入帳。又駐衛警察隊小隊長葉明哲等 13 人之 108 年年終考成案業經臺中市政府警察局 109 年 1 月 13 日中市警人字第 1090003723 號函同意備查、校長室秘書莫然生等 141 人之 108 年年終（另予）考績（成）案，業經本校 109 年 3 月 31 日興人字第 1090005307 號函報銓敘部，該部於 109 年 4 月 24 日部銓三字第 1094915493 號函審定。上開考績（成）通知書分別於 109 年 1 月 13 日及 109 年 5 月 4 日轉發完竣。
- 七、109 年 1 月 21 日興人字第 1090600028 號書函（含宣傳海報）轉致本校一、二級單位，本校為落實人性關懷，增進員工身心健康，109 年業委請「社團法人台中市生命線協會」為本校員工協助方案（EAP）委外機構。
- 八、109 年 1 月 31 日興人字第 1090600089 號書函檢送本校 109 年 1 月 15 日第 429 次行政會議通過修正之「國立中興大學教職員工文康活動實施要點」。
- 九、109 年 2 月 10 日召開本校 109 年教職員工社團評鑑小組第 1 次會議。
- 十、109 年 2 月 12 日舉辦 108 年度第 2 學期「新進教師座談會」，新進教師參與人數共計 9 人（1 人另有要公請假）。
- 十一、109 年 2 月 15 日興人字第 1090001732 號完成推薦本校總務處技正蔡忠翰至教育部參加 109 年教育部與所屬機關（構）學校模範公務人員選拔作業。
- 十二、109 年 2 月 24 日召開本校 109 年資深優良教師審查委員會，審議通過資深優良教師 76 人，分別為 40 年 2 人、30 年 17 人、20 年 36 人及 10 年 21 人。
- 十三、「國立中興大學因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情實施員工居家辦公要點」業經本校 109 年 3 月 18 日第 431 次行政會議通過，並以 109 年 3 月 24 日興人字第 1090600300 號書函轉知本校一、二級單位，且公告於本人事室網頁最新消息及「疫」專區。
- 十四、因應嚴重特殊傳染性肺炎（武漢肺炎）於本校人事室網頁下方「疫」專區（<http://person.nchu.edu.tw/index.php>）宣導請假、防疫照顧假、防疫隔離假、入出境、最新疫情消息及 Q&A 等訊息，上開差勤最新訊息如下，惟仍應以中央流行疫情指揮中心（即指揮中心）最新公告為主：
  - （一）入出境&差勤管理：
    1. 自 109 年 3 月 13 日起非因公奉派出國者，返國後經衛生主管機關列為自主健康管理對象（按：指揮中心宣布 109 年 3 月 19 日入境者應居家檢疫），如需請

假，回歸各類人員請假規則規定辦理。

2. 本校教職員工自 109 年 3 月 20 日起至指揮中心解散之日止，平日、假日出國應先以公文簽准後始得至本校線上差勤系統提出請假申請。
3. 未兼任行政職務教師寒暑假出國請依照目前請假方式辦理，請假類別請點選「寒暑假」，並依誠實原則及事先原則完整填畢假單。

(二) 防疫照顧假：

1. 配合校園因應武漢肺炎疫情停課，如有 (A) 照顧 12 歲以下學童 (含私立及部分公立專設幼兒園之學童)、(B) 照顧就讀高級中等學校 (含高中、高職、五專一、二、三年級) 或國民中學持有身心障礙證明子女及 (C) 短期補習班、幼兒園及兒童課後照顧服務中心等教育機構，比照高級中等以下學校規定停課有照顧子女需求者，家長其中 1 人得請防疫照顧假。所稱「家長其中 1 人得請防疫照顧假」係包括父母、養父母、監護人、或其他日常生活實際照顧兒童之人 (如爺爺、奶奶)。
2. 申請防疫照顧假不支薪，各機關不得拒絕，且不得影響考績或為其他不利處分。另除得申請防疫照顧假外，亦得依現行各類人員所適用之請假規定以事假 (家庭照顧假)、休假或加班補休辦理。
3. 申請防疫照顧假時應填寫防疫照顧假說明表及申請書並檢附與子女親屬關係證明、子女身心障礙證明或學校 (或教育機構) 停課證明等資料送本校人事室。

(三) 防疫隔離假：

1. 配合紓困振興特別條例第 3 條規定略以，各級衛生主管機關認定應接受居家隔離、居家檢疫、集中隔離或集中檢疫者，及為照顧生活不能自理之受隔離者、檢疫者而請假或無法從事工作之家屬，經衛生主管機關認定接受隔離者、檢疫者未違反隔離或檢疫相關規定之情形，得申請防疫隔離假。
2. 申請防疫隔離假不支薪 (自 109 年 3 月 19 日起，非因公出國者)，各機關不得拒絕，不列入事假或其他假別處理，不影響考績或其他不利處分。
3. 申請防疫隔離假時應填寫書面申請書 (防疫隔離假說明表及申請書) 並檢附「居家隔離通知書」、「旅客入境健康聲明暨居家檢疫通知書」、「衛生主管機關開立之隔離、檢疫通知書」或「足資證明家屬受隔離 (檢疫)、生活不能自理及身分關係之必要證明文件」等資料送本校人事室。

◎ 第三組

- 一、108 年 12 月 6 日完成協助審查本校 108 年度教職員工薪資相當實務代金免稅額申請案計 40 件。
- 二、108 年 12 月 13 日協助教育部辦理「教育部暨所屬機關 (構) 學校教職員退撫制度及實務溝通座談會」各分區諮詢小組 (第 4 組) 工作坊。
- 三、108 年 12 月 18 日召開本校簡任非主管人員支給主管加給案。
- 四、108 年 12 月 24 日召開本校 108 年度第 2 次績效評估委員會。
- 五、辦理 109 年 1-7 月退休申請案計 11 件、因公撫卹案 1 件、亡故退休人員遺屬年金 (一次金) 申請案計 3 件、補繳退撫基金年資案 3 件及因公失能給付案 1 件。
- 六、檢視並核算 108 年度本校退休公務人員及教育教人員調降退休所得節省之經費，並分別於 109 年 1 月 8 日及 1 月 13 日將節省挹注經費核算表件函報教育部。

- 七、辦理本校教授延長服務申請案 3 件，並於 109 年 1 月 15 日於退撫平臺「教育人員退休撫卹管理系統」完成登錄作業。
- 八、109 年 1 月 15 日於行政大樓一樓大廳舉辦卸任主管暨退休人員歡送茶會，計有 1 位卸任主管及 10 位退休人員參與茶會活動。
- 九、辦理本校 108 年度教職員年終工作獎金及退休公教人員年終慰問金發放作業，並依規定於 109 年 1 月 15 日完成撥款。
- 十、辦理本校在職亡故人員遺族 109 年春節慰問金(1,500 元)已於 109 年 1 月 15 日撥款。
- 十一、本校 108 年度第 2 學期教職員工子女教育補助費，於 109 年 2 月 4 日完成預借撥款，109 年 4 月 11 日完成申請核銷作業，並於 Ecpa 生活津貼請領系統完成線上報送。
- 十二、109 年 2 月 21 日完成「國立大專校院編制內專任教師 108 年度兼職費支領情形及評估機制調查表」，並傳復教育部。
- 十三、109 年 3 月 11 日辦理 109 年春節團拜禮品公開抽獎直播活動，並於 109 年 4 月 13 日完成 5 個禮品放棄領取重抽作業。
- 十四、本校核派執行 COVID-19(武漢肺炎)相關防疫工作人員計 28 人已完成額外保險，並於 109 年 4 月 10 日報請教育部核備。
- 十五、109 年 4 月 10 日於人事服務網「全國公教人員退休撫卹整合平臺/優惠存款計息教對系統」完成本校 108 年度退休人員優惠存款計息校對作業。
- 十六、109 年 4 月 17 日完成教育部高等教育校務資料庫人員報送作業。

#### ◎第四組

- 一、108 年 12 月 5 日及 109 年 3 月 19 日召開第 14 屆第 2 次、第 3 次契約進用職員考核委員會及 108 學年度第 2 次、第 3 次工友考核委員會會議。
- 二、108 年 12 月 13 日及 109 年 4 月 27 日召開 108 年度第 3 次及 109 年度第 1 次契約進用職員待遇審議小組會議。
- 三、108 年 12 月 17 日召開第 6 屆第 2 次勞資會議暨第 7 屆第 2 次勞工退休準備金監督委員會會議。
- 四、108 年 12 月 30 日及 109 年 4 月 21 日召開 108 年度第 4 次、5 次人力評估委員會。
- 五、108 年 12 月 31 日以興人字第 1080601342 號書函轉知本校進用勞動型兼任助理及臨時工包括聘保合一、員工參加健保資格認定原則、勞動型人員差假權益等事項。
- 六、109 年 1 月 15 日完成發放本校退休工友及遺族 109 年春節慰問金，計 73 人。
- 七、109 年 1 月完成本校技工工友計 59 人不休假加班費發放事宜。
- 八、109 年 2 月 19 日以興人字第 1090600169 號書函轉知本校計畫人員人事管理及薪資給付事宜。
- 九、109 年 3 月 3 日以興人字第 1090600204 號書函轉知修正後之本校「博士後研究員進用及管理實施要點」。
- 十、109 年 3 月 12 日召開第 6 屆第 3 次勞資會議暨第 7 屆第 3 次勞工退休準備金監督委員會會議。
- 十一、109 年 3 月 26 日召開 109 年度第 1 次工友改僱技術工友評審委員會。
- 十二、109 年 4 月 27 日召開本校 109 年度第 1 次契約進用職員待遇審議小組會議。
- 十三、辦理本校技工工友 108 年度未補休完畢之時數折算工資事宜，計 10 人。
- 十四、辦理 108 年度年終考核案包括契約進用職員計 326 人、技工工友 64 人及臨時專任人

員 2 人年終考核案。

- 十五、新進契約進用職員到職 28 位，離職 24 位；技工工友移撥 1 人、退休 1 人。
- 十六、發放 108 年度終工作獎金包括契約進用職員計 455 位(包括專案教師、契約進用職員、農林畜牧作業組織進用人員、行政院約僱人員)；技工工友計 64 位。
- 十七、辦理 108 年 11 月至 109 年 3 月新進契約進用人員查詢作業。
- 十八、辦理本校幸福職場按摩紓壓服務計 6 場次，參加人數 180 人。
- 十九、配合勞動部「安心即時上工計畫」，計申請 16 名人力。
- 二十、辦理本校 108 學年度上學期(108 年 8 月至 109 年 1 月)本校教學助理全面納保教育部相關費用核銷事宜及申請 108 學年度下學期(109 年 2 月至 109 年 7 月)本校教學助理全面納保相關費用之補助事宜。
- 二十一、審核通過之博士後研究聘任案計 84 件；專任助理計 558 件；兼任助理計 1593 件。
- 二十二、審核通過之博士後研究聘任變更案計 23 件；專任助理計 193 件；兼任助理計 371 件。
- 二十三、審核通過之博士後研究工作加給計 20 件；專任助理計 206 件。
- 二十四、辦理各項勞保給付共 23 件；育嬰留職停薪勞健保繼續投保及育嬰津貼申請案共 4 件；傷病留職停薪共 1 件。
- 二十五、辦理勞健保投保薪資調整共 648 件；勞健保加退保異動人次共 28985 次。
- 二十六、辦理逾期退保案共 39 件；註銷投保案共 61 件。

### 參、未來工作重點

#### ◎第一組

- 一、109 年 6 月底前完成 109 學年度學術主管續聘事宜。
- 二、109 年 7 月 31 日辦理本校附屬高級中學、附屬臺中高級農業職業學校校長連任致聘事宜。
- 三、109 年 7 月 31 日舉行本校卸新任主管暨續任行政主管座談會。
- 四、賡續辦理「國立中興大學校長遴選辦法」、「國立中興大學教師違反送審教師資格規定處理及違反學術倫理審議辦法」、「國立中興大學延攬國際頂尖人才遴聘辦法」及「國立中興大學專任教師校外兼職、兼課處理要點」修法作業。

#### ◎第二組

- 一、因應嚴重特殊傳染性肺炎（武漢肺炎）即時配合中央流行疫情指揮中心、行政院人事行政總處、教育部及本校 109 年度「傳染病緊急應變防疫小組」辦理教職員工各項宣導及應變事宜。
- 二、賡續辦理已逾限期升等年限經教師評審委員會審議延長年限或轉任專案教師及評鑑未通過教師之管控作業。
- 三、積極宣導 EAP 方案。
- 四、舉辦教師節茶會（預於 109 年 9 月 28 日前）及行政業務研討會。
- 五、賡續推動智慧型辦公作業系統：(一)配合行政院人事行政總處賡續增修差勤系統加班得以分計之程式。(二)完備考績作業與出納系統間連結，以利發放正確考績獎金月數及更新考績晉級後最新薪級資料。

#### ◎第三組

- 一、109 年 6 月 3 日辦理退休人員茶敘。
- 二、109 年 6 月召開本校 109 學年度簡任非主管人員支領主管加給審議案。
- 三、109 年 6 月召開本校 109 年上半年績效評估審查會議。

四、109年6月前完成本校鄰近托育機構提供本校教職員工托育優惠措施之合作意願並簽訂特約。

#### ◎第四組

- 一、依第6屆第3次勞資會議決議，規劃適用勞動基準法人員之特別休假日屆滿前3個月提醒單位主管及計畫主持人未休畢之日數。
- 二、賡續規劃本校勞健保對帳系統。
- 三、研議臨時人員聘任流程及分流之妥適性。

## 十、主計室

### 壹、目前概況

- 一、本室設有一至四組。
- 二、現有主任1人、專門委員1人、組長4人、專員3人、組員5人、技工1人、工友1人、行政組員4人、行政辦事員11人及技術師1人。

### 貳、重要工作及成果

- 一、109年度各單位預算分配業經108年12月25日召開會議通過，會議決議及預算分配表等相關表件已置於本室網站並函知各一級單位，請各單位據以執行。
- 二、本校108年度決算書業於109年2月14日函送教育部等相關機關，決算收支情形如下：

#### (一) 校本部收支情形：

1. 經常收入51億5,866萬752元，經常支出52億8,684萬6,179元，決算短絀1億2,818萬5,427元，短絀原因主要係提列折舊及攤銷費用。
2. 固定資產增置擴充改良（資本支出）可用預算數7億3,430萬元，實際支出數7億1,372萬2,694元，執行率為97.2%。

#### (二) 附設農林作業組織收支情形：

1. 經常收入2億5,916萬3,564元，經常支出2億5,639萬9,364元，決算賸餘276萬4,200元。
2. 固定資產建設改良擴充（資本支出）預算數7,329萬元，實際支出數5,779萬9,443元，執行率78.86%，主要係原編列土地改良物預算1,500萬元，其中預計辦理惠蓀林場投80線易落石路段改善工程，因工程涉及水土保持專業，經與農委會水土保持局討論後，改由農委會水土保持局經費支應並由其負責施作，致執行率落後。

三、本校(含附設農林畜牧作業組織)109年度截至4月底止收支情形如下：

(一) 經常收入17億6,988萬8,995元，經常支出16億6,680萬5,653元，累計賸餘1億308萬3,342元，主要係管理及總務費用較預期減少及資產使用及權利金收入較預期增加所致。

(二) 固定資產建設改良擴充可用預算數6億3,686萬9,000元，實際支出數1億1,543萬8,100元，執行進度占預算數之18.13%，請各單位積極辦理，加強資本支出預算之執行。依109年度預算分配會議決議，各單位至10月底止資本門若未提出申請，將

由學校收回統籌運用。

四、本校 110 年度概算案，業於 109 年 3 月 20 日函送教育部及行政院主計總處等機關。編列情形如下：

- (一) 經常收入總計 49 億 4,936 萬元：業務收入 46 億 6,726 萬元、業務外收入 2 億 8,210 萬元。
- (二) 經常支出 51 億 3,468 萬 9 千元：業務成本與費用 50 億 758 萬 7 千元、業務外費用 1 億 2,710 萬 2 千元)。
- (三) 本期短絀 1 億 8,532 萬 9 千元。
- (四) 購置無形資產、遞延費用 6,862 萬 7 千元。
- (五) 固定資產建設改良擴充 4 億 1,394 萬 2 千元：國庫撥款 1 億 5,856 萬 2 千元、其他政府機關補助 7,222 千元、自籌財源 2 億 4,815 萬 8 千元，明細如下：
  1. 國際獸醫防疫人才培訓中心暨獸醫教學醫院大樓新建工程 7,222 千元。
  2. 智慧機械技術研發中心新建工程 1,666 萬元。
  3. 第二餐廳新建工程 9,320 千元。
  4. 房舍整修及環境改善等 6,000 千元。
  5. 學校教學及行政用相關設備 1 億 2,182 萬 3 千元。
  6. 教育部高等教育深耕計畫相關設備 6,573 萬 2 千元。
  7. 教育部專案型補助計畫相關設備 900 萬元。
  8. 建教合作及推廣教育購置固定資產 1 億 4,100 萬元。
  9. 附設農林畜牧作業組織林場整修及相關設備 37,185 萬元。

五、科技部原訂於 109 年 5 月 25、27-28 日派員實地查核本校 107 年度補助計畫財務收支情形，因受新冠肺炎疫情影響，目前暫緩辦理。

六、另重申各項經費動支，請依支出憑證處理要點第 3 點：「各機關員工向機關申請支付款項，應本誠信原則對所提出之支出憑證之支付事實真實性負責，如有不實應負相關責任。」規定辦理。

### 參、預定工作項目

一、辦理 109 年度半年決算報告。

二、109 年度「出納事務查核計畫」經簽奉核准擬於 109 年 9-10 月辦理定期查核。

## 十一、創新產業暨國際學院

### 壹、目前概況

一、本院設有企劃行銷組、推廣教育組、全球事務研究跨洲碩士學位學程。企劃行銷組辦理自辦班課程及擴展新業務；推廣教育組負責全校推廣教育行政及業務彙整窗口，分為學分班及非學分班；全球事務研究跨洲碩士學位學程負責辦理學程業務。

二、現有員額：

- (一) 院長 1 人、副院長 2 人、組長 2 人、行政組員 6 人、行政辦事員 3 人、專案經理 2



人、事務助理員 1 人。

(二) 專任臨時人員：職員 1 人。

## 貳、重要工作及成果

### ◎企劃行銷組

- 一、本校 109 年下半年度產業人才投資方案，經 108 年上、下半年辦訓能力審查計分表核列辦訓等級為 A 級。
- 二、新南向辦公室協助國際處赴泰國（12 月 1-5 日）及菲律賓（12 月 7-10 日）共四所大學訪問，並預定於 12 月 16-20 日邀請泰國清邁皇家大學暨菲律賓中央比科爾州立農業大學來訪並簽訂姐妹校，以利後續雙方之實質交流；同時，將規劃赴泰國清邁皇家大學及湄州大學開設暑期境外學分班事宜，並協助其設立生質能發電示範系統，擴大本校在東南亞之影響力。
- 三、辦理臺中市政府勞工局及中彰投分署職前教育訓練「機械產品開發設計暨 3D 列印實務班」等 7 班，計畫金額 8,211,340 元整。
- 四、辦理工程會「品管班」4 班、「品管回訓班」1 班、「採購班」4 班及「工地主任班」1 班，計畫金額 5,119,400 元整。
- 五、辦理中彰投分署產業人才投資計畫-「會展英語應用實務班」等 8 班，計畫金額 987,866 元整。
- 六、辦理 109 年度臺中市政府勞工局-勞工大學促進勞資終身學習計畫-勞工職能升級學院-「Solid Works 電腦輔助立體繪圖基礎」等 6 班，計畫金額 1,197,000 元整。
- 七、辦理自辦課程「華語暨傳統文化與技藝課程」等 2 班，計畫金額 252,100 元整。
- 八、辦理臺中市政府勞工局及中彰投分署職前教育訓練「智慧物聯網平台設計實作班」等 5 班，就業輔導成功學員數共 106 人，平均就業率 73%，顯示七成以上學員對訓練課程獲益頗豐，且可順利回歸職場，貢獻所學。
- 九、提送勞動部勞動力發展署規劃 109 年度產業人才投資計畫政策性程「電動機車維修保養實務班」等 5 班，計畫金額 750,690 元整。
- 十、提送 109 年下半年度產業人才投資計畫，提送「互動式網站程式設計班」等共 8 門課程，計畫金額 1,118,050 元整。
- 十一、受興農股份有限公司委託，與本校農推中心合作辦理「環境友善植物保護資材技術應用班」等 3 班，計畫金額 345,600 元整。
- 十二、開拓大里大明高中為合作辦訓夥伴，運用其技職體系軟硬體設備，提供電動機車維修專業師資與教學場地，擴充產投-電動機車維修保養實務班術科辦訓能量。

### ◎推廣教育組

一、辦理委外職前訓練計畫：

- (一) 中彰投分署 108「大數據平台開發-全端與 Python 資料探勘工程師養成班」420 小時（約 136.9 萬），課程期間 108/12/25~109/4/1，結訓人數 30 人，就業追蹤中。
- (二) 中彰投分署 109「會計資訊與國際稅法實務養成班」320 小時，（約 132 萬），課程期間 109/2/18~109/5/14，學員人數 24 人，課程進行中。
- (三) 中彰投分署 108「大數據系統開發-全端與 Python 資料探工程師養成班」（約 139 萬），學員人數 30 人，課程期間 108/10/7~109/1/22，已結訓，就業追蹤調查中。
- (四) 台中市政府勞工局 109「青少年職業探索營-廣告影音剪輯企劃班」30 小時（約 10 萬），

學員人數 20 人，課程期間 109/7/26~109/7/31，招生中。

## 二、教育部補助案：

- (一) 長青教育：樂齡大學計畫 (56 萬元)：108 年度第 1 學期於 12/31 結訓；第 2 學期課程於 3/5 開訓，課程安排、班務執行、課用物品採購等班務作業，學員 32 人。
- (二) 師培進修：資訊科技科教師增能推動計畫第二專長學分班 3 年期計畫，109 期招生中(每期約 228 萬)。**【本土語言、文學類】**教師在職專長增能學分班(9 萬元)，全教網公告審核中。

## 三、自辦性質課程

- (一) 成人教育：運動課程(約 250 萬)TRX 懸吊課程、有氧瑜珈、拉丁曲線雕塑、瑜珈提斯、皮拉提斯、空中瑜珈...等課程課程執行中；電腦證照系列(20 萬)；網拍金融行銷系列課程(100 萬)小時學堂(48 萬)-咖啡拉花、多肉植物、保養品、烘焙等課程招生中；興肯園芳療學堂(100 萬)；閩南語認證系列課程(約 43 萬) 課程執行中；語言文化系列班(約 10 萬)。
- (二) 兒童教育：2020 小貓頭鷹冬/夏令營(600 萬元)；寒暑期外的學齡前課程(miniowl)幼兒黏土、體操、塗鴨及親子烹飪等(50 萬)。光復國小 STREAM 國際英語社團(128 萬)，洽談中。
- (三) 境外班：2019 上海市台資企業創新轉型實戰研習班(約 175 萬元)，10/26 結訓，學員人數 55 人。

## 四、合作案

- (一) 外貿協會：於 108 年 9 月已完成 108-113 年「國際企業經營班」續約事宜(每年 950 萬元)。另辦理 108 學年度第 1.2 期款 570 萬元。
- (二) 泛科：改以租用場地方式合作，預計收入(約 30 萬)。

## ◎全球事務研究跨洲碩士學位學程

- (一) 2020 年 04 月 28-29 日：跨洲學程招生報到及遞補手續。
- (二) 跨洲學程德國校區將於近期展開第二次評鑑作業，本學程將配合提供資料。

## 參、遭遇之困難

- 一、本院辦理工程會、行政院資安處技服中心、臺中市政府勞工局及勞動部勞動力發展署中彰投分署委訓案，針對武漢肺炎疫情防疫措施，分別有不同的開班要求，補助單位希望可以盡量維持社交距離進行教學，或學員因疫情關係暫停參訓，但受本院教室使用空間之侷限，導致本院推廣課程開班數、學員數及經費收入皆受到影響。
- 二、本校目前 ilearning 系統只適用本校學生，無法供推廣教育課程使用；其他遠距教學軟體，功能僅以線上會議為主，無法進行教學簽到退紀錄，較難符合各補助單位要求之視訊教學的規定。
- 三、跨洲學程學程無專任師資，實地訪評相關準備只由主任及行政辦事員二人負責辦理，負擔重大。

## 肆、未來展望

- 一、持續開拓外部資源，提高本校與外部單位合作，創造多元合作模式，如興農股份有限公司及大里大明高中，提高本校推廣教育對外之能見度。
- 二、因受疫情影響對業積衝擊不小，期望未來 109 的後半年業績仍能持續成長。

## 伍、建議事項

- 一、建議學校開放 ilarning 系統供推廣教育課程使用，以利教學簽到退紀錄，符合補助單位視訊教學規定之要求。
- 二、跨洲學程學程性質特殊，學生有來自三大洲，師資橫跨三校四大學院，非一般學程可比擬。由於招生情況良好，建議校方將本學程「獨立化」，比照一般研究所，規劃空間。

## 十二、計算機及資訊網路中心

### 壹、目前概況

- 一、中心依任務編組，設服務諮詢組、資源管理組、校務系統組、資訊網路組及研究發展組，提供全校師生更為完善的電腦網路資訊服務。
- 二、現有員額：依據「國立中興大學計算機及資訊網路中心設置辦法」置主任 1 人，教師兼任組長 3 名，正式編制職員二等技術師 1 名，三等技術師 2 名，技士 2 名，技佐 1 名，契約聘僱人員 17 名，計畫研究助理 10 名，共 38 人。

### 貳、本年度完成重要事項及成果如下列所示

#### 一、校務行政電腦化之資訊系統辦理情形

- (一) 完成學務處生輔組「就學貸款管理」系統。
- (二) 完成學務處健諮中心「體溫監控系統」與「健康關懷問卷系統」。
- (三) 完成教務處招生組「閱卷系統」。
- (四) 完成「測試資料庫虛擬主機」版本的安裝及測試機資料轉入。
- (五) 協助各行政單位執行業務電腦化工作，108 年 12 月至 109 年 04 月之申請工作單/工作項目數量為：教務系統 36/38 件；學務系統 40/67 件；人事系統 24/26 件；總務系統 12/19 件；其他系統 78/110 件。

#### 二、網路系統建設與運作概況

- (一) 校園網路侵權事件處理概況 108 年 12 月至 109 年 04 月，共計 1 件。
- (二) 新一代無線網路認證系統上線服務累計至 3 月底已有 195,029 個裝置上線註冊使用，經常使用的裝置數約 13,000 台。
- (三) 持續改善校園網路對連線品質，109 年 3 月 1 日至 109 年 4 月 10 日校園骨幹尖峰時段對外流量(尖峰值)，統計概況如下：出國專線為 691.6Mbps，SDN 分流專線為 1200Mbps，TANET 使用量為 1391.9Mbps，TWAREN 為 243.6Mbps，男宿對外流量為 768.5Mbps，女宿為 696.3Mbps。

#### 三、學校影音多媒體設計

- (一) 設計宣傳品：「春節拜年直播封面」、「防疫專區連結封面」、「screen recoder 直播教學影片腳本製作」及「中興 PPT 新版素材製作」。
- (二) 拍攝與剪輯：「校長防疫影片宣導」、「興翼計畫腳本設計」、「發燒初篩檢疫站 SOP 流程」、「Google Meet 視訊教學影片」及「PK1968 避開人潮記者會」等拍攝與剪輯。

#### 四、電子郵件與個人網頁服務

- (一) 電子郵件管理：無法收寄信、重覆寄信、信箱爆滿，Google 應用整合服務等，每月

約 300 件。本學年度新生帳號已於開學前完成建置及開通。

(二) 教師資訊網頁製作系統帳號使用申請服務，截至目前有 445 位教師申請，帳號開通並開始使用帳號數為 320。

#### 五、軟、硬體設施之擴充及改善

(一) 防毒軟體 NOD32 目前 license 使用的情形：

防毒軟體種類	購買數	已使用數	剩餘數	備註
NOD32	10000	4780	5220	有限制使用數

(二) 校園重大/緊急事件簡訊通報系統，於 102 年 3 月 27 日因地震首次啟用。截至 109 年 04 月 30 日止，本系統計有 1,510 人完成登錄，其中表達願意接收本系統簡訊之教職員生共計有 1,453 人。

(三) Google 整合應用服務網站於 2017 年 4 月 7 日完成改版上線，並於 2018 年 2 月 26 日完成與 Google API 介接改版。改版後，使用者申請服務完成驗證後即完成帳號建立不需等待批次建檔時間，提升使用者申請服務的體驗。本服務累計至 2020 年 04 月 10 日止完成註冊並啟用帳號的使用者，學生為「10,338」人，教職員為「1,257」人。

(四) 園儲存雲(i興雲)系統截至 109 年 4 月 10 日為止，有效帳號中已有 21,538 個帳號曾登入，2,401 個帳號曾上傳檔案，總上傳檔案數為 2,051,781 個，使用了 7.17TB 的硬碟空間，目前尚餘 71.32%的可用空間。

(五) 興大影音網截至 109 年 4 月 10 日為止，校內已有 32 個單位申請分站服務總上傳與外嵌影音檔案數為 8,135 個，總瀏覽次數為 4,009,251 次，使用了 5,540.37GB 的硬碟空間。

(六) 教育機構網站弱點掃描平台截至 109 年 04 月 10 日為止，連線單位總計有 178 個帳號可使用該平台，申請檢測數字計有 1,500 個，共完成 4,967 個網站弱點掃描作業。

(七) 109 學年度起逐步停止 i 興雲服務，詳細說明請參考以下的連結，[http://info.nchu.edu.tw/\(SystemDeactivation\)/](http://info.nchu.edu.tw/(SystemDeactivation)/)。

(八) 完成網路組 NFS 備份設定，共 20 台 server 的備份移轉至新的 NAS。

#### 參、未來工作重點

(一) 提升校園雲服務的提升

1. 提升雲端虛擬桌面服務。
2. 新增虛擬主機及實體主機數據。

(二) 引進 SDN 網路應用，提升校園網路服務品質

1. 提升校園網路可用頻寬使用效率，強化線路自動備援機制。
2. 建置校園網路基礎架構穩定性，並提供相關資訊平台運作快速及穩定運作平台。

## 十三、師資培育中心

### 壹、目前概況

一、本中心職責為開設教育課程、中等學校合格教師第二專長加科登記、輔導教育實習課程（實習輔導組）、辦理教師在職進修（地方教育輔導組）等相關事宜以及支援本校通識課程與心理學課程。

二、教師人數：主聘教師 1 人，合聘教師 8 人，兼任教師 5 名。

### 貳、重要工作及成果

一、1 月 3 日本中心辦理 108 學年度第一學期師資類科（歷史科）教學實務能力之教學演示活動。

二、1 月 4 日本中心辦理 108 學年度第一學期師資類科（生物科）教學實務能力之教學演示活動。

三、1 月 13 日本中心辦理 108 學年度教師資格考試模擬測驗，地點在 204 教室。

四、2 月 5 日本中心向教育部申請 109 年數位學伴計畫之合作同意書及補助款收據等申請，於 2 月 14 日獲教育部第一期款補助金額 115 萬 1,400 元。

五、2 月 6 日本中心完成 108 年度上學期師資培育獎學金之結案，及 108 學年度下學期獎學金之經費申請，合計 36 萬元。

六、2 月 10 日本中心向教育部提出 109 年度落實教育實習輔導工作計畫之申請。

七、2 月 11 日本中心檢陳 108-109 學年度師資培育數量統計表函報教育部。

八、2 月 25 日召開 109 學年教育學程第一次推薦遴選委員會，討論教育學程各領域專長群科之遴選名額。

九、2 月 26 日本中心檢送 109 年度教師檢定考試審查名冊至國立台灣師範大學。

十、3 月 5 日本中心公告 109 學年度修習教育學程申請簡章，申請截止時間為 4 月 8 日。

十一、4 月 17 日本中心向教育部申請辦理加科登記四件。

十二、4 月 21 日本中心召開「109 學年度地方教育輔導工作中區協調會」會議，邀請國立臺灣體育運動大學、靜宜大學、東海大學及朝陽科技大學等四校師資培育中心代表與會。

十三、5 月 9 日本中心辦理 109 學年度教育學程遴選甄選面試作業。

十四、本中心為了發揮導師輔導制，俾安排各科座談會，聽聽師資生對本中心在各方面的聲音，由所分配導師統籌辦理。

(一) 4 月 22 日及 4 月 24 日本中心蔡文榮教師辦理英文科師資生座談會。

(二) 5 月 6 日本中心關永馨教師辦理國文科師資生座談會。

(三) 5 月 19 日本中心許健將教師辦理物理、化學及生物科師資生座談會。

十五、本中心實習輔導組辦理之返校座談活動除了實習輔導業務報告另安排演講活動；演講主題及其他研習活動如下：

(一) 1 月 8 日本中心實習輔導組辦理實習生期末分享展示活動，地點在 224 教室。

(二) 3 月 4 日實習生第一次返校座談，邀請國立彰化師範大學師資培育中心進行實習平台分享。

(三) 4 月 8 日實習生第二次返校座談邀請臺中市市四箴國中董家琳老師，演講主題：「國中行政實務經驗分享」，地點在 913 會議室。

(四) 5 月 13 日實習生第三次返校座談邀請卓憶嵐老師分享有關實習及教甄準備方向

等。，地點在 913 會議室。

十六、本中心地方教育輔導組為現職教師辦理之教師研習活動，近期研習活動如下：

- (一) 3 月 18 日本中心歷史科教學實習課程，邀請國家教育研究院助理研究員楊秀菁博士，講題：「十二年國教社會領綱解析與實踐」，地點在 746 教室。
- (二) 4 月 6 日邀請原境建築室內設計研究所設計總監翁國超建築師演講，講題：「人境空間的探索與安排」
- (三) 4 月 13 日本中心針對師資生辦理跨國視訊系統教學之演講，講者為興大附中施玫玫老師，地點在 432 教室。
- (四) 5 月 8 日辦理華德福研習活動，邀請吳鴻羽老師（華德福藝術教育工作者&藝術工作者），講題：讓藝術元素啟動課程設計(一)，地點在 120 教室。
- (五) 5 月 15 日辦理華德福研習活動，邀請吳鴻羽老師（華德福藝術教育工作者&藝術工作者），講題：讓藝術元素啟動課程設計(二)，地點在 120 教室。

十七、109 年 1 月至 109 年 5 月教學實習觀摩，辦理時間如下：

- (一) 4 月 8 日本中心歷史科沈玉慧老師帶領 7 位師資生至臺中一中觀摩李詩偉老師的課程，以提升學生試教見習之視野。
- (二) 4 月 13 日本中心農業類科陳姿伶老師帶領 11 位師資生至國立霧峰農工前往見習及觀課。
- (三) 4 月 20 日、4 月 27 日、5 月 4 日及 5 月 18 日本中心全民國防教育科楊三億教授帶領 9 位學生前往南投縣立同德家商觀課見習及教學演示。
- (四) 5 月 1 日本中心生物科陳宇楓老師帶領 5 位師資生至臺中市立清水高級中等學校進行教學觀摩。

十八、109 年 1 月至 109 年 5 月辦理專題演講時間如下：

- (一) 3 月 13 日本中心教學實習課程，邀請彰化縣立芳苑國中周黃月珠主任蒞臨演講，地點在 432 教室。
- (二) 3 月 27 日本中心歷史科教學實習課程，邀請國立暨大附中郭麗明老師蒞臨演講，地點在 746 教室。
- (三) 4 月 8 日邀請中臺科技大學文教事業經營研究所林海清教授來演講，講題是「12 年國教議題融入與防疫素養」，地點在社管大樓 4 樓 432 教室。
- (四) 4 月 15 日邀請臺中市僑泰高中校長溫順德，講題是「從教師到校長--我的專業成長之路」，地點在社管大樓 5 樓 537 會議室。
- (五) 5 月 1 日及 5 月 8 日邀請臺灣體育大學師資培育中心張俊瑋老師蒞臨演講，講題：「學習評量的舊思維-古典測驗理論」及「學習評量的新觀念：素養導向的評量」，地點在社管大樓 120 教室。
- (六) 5 月 13 日本中心邀請東海大學主秘陳世佳教授，講題「教師領導」，地點在社管大樓 432 教室。
- (七) 5 月 15 日本中心邀請國立斗六高中陳章定老師，講題：「國語文能力測驗準備方向」，地點在社管大樓 120 教室。

## 參、未來工作重點

- 一、中部地區中小學策略聯盟關係之發展
- 二、師資陣容之補強

- 三、研究成果之強化
- 四、教育績效成果之提升
- 五、十二年國民基本教育教師專業成長培訓班之成立

## 十四、藝術中心

### 壹、目前概況

現有員額：中心主任 1 人，行政辦事員 1 人，工讀生 1 人。

### 貳、重要工作及成果

- 一、值茲中興大學百年校慶，自 108 年 12 月 5 日至 109 年 1 月 4 日邀請到百年好合的君香室藝侶蒞校展出「陳宏勉·林淑女書畫篆刻展」，更添佳話。兩位在「西風」橫行，「現代」至上的文化情境中成長，卻在藝術創作上選擇一條古老的幽徑：篆刻和書畫，與古為新，揮灑著各所感悟的時代風貌，展現古今交會的人生美學。
- 二、為推廣美學文化教育及弘揚書法篆刻藝術，此次與高雄明宗書法藝術館合辦「第二十屆明宗獎—書法篆刻暨印鈕展」，展期自 109 年 2 月 20 日至 3 月 19 日止。「明宗獎」為國內書法篆刻界年度盛事，深獲贊助者、參賽者的支持與肯定，具高知名度與公信力，此次共展出超過 50 件書法、篆刻及印鈕得獎作品，皆一時之選。
- 三、自 109 年 3 月 26 日至 4 月 25 日舉辦「水墨悠情—九十頑童寧可藝文特展」，寧可先生寄情山水，造化所悟，展於畫中，透過與山的對話，探究真實，同時也重新組構，利用厚重與疊塊技法，延伸出不同的層次，敷以四時的色彩，時而灑脫時而深沈，筆墨酣暢，反襯出清淡悠遠的畫境，此次展出百餘件水墨、陶畫及歷年出版著作。
- 四、協助規劃惠蓀林場國際會議廳出入口興大百年意象—陳冠勳《深耕》景觀藝術裝置落成與宣傳，同時林管處於 109 年 4 月 20 日辦理揭幕。
- 五、新增典藏藝術品：陳宏勉書法〈關漢卿四屏〉、林淑女水墨〈大自在(寫意荷花)〉、寧可水墨〈山水情懷〉。
- 六、編輯出版《水墨悠情—九十頑童寧可藝文特展》專輯，另《雕意刻情—劉昌宏雕刻藝術展》專輯籌備中。
- 七、配合學校《興大簡訊》出刊，邀稿、整理刊登篇數如下—
  - (一)〈校園景觀藝術—興大行政大樓春聯〉，《興大簡訊》201 期（12 月號），藝術中心統整報導。
  - (二)〈舞文弄墨·成畫成章—九十頑童寧可藝文特展〉，《興大簡訊》202 期（3 月號），藝術中心統整報導，圖/寧可。
  - (三)〈境由心生—林清鏡水墨繪畫創作〉，《興大簡訊》203 期（4 月號），藝術中心統整報導，圖/林清鏡，投稿中。
- 八、建置三場展覽視障友善導覽服務資料，結合 iBeacon 微定位運用、Google 定位服務機制，回饋區域資訊，並利用語音導覽，透過手機下載應用程式，達到無障礙參觀目標，完善的手機導覽功能，也加強使用者對藝術作品的了解。

- 九、為推廣校園美學，本中心展覽作品拓點展出於永豐銀行興大分行及校長辦公室，並陳列相關文宣品，擴散藝文氛圍。今年除與興大精品館合作，於店內擺設藝術中心「典藏·文創」相關作品，提升藝術品能見度，更增加拓點展出。
- 十、中心主任擔任校內公共藝術委員會召集人，已陸續完成女生宿舍誠軒大樓新建、動物試驗舍公共藝術驗收，另執行食安大樓及男宿兩案工程公共藝術設置計畫，各案相關工作進行中；協助校內單位及活動題字邀請、擔任 EMBA 企業藝術應用演講人，並應邀參展臺中市當代藝術家聯展、兩岸漢字藝術節等，展覽期間更配合媒體記者、廣播採訪宣傳事宜，提升中心知名度。
- 十一、中心主任應聘擔任大專院校藝文中心協會理事，大墩美展、玉山美展、磺溪美展、桃城美展等評審委員，國父紀念館、南投縣文化局展覽審議委員，臺中市、彰化市政府教育局語文競賽評判委員，彰化縣文化局新修縣誌編審委員等，多方推展中心業務，鏈結校外藝文資源，推廣文藝。
- 十二、中心支援校內外單位活動：安排中文系大一國文及書法課程學生、校外書畫班團體、EMBA 領袖班教學參觀，永豐銀行、日本長崎大學校長、電資學院外賓、精密工程研究所外賓參訪活動，提供健諮中心美感教育資料、提供秘書室百年校慶活動專書圖文，協助圖書館、化工系及生科系器具借用。

### 參、未來工作重點

#### 一、目前規劃中展覽資訊：

- (一) 109.06.04-07.03 境由心生—林清鏡水墨繪畫創作巡迴展
- (二) 109.07.09-07.30 警大十人書法聯展
- (三) 109.08.06-08.27 劉昌宏雕塑展
- (四) 109.09.07-09.30 黃緯中·林文昭書畫文創雙個展
- (五) 109.10.05-11.04 李元亨油畫雕塑展
- (六) 109.11.09-11.30 大唐壁畫展
- (七) 109.12.05-110.01.04 黃騰萱創作展

陸續與邀約藝術家確認檔期中，期能透過多元化優質展覽，淨化涵養師生心性，實踐中興大學「以人為本」之治校理念。

#### 二、結合校內課程資源，擴大學生參與：

- (一) 本校因未設有藝術相關系所，藝術中心承擔了部分藝術教育的功能。為提高同學參與，持續與中文系大一國文課程合作，利用上課時間由師長帶領學生導覽參觀，美學教育。
- (二) 獲得進修部文創學程的認同，鼓勵學生參加展務實習，學以致用，實施以來，學生參與度成效十分顯著。
- (三) 申請通識教育中心自主學習點數的認證，即透過自主參觀蒐集點數，取得通識學分，參與學生踴躍。

#### 三、加強藝術品典藏及其推廣與應用：

- (一) 藝術中心典藏豐富，藏品活化應用於日常之中，也是值得關注的項目。
- (二) 持續充實典藏，擬將出版《國立中興大學藝術中心典藏作品集(四)》。

#### 四、為鼓勵校內教職員及公務人員能多多利用業務之餘，參與藝術中心展演、講座，調劑心靈平衡，將參觀展覽活動結合人事室認可職員學習時數及公務人員終身學習時數。



- 五、協助各單位國際交流及貴賓至藝術中心參觀、接待導覽等事務，並積極擴大與各界藝文交流。
- 六、已建置藝術中心新版雙語網站，將典藏數位化；典藏品清點、保存與維護工作持續進行，並完成相關財產盤點。

## 十五、環境保護暨安全衛生中心

### 壹、目前概況

一、環安中心目前設有環境保護與安全衛生兩組，負責規劃有關校園環境保護及安全衛生相關工作，維護校園環境品質，並防止實（試）驗場所之意外災害，以保障教職員工生之身心健康與生命財產安全。

二、現有編制：

(一) 教師兼職部分—中心主任 1 人、組長 2 人，共計 3 人。

(二) 職員部份—技術師 2 人、副技術師 3 人、技工 1 人、事務助理員 1 人，共計 7 人。

### 貳、重要工作及成果

一、為落實校園永續發展及環境與安全自主管理作業，配合推動機關綠色採購與資源再利用之相關事項，並定時巡查校園環境狀況，以強化各單位落實自主管理作為：

(一) 108 年 11 月至 109 年 3 月資源回收合計 32.34 噸，回收金額總計 85,110 元；另資產經營組提供 109 年 1 月財產廢品標售總金額為 775,329 元，若以廢鐵 5 元/公斤計算，回收重量約 155.07 噸，此數據將納入年度回收總比例計算。

(二) 108 年 11 月 27 日至 4 月 14 日依政府採購法第 96 條及機關優先採購環境保護產品辦法，為落實機關綠色採購登錄及確認作業，第一類指定採購項目之採購案件共計 1179 件，業經環安中心掃描登錄於本中心網站，以供各單位查詢並落實申報。

(三) 108 年 11 月 28 日、12 月 12 日、2 月 11、12、15、21、25 日及 3 月 4、9 日依本校「校園環境與安全巡查管理流程」開立萬年樓（語言中心）、水保二館、生技所、食品暨生物科技大樓、食品暨生技實習廠、國農中心、化材大樓、結構蛋白體中心、電機大樓、小禮堂、農環大樓、機械系實習工廠、土木環工大樓、生機大樓、機械二館、女生宿舍服務中心等處共 17 次環境與安全巡查紀錄表，由各相關權管單位簽收並改善。

(四) 108 年 12 月 6 日配合衛生福利部疾病管制署中區管制中心及臺中市政府衛生局到校辦理病媒蚊密度複查工作。（囿於臺中市政府衛生局於 108 年 11 月 20 日發函檢送 108 年 11 月 8 日到校調查結果，仍查有積水容器 65 個、有斑蚊幼蟲孳生之陽性容器 2 個、容器級數 2 級等）。

(五) 109 年 1 月 14 日依本校「中興大學校園生活垃圾減量暨垃圾不落地稽核作業」對生機大樓管委會開立 1 次校園廢棄物處理違規勸導書。

(六) 109 年 1 月 15 日清運校園內一般事業廢棄物之玻璃製品(不含實驗用玻璃製品)及陶、

瓷類製品，如窗戶玻璃、玻璃魚缸、馬克杯、碗盤等。

(七)109年2月6、7、11、17、18日及3月3、14、18日依109年度「傳染病緊急應變防疫小組」分工辦理集中監測期間之廢棄物處理相關業務。

(八)依據行政院環保署綠色生活資訊網資料顯示：本校108年度系統上登錄之第一類指定項目產品採購總金額為38,043,558.6元，指定項目綠色採購比率為98.23%、109年度統計至109年4月14日止系統上登錄之第一類指定項目產品採購總金額為3,263,137.0元，指定項目綠色採購比率為96.39%，皆已達教育部、環保署所訂定之90%預期目標。

二、辦理飲用水水質檢測作業管理、廢食用油與實驗廢液清運業務，以確保校園師生健康：

(一)108年11月至109年4月依行政院環保署公告「應以網路傳輸方式申報廢棄物之產出、貯存、清除、處理、再利用、輸出及輸入情形之事業」規定進行各項申報作業，共計申報222項次。

(二)108年11月27日至109年4月14日依廢棄物清理法委託祥瑞科技股份有限公司及日友環保科技股份有限公司至本校清運暨處理感染性事業廢棄物，共計17.9352公噸，並依法完成清運三聯單簽收作業。

(三)108年11月27日至4月14日為落實行政作業無紙化，廢液桶領用作業全面由線上申請，填寫完畢後持流水號領取，共計有168筆領取記錄，共領取362個廢液桶。

(四)108年12月1至10日及20日至31日、109年1月至4月之每月1至10日開放實驗室廢液線上填報，需申請「化學品管理系統」帳號方得填寫，並需指導老師親自簽名，送本中心存查，依廢棄物清理法委託豪宇環保股份有限公司至本校各系所，已於11月27日、12月17日、109年1月10日、2月24日、3月26日完成實驗廢液清運至成功大學環境資源研究管理中心資源回收廠，共17.404公噸，並依法完成清運三聯單簽收作業。

(五)108年12月11日及109年2月26日依「飲用水條例」及「飲用水設備維護管理辦法」規定，安排108年第四階段及109年第一階段飲水機水質檢測，此二階段檢測共計197台，已將檢測結果公告於飲水機台明顯處。

三、為落實實驗場所自主管理作業，舉辦安全衛生委員會議與針對具法定勞工作業人員訓練，同時邀請勞工安全衛生專家至實驗場所實地訪視，以瞭解實驗場所操作現況與提升安全。

(一)108年11月27日至109年4月14日為符合職業安全衛生法相關規定，本中心依規定辦理各單位聘任新進人員必要之DVD職業安全衛生教育訓練，共計參加為288人。

(二)108年11月27日至109年4月14日為符合職業安全衛生法相關規定，本中心依規定辦理各單位聘任新進人員必要之教育訓練與體格檢查表資料核對，共5,521件。

(三)108年12月26日、109年4月14日辦理108年度第四次及109年度第一次職業安全衛生委員會議。

(四)108年12月至109年4月至勞動部網站填寫前月份職災月統計表。

(五)109年2月13日至3月23日訪查獸醫學系共計14間實驗室。

- 四、消弭化學品危害與個人防護觀念，辦理化學品相關稽核作業，以確保操作人員之安全：
- (一) 108 年 11 月 27 日至 4 月 14 日依毒性及關注化學物質管理法第 23 條及學術機構運作毒性化學物質管理辦法第 3 條，為落實各毒性化學物質運作場所之毒性化學物質運作管理，具運作場所負責人簽名之毒化物聲明單送經環安中心印發管制卡者，共計有 291 件。
  - (二) 108 年 12 月 5、12、19、24、31 日及 1 月 3、9、20、30 日及 2 月 5、6、10、12 日及 3 月 2、10、13、20 日及 4 月 6 日依毒性及關注化學物質管理法第 23 條及學術機構運作毒性化學物質管理辦法第 3 條，為落實本校化學品管理系統庫存及請購更新作業，分別以電子郵件方式通知本校持有全校總量較多之部分毒性化學物質、已請購毒性化學物質且超過 14 日未送請購單至環安中心或未上網進行系統收貨之教師，以落實化學品管理作業，共計寄送 263 封通知信。
  - (三) 108 年 12 月 11 日及 109 年 2 月 17 日日依「毒性及關注化學物質管理法」第 8 條第 4 項及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」第 7 條規定，彙整各毒性化學物質運作場所內部配置圖辦理變更備查作業。
  - (四) 108 年 12 月 11 日依「第四類毒性化學物質核可管理辦法」第 5 條規定辦理本校申請展延運作之第四類毒性化學物質運作核可文件，共 1 件（共 1 種）：申請增列運作「乙腈(105-01)」85~90 % W/W。
  - (五) 108 年 12 月 18 日行政院環境保護署於「108 年度大專校院毒化災防制年終成果發表會」頒發本校配合「校園實驗室化學品輔導」之感謝狀。
  - (六) 109 年 1 月 15 日、4 月 14 日依毒性及關注化學物質管理法第 9 條及學術機構運作毒性化學物質管理辦法第 7 條，學術機構需於每季(1/4/7/10 月)向毒性化學物質所在地之主管機關「按日」申報前三個月毒性化學物質運作紀錄，已完成以網路傳輸方式向教育部及臺中市環保局完成本校 108 年第四季(10 至 12 月)及 109 年第一季(01 至 03 月)實(試)驗場所毒性化學物質運作日紀錄申報作業，共計 372 項次。
  - (七) 109 年 4 月 29 日依勞動部「管制性化學品之指定及運作許可管理辦法」第 14 條第 1 項第 1 款規定，奉核在案，正著手進行備查作業中。
  - (八) 109 年 4 月 29 日依勞動部「優先管理化學品之指定及運作管理辦法」第 6 條規定，奉核在案，正著手進行備查作業中。
- 五、為降低職場危害因子，並促進勞工身心健康，辦理人因性危害、職場過勞、職場不法侵害之預防及職場母性健康保護之規定，強化事業單位落實勞工身心健康保護：
- (一) 108 年 11 月 27 日至 109 年 4 月 14 日依據勞工健康保護規則第十條第一項第一款規定，雇主應使醫護人員服務辦理勞工體格(健康)檢查結果之分析與評估、健康管理及資料保存，予彙整體檢資料，並建檔保存共 111 件。
  - (二) 108 年 11 月 27 日至 109 年 4 月 14 日辦理好孕車位申請事宜共 5 件。
  - (三) 108 年 11 月 27 日至 109 年 4 月 14 日辦理校園室內空氣品質監測相關業務，4 月 14 日已完成校園室內空氣品質監測共計已完成 49 之室內空氣品質監測，並將監測結果上傳至環安中心網頁。
  - (四) 108 年 12 月 9 日辦理人因性危害預防計畫相關業務，會同物理治療師臨場服務共 12 人。
  - (五) 108 年 12 月 10 日、109 年 1 月 8 日、2 月 12 日 3 月 12 日及 4 月 9 日辦理職業醫學

科專科醫師到校臨場服務，並進行職場母性保護計畫、人因性肌肉骨骼傷害、過負荷風險評估及健康諮詢。

(六) 109年2月17日、3月16日辦理人因性危害預防計畫-物理治療師健康促進活動(自我肌肉按摩與伸展)共計20人、(基礎核心與肌力優化)共計14人。

(七) 109年4月9日會同職醫及職安人員至工作現場進行訪視服務共4人。

### 參、未來展望

- 一、為落實永續校園發展，持續推動「垃圾分類與資源再利用」教育，以達校園垃圾減量工作。
- 二、為落實實驗場所安全衛生自主管理作業，並強化工作者職業災害預防及安全健康保護，將持續加強各單位之安全衛生專責人員之職能訓練，以協助各單位改善實驗場所環境並提升其緊急應變能力，確保作業人員之安全與健康。
- 三、為提供各實驗場所使用化學品之即時資料，推動毒化物分享作業，加強實驗室落實化學品管理系統庫存更新作業，以消弭校園危害因子並符合法令規定。
- 四、為創造有利健康的職場環境，將持續興辦一般勞工健康檢查並加強推動異常工作負荷促發疾病預防計畫以防止人員因輪班、夜間工作、長時間工作等工作因素所致異常工作負荷促發疾病及現有或潛在危害健康勞動條件之不符合事項發生，並妥善管理並追蹤員工之健康狀況。

## 十六、產學研鏈結中心

### 壹、目前概況

- 一、為活絡本校資產、有效運用校內研究成果並鏈結合作資源，以提升產業科技競爭能力，於106年2月18日更名為產學研鏈結中心，期能透過產業經驗改善營運效能，提升學校品牌價值，共創產學合作契機和互惠互利的目的。
- 二、本中心組織下設三組，包含：育成推廣組、智財技轉組、新事業發展組，並於107年成立任務型組織國際產學聯盟辦公室，組與組之間相互支持，以資源整合共享方式，推動專業分工和自主運作，達到全體效益最大化的目標。
- 三、現有中心主任1人、組長2人、行政組員4人、行政辦事員8人，計15人；國際產學聯盟辦公室執行長1人、營運長1人、研究員2人、專任助理2人，計6人。

### 貳、重要工作及成果

#### 一、研發成果推廣情形

- (一) 108年度專利官方申請64案、專利委辦答辯99案，專利獲證累計達75案；植物品種權申請3案，品種權獲證2案。辦理專利財產減損計13件，通報科技部終止維護及讓與專利128件，通報農委會專利繼續維護評估38件，辦理專利公告讓與90件。
- (二) 109年度截至目前專利官方申請12案、委辦專利答辯38案，專利獲證累計達28案；植物品種權申請5案。辦理專利財產減損計334件，通報科技部終止維護專利及品種權66件，通報農委會專利及品種權繼續維護評估50件，辦理專利及品種權公告

讓與 101 件。

- (三) 108 年技術授權案共計為 52 件，授權金收入約 19,183,118 元。
- (四) 109 年截至目前為止授權案為 10 件，授權金收入約 12,358,697 元。
- (五) 108 年 12 月 11 日於農資學院院務會議，進行專利及技轉業務說明會。
- (六) 108 年 12 月 5 至 8 日 科技部未來科技展，本校黃介辰/黃皓瑄/蔣恩沛教授、張力天教授、盛中德教授、楊明德教授、陳政雄教授、賴盈至助理教授之研發成果獲獎參展；楊明德教授研究團隊「無人機之農損即時辨識技術」獲「最佳人氣技術獎」。
- (七) 109 年 2 月 11 日本校偕同中研院、台灣經濟研究院、農業生技產業季刊聯合辦理「興農公司×中興大學黃振文教授」產學合作典範亮點專訪。
- (八) 申請科技部中部科學園區管理局「109 年度中部科學園區產學訓技術交流與媒合計畫委辦案」，以及補(捐)助衛星基地推動智慧機器人計畫「整合智慧製造元素提升產業動能培育計畫」、「中興大學-興創智慧機械·新農業產業加速育成計畫」，3 案共獲得 1,378 萬補助。

## 二、育成廠商暨師生創業團隊進駐及輔導情形

- (一) 109 年截至 4 月，育成進駐廠商總計 64 家，整體培育進駐率 91.15%。
  - 1. 校本部-進駐企業共 39 家、已培育空間 1,087 坪，可培育面積 1,127 坪，進駐率 92%。
  - 2. 中科校區-進駐企業 24 家、已培育空間 1497.8 坪，可培育面 1,657.8 坪，進駐率 90.3%。
- (二) 興創基地共計有 17 組創業團隊進駐，包含 2 組進駐創業工坊、15 組進駐共同工作空間；其中 1 隊進駐團隊已成立新創公司(連青青股份有限公司)。
- (三) 109 年度科技部研發成果萌芽計畫推薦 7 案函送科技部提出申請，經輔導最終 5 案通過 Phase 0 階段，共獲 250 萬補助款。
- (四) 109 年第 1 次衍生企業審議委員會業於 3 月 27 日召開完竣；本中心輔導 109 年第 1 梯次價創計畫會議複審簡報共計 4 案，簡報日期為 4 月 20 日至 4 月 30 日。
- (五) 109 年度科技部 FITI 創新創業激勵計畫第一梯次海選徵件輔導送出 3 案，2 案入選 40 強，經後續輔導，目前皆已順利挺進 20 強，最終評選日將於 7 月 2 日進行。
- (六) 辦理 36 場新創團隊(含萌芽、FITI、價創以及進駐團隊等)輔導，依團隊發展需求，分別安排財務規劃、商業模式、產品定位、專利布局、商業談判等領域之業師或陪伴式隊輔進行個案諮詢討論。
- (七) 辦理 5 堂創新創業人才培育課程/工作坊，輔導進駐/計畫團隊及有志於創業之師生提升創業思維與實戰技能，並透過實作工作坊帶領學生打造創意原型作品，未來亦規劃協助其商品化與展示販售，培育人次共計 116 人。

## 三、國際產學聯盟會員招募暨會員服務

- (一) 國際產學聯盟目前共有 1 間國際會員，為 JH BIOTECH, INC.；以及 19 間國內會員，分別為台茂奈米生化股份有限公司、鈺統食品股份有限公司、佳美食品工業股份有限公司、良農現代化農業科技股份有限公司、大自然生技素材有限公司、佐登妮絲國際股份有限公司、全國農業金庫股份有限公司、台灣比菲多食品股份有限公司、福壽實業股份有限公司、正瀚生技股份有限公司、程泰機械股份有限公司、亞崴機電股份有限公司、博源生技股份有限公司、科達製藥股份有限公司、創啟實業有限

公司、信義建材股份有限公司、Novotech Nutraceuticals、香港商海柏斯股份有限公司台灣分公司、生合生物科技股份有限公司。

- (二)109 年重點產業高階人才培訓與就業計畫(RAISE)第三期培訓單位及培訓員額數核定，聯盟取得 7 名員額，成功媒合 2 位博士至佳和生技、2 位博士至鈺統食品就業，以及各 1 名博士至創啟企業有限公司、信義建材股份有限公司與香港商海柏斯股份有限公司台灣分公司就業。
- (三)輔導新創事業智耕創新股份有限公司募資，成功促成萌芽創業投資股份有限公司投資 200 萬元與國發天使基金投資 800 萬元，共計 1000 萬元。
- (四)成功媒合本校材料系賴盈至老師與三芳化學股份有限公司簽署 60 萬元產學合作案。
- (五)本校國際產學聯盟官方網站設立(COVID-19)紓困方案輔導專區(<https://reurl.cc/lVZjzl>)，彙整行政院經濟部、農委會、勞動部以及國家發展基金管理會等單位 8 項紓困專案計畫，針對農業生技、精密科技、食品生技、民生工業、動物科技、智慧製造/智慧農業、生醫健康等領域；吸引本校 41 位研究人員擔任專家顧問，並輔導聯盟會員 JH Biotech Inc. 申請「研發固本專案計畫」2 案及佐登妮絲申請「協助傳統產業技術開發計畫」1 案。

### 參、未來工作重點

- 一、辦理 109 年度專利檢索實習工程師課程。
- 二、申請 109 年度「學界協助中小企業科技關懷計畫」計畫共計 2 件。
- 三、參與 2020 亞洲生技大展 (BIO ASIA)，推展本校研究人員及聯盟企業會員於農業生技、防疫醫療、疫苗及藥品研發等領域之技術，促進國內外產學合作並協助國內廠商進入國際市場。
- 四、增進產業與學校合作鏈結，除實體空間進駐外，未來積極協助產業以虛擬方式進駐育成；提昇學校既有之研發能量，建構更良好之中小企業創業環境及育成亮點。
- 五、持續引導創業團隊於課程、計畫或競賽後進駐「興創基地」，亦探勘具原創性及商業潛力之技術團隊，輔導其申請各公部門之創業計畫，積極扮演創業種子播送者與銜接深化輔導者的角色，以活絡本校創新創業生態環境。

## 十七、文學院

### 壹、目前概況

#### 一、教師人數

系所 人數	文學院	中文系	外文系	歷史系	文創學士學位學程	圖資所	台文所	台文博士學位學程	院合計
專任教師	0	21	20	16	0	5	7	0	69
專任專案教師	2	0	1	1	0	0	0	0	4

客座教師	0	1	0	0	0	0	0	0	1
大學部及碩士班兼任教師	29	3	9	6	0	4	0	0	51
進修學士班及碩專班兼任教師	0	15	24	0	7	0	6	0	52
助教	0	3	3	1	0	0	0	0	7
小計	31	43	57	24	7	9	13	0	184

## 二、學生人數

系所 人數	中文系	外文系	歷史系	文創學 士學位 學程	圖資所	台文所	台文博 士學位 學程	院合計
大學部	240	256	240	--	--	--	--	736
進修部	166	233	--	163	--	--	--	562
碩士班	81	32	38	--	38	45	--	234
碩專班	52	--	23	--	--	43	--	118
博士班	42	--	38	--	--	--	9	89
小計	581	521	339	163	38	88	9	1739

## 三、人事訊息

- (一) 109 年 2 月 1 日起新進教師：文學院全職專案教師高榮鴻助理教授、劉芳初助理教授。
- (二) 中文系李浩客座教授於 108 年 12 月 14 日聘期屆滿。
- (三) 109 年 2 月 1 日起離退教師：外文系陳安頌助理教授。
- (四) 109 年 2 月 1 日起升等教師：吳政憲老師升等教授。
- (五) 109 年 2 月 1 日起，由台文所朱惠足教授擔任台灣與跨文化研究國際博士學位學程主任。

## 貳、重要工作及成果

### 一、重要工作及會議

- (一) 中文系主辦之第 37 屆中興湖文學獎全國徵文比賽，徵稿至 109 年 3 月 16 日截止，凡全國各大學院校有正式學籍之在學學生(不含五專部三年級及以下學生)均可參加，本屆徵文類別：新詩、散文、小說、古典文學等四類。
- (二) 今年參賽件數倍增，全國共 72 所大學院校學生參賽，目前進入評審階段，並將於 5 月下旬至 6 月初召開各組評審會後揭曉得獎名單。
- (三) 中文系舉辦之「108 學年度上學期全校大一國文讀書心得比賽」已於 108 年 1 月 8 日揭曉得獎名單，計有中文三鄭翊茜等 37 位同學獲獎，將與 108 學年度下學期讀書心得比賽得獎同學於「第 37 屆中興湖文學獎全國徵文比賽」頒獎典禮一起頒發，得獎名單詳見中文系網頁。

- (四) 中文系主辦第36屆中興湖文學獎全國徵文比賽得獎作品專書已於109年2月出版。
- (五) 外文系分別於108年11月29日、12月6日、12月13日舉辦共三場學士班師生座談會。
- (六) 外文系於108年12月6日舉辦「人類世的食物地景國際工作坊」(International Workshop on Foodscapes of the Anthropocene: Risk, Justice, Conviviality)，邀請英國薩里大學 Adeline Johns-Putra 教授(University of Surrey)、國立新加坡大學 Chitra Sankaran 教授(National University of Singapore)、日本金澤大學結城正美教授 Masami Yuki (Kanazawa University)前來發表最新研究論文。
- (七) 外文系於108年12月20日舉辦碩士班師生座談會。
- (八) 外文系於109年2月3-4日協辦興大附中「興興相惜」高中生營隊活動。
- (九) 外文系、歷史系、圖資所及台文所均於109年3月11日辦理系所評鑑實地訪評。
- (十) 本校文學院 X 圖資所 X 圖書館 X 南投縣文化局聯合策劃之「走讀台中：Fun 出綠色行動力」計畫(109年度高教深耕-善盡大學社會責任種子型計畫)審查通過。
- (十一) 台文所108年12月舉辦「國際學者講座—美國加州大學戴維斯分校—Howard Chiang (姜學豪) 副教授」，分別於12月16日及12月20日至中興大學人文大樓712室進行主題演講。
- (十二) 文化創意學士學位學程於109年3月9日辦理自我評鑑實地訪評。
- (十三) 文創學程於108年12月13日辦理專題演講：影視製片實務分享。
- (十四) 台博學程於109年3月16日辦理自我評鑑實地訪評。
- (十五) 語言中心協辦各項大型測驗：自108年12月至109年4月底止，共協辦全民英語能力分級檢定測驗3場，多益測驗5場。
- (十六) 華語班業務：2019冬季班、2020年春季班共有212人次報名，本校學位生、交換生共8人參加。
- (十七) 外語推廣班業務：2020年春季班共開設30班，報名人數為582人次。
- (十八) 全校大一英文、進階英文、第二外語課程業務：
1. 108學年度第2學期開設全校性英外語課程共80班。
  2. 109年3月2日至3月13日受理120位寒轉生抵免大一英文及第二外語課程。
  3. 109年3月9日至3月13日協助120位同學辦理大一英文權限加選業務。
  4. 協助12班大一英文教師申請108學年度第2學期教學助理共9名，並辦理聘任及核薪等相關業務。
- (十九) 英文能力畢業標準相關業務：
1. 自108年12月至109年4月底止累計356人通過英文能力畢業標準且申請登錄。
  2. 自1月13日至1月16日辦理108學年度第1學期校內英檢測驗，總計8場，共計261人報名，246人應考，到考率94%。
- (二十) 108年12月至109年4月底止外語學習資源中心使用人次統計：
1. 數位學習坊：共78人次。
  2. 外語工房：共37場，共208人次。
  3. 英語諮詢室：共262人次。
- (二十一) 高教深耕-提升全校英外語能力系列活動：
1. 109年12月3日至12月5日於綜合教學大樓中庭舉辦「外語興樂園-提升外語力



語中超給力」高教深耕計畫教學成果展。

2. 109年12月23日舉辦「Christmas Workshop聖誕工房」活動，由8位外語工房主持人分享聖誕文化及節慶限定遊戲，與同學一起歡慶聖誕。

(二十二) 為推廣語言中心促進國際語言文化交流精神，並增進學生對外語學習之熱情，辦理 2020 興大翻譯獎、語言中心 LOGO 創意設計競賽，活動分別徵件至 4 月 22 日及 4 月 24 日止。

## 二、學術交流活動

(一) 中文系於 108 年 12 月 6 日舉辦「2019 經學與文化全國學術研討會」，本次議程共 8 篇論文參與研討。

(二) 外文系於 108 年 12 月 5 日協辦國際交流論壇，邀請加州大學聖地牙哥分校文學系教授張英進蒞校進行學術交流，主題: International Exchange and Humanistic Scholarship: A View from University of California, San Diego，由外文系教授陳淑卿擔任主持人。

(三) 外文系於 108 年 12 月 12 日協辦國際學者講座，邀請加州大學戴維斯分校英文系教授 Hsuan L. Hsu 蒞校演講，講題: Atmo-Orientalism: Olfactory Racialization and Environmental Health，由外文系教授陳淑卿擔任主持人。

(四) 外文系於 108 年 12 月 12 日協辦國際學者講座，邀請菲律賓聖多默大學文學系教授 Maria Luisa T. Reyes 蒞校演講，講題: Paradoxes of Exclusion: Tribal Communities in the Philippines，由外文系教授陳淑卿擔任主持人。

(五) 外文系於 108 年 12 月 18 日協辦國際學者講座，邀請紐約市立大學布魯克林學院現代語言文學系教授張嘉如蒞校演講，講題: Life Outside the Dome: The Possibility of Aerophilia in the Anthropocene，由外文系教授陳淑卿擔任主持人。

(六) 外文系於 108 年 12 月 2 日主辦 108 學年度第 1 學期高教深耕計畫「巴別塔法語系列講座」，邀請 Serge Dreyer 唐一安(品酒顧問/前東海大學外文系副教授/知名太極拳教練)擔任主講人，講題: 法國葡萄酒文化，由外文系兼任講師蔡明華擔任主持人。

(七) 外文系於 109 年 4 月 24 日協辦人社中心-腦科學演講，邀請蔡介立主任(政治大學心智、大腦與學習研究中心)擔任主講人，講題: 眼動軌跡分析在閱讀研究上的應用。

(八) 歷史系李毓嵐副教授於 108 年 12 月 3 日於國立東華大學主辦講座，主講: 「台灣家族史研究與方法」。

(九) 歷史系范姜士聰助理教授 109 年 4 月 24 日於誠品敦南店舉辦講座，主講: 「威尼斯跟拜占庭在十字軍時代裡的恩怨情仇」。

(十) 圖資所宋慧筠所長受邀擔任美國南卡羅萊納大學圖書資訊學院國際成員。

(十一) 台文所副教授高嘉勵於 108 年 12 月 5 日邀請中央研究院數位文化中心專案經理賴萱珮至人文大樓 712 教室演講，講題為「數位典藏跨界轉譯創新應用—以歷史地圖散步與 CCC 創作集為例」。

(十二) 台文所兼任副教授劉智濬於 108 年 12 月 26 日邀請嶺南大學助理教授石岱崙至人文大樓 421 教室演講，講題為「台灣原住民文學與文化課程演講—《賽德克·巴萊》的中『德』翻譯」。

(十三) 台文所邱貴芬教授於 109 年 4 月 16 日邀請原住民作家沙力浪進行視訊課堂演講，講題為「山上的孩子~~~沙力浪的成長與文學經驗」。

## 三、榮譽及獎勵

- (一) 中文系解昆樺副教授於 108 年 12 月 10 日榮獲「臺灣綜合大學系統年輕創新研究獎」之獎勵。
- (二) 中文系蕭涵珍助理教授榮獲本校 108 學年度興人師獎獎勵。
- (三) 中文四林庭宇同學獲推為 108 學年台中市模範生獎勵。
- (四) 中文系進修學士班五年級郭晉豪同學獲推為 108 學年度臺中市模範生。
- (五) 外文系李順興教授、張玉芳教授、謝心怡助理教授榮獲 108 學年度優良通識教師。
- (六) 外文系陳安頌助理教授協助擔任「第四十五屆國際技能競賽」代表團翻譯，協助我國榮獲佳績。
- (七) 外文系三年級陳玟臻參加第四屆「光譜計畫-全國大專院校觀光公益營提案競賽」，榮獲團隊競賽亞軍。
- (八) 外文系三年級吳靜婷、厲彥瑩、郭芳萍參加中央大學主辦之 108 年「第四屆尤努斯獎」社會創新與創業企業競賽，榮獲 Outstanding Award。
- (九) 外文系三年級吳靜婷、厲彥瑩參加國泰人壽和城市浪人合辦之 108 年「第三屆百工日記」，榮獲最佳貢獻獎。
- (十) 外文系四年級黃薇參加本校主辦之「海外交換生活徵件比賽」，榮獲大陸地區靜態攝影銅獎。
- (十一) 鄭慈倩校友獲頒圖資所學生著作發表獎勵金。
- (十二) 圖資所錢天禧、黃筠珊兩位同學通過海外（日本）實習補助甄選；白昕柔、李雅筑、黃安好等 3 位同學通過海外（美國）實習補助甄選，圖資所已協助申請 109 年教育部「學海築夢」計畫補助機票及生活費。
- (十三) 109 年 1 月，台文所研究生傅智恆「《巴宰歸家》長篇小說創作計畫」榮獲 109 年度文化部青年創作補助。
- (十四) 台文所研究生謝琬瀟、呂思妤獲教育部「高等教育深根計畫-選送博士及碩士生赴國外研修」補助，108 年 12 月 19 日~109 年 3 月 19 日至美國 UC DAVIS 短期進修。

### 參、遭遇之困難

- 一、台文所：由於學齡人口減少的衝擊，招生愈發困難。

### 肆、未來工作重點

#### 一、中文系：

- (一) 辦理 109 年經學與文化研討會。
- (二) 繼續辦理第 37 屆中興湖文學獎全國徵文比賽。

#### 二、外文系：

- (一) 外文系擬於 7 月份舉辦「反派角色工作坊」(Villains, Outlaws, and Antiheroes Workshop)。
- (二) 外文系擬於 11 月份舉辦「第八屆英美文學與文化研究生論文發表會」(The Eighth Annual Graduate Student Conference on British and American Literature and Culture)。

#### 三、歷史系：

- (一) 提升教學品質。
- (二) 提高招生能見度。

#### 四、台文所：

- (一) 為強化台文所研究能量與跨領域合作，積極辦理跨領域教師徵聘事宜，也鼓勵所內

教師申請國內外研究經費補助及拓展國內外學術機構合作機會。

- (二) 為吸引更多優秀學生入學，台文所除提供獎助學金外，也提升所內軟硬體設施，讓本所同學在完善的教學研究環境中學習。
- (三) 活化教學並推動跨領域課群、實行學習與社會實務連結，以降低學用落差。
- (四) 積極發展國際學術網絡連結，與國外學術單位規劃共同教學合作和研究計畫，鼓勵學生參與國際場域活動培養國際學術對話之能力。
- (五) 針對潛在生源加強招生宣傳。

#### 五、語言中心：

- (一) 配合執行高教深耕計畫-提升全校英外語能力，強化英外語教學與推廣。
- (二) 開辦多元化華語進修課程，提供外籍人士及國際生最佳的華語學習經驗。
- (三) 活化場地設備，創造更多場租營收。

## 十八、農業暨自然資源學院

### 壹、目前概況

本院現有 14 個系所、4 個碩士學位學程、4 個學士學位學程、1 個碩士在職專班、15 個附屬單位。專任教師、研究人員合計 186 人，包括教授 102 人、副教授 39 人、助理教授 40 人、講師 3 人、副研究員 1 人、助理研究員 1 人。另專案教師 4 人。學生：共 4,481 人，包括大學部 2,985 人(含進修學士班 224 人)、碩士班 905 人、碩士在職專班 222 人、博士班 369 人。

### 貳、重要工作及成果

#### 一、榮譽及獎勵

- (一) 生機系謝禮丞副教授榮獲教育部「友善校園獎特殊貢獻人員」。
- (二) 園藝系林慧玲教授擔任第 45 屆國際技能競賽代表團國手培訓指導老師。
- (三) 土環系劉雨庭副教授榮獲本校 109 年度「優秀年輕學者懷璧獎獎助計畫」。
- (四) 應經系簡立賢副教授榮任中華鄉村發展學會理事長。
- (五) 動科系(農企碩士在職專班)李滋泰教授獲 15th AAAP /CABI Outstanding Research Award(Most cited paper)。
- (六) 土環系嚴莉婷博士生榮獲第三十一屆環境工程學會年會最佳論文獎。
- (七) 生管所黃柏翔、應經系黃庭翊、張凱婷榮獲本校 108 學年度第一學期校院級課程優良 TA。
- (八) 108 學年度傑出金鑰獎當選名單，農藝系李伊謹、園藝系王柔惠、森林系賴韋同、森林系程顯泰、應經系游景棠、植病系謝雅筑、昆蟲系張方宜、動科系蔣惟丞、土環系張郁欣、水保系劉欣昀、食生系許婷羽、生機系廖峰毅、景觀學程蔡旻珈、生技學程施映伶、國農學程蔡宜靜、生管學程陳心浩。
- (九) 農業試驗場施建民先生當選為臺中市 109 年度模範勞工。

#### 二、國際農業合作推動及外賓蒞院參訪情形：

- (一) 動科系陳志峰老師 11 月 27 日至 12 月 1 日赴日本進行農業專家參訪交流。
- (二) 水保系邱雅筑老師 12 月 1 日至 4 日 參加研討會 The 5th ISRM Young Scholars' Symposium。
- (三) 生技所蔡慶修老師 12 月 4 日至 8 日赴河內參加 Program for International Symposium on Advanced Plant Biotechnology。
- (四) 植病系李敏惠老師 12 月 4 日至 8 日赴越南參加國際研討會。
- (五) 農藝系陳建德老師 12 月 7 日至 10 日赴菲律賓學術交流。
- (六) 本院於 12 月 10 日接待泰國 Naresuan University 農資與環境學院院長來院參訪並簽署合作備忘錄。
- (七) 本院於 12 月 11 日接待猶他州立大學 Vice dean Dr. Brain Warnick 與本校客座教授 Professor Robert Robertson Gillies 來院參訪。
- (八) 楊長賢副校長率校內相關教師 12 月 17 日至 20 日赴日本京都大學、國立研究開發法人理化學研究所進行深度拜訪與研商全方位之雙邊合作。
- (九) 本院於 12 月 20 日接待泰國清邁皇家大學與菲律賓中央比科爾州立農業大學來院參訪。
- (十) 本院於 12 月 23 日接待美國愛荷華州立大學 Buddhi P. Lamsal 副教授來院參訪。
- (十一) 食生系於 108 學年第一學期邀請愛荷華州立大學食品科學與人類營養學系 Buddhi P. Lamsal 副教授蒞校客座講師(108 年 12 月 24 日至 109 年 1 月 16 日)。
- (十二) 生管所楊上禾老師 1 月 14 日至 17 日赴日本筑波大學訪問氏家清和教授有關研究合作與文章發表。
- (十三) 生機系陳加忠老師 2 月 1 日至 9 日赴史瓦帝尼王國規劃水產養殖,考察原生魚產,探討地域植物應用於飼料,並參訪史瓦帝尼大學。
- (十四) 昆蟲系吳明城老師 2 月 5 日至 7 日赴清邁大學參加蜜蜂研討會。
- (十五) 食生系謝昌衛老師 2 月 10 日至 14 日參加海峽兩岸食品安全科技共識研討會及現地訪問。
- (十六) 昆蟲系葉文斌老師 2 月 23 日至 3 月 13 日參加 2020 砂拉越台灣高等教育展。

### 三、重要會議及議題:

- (一) 本院於 12 月 11 日上午 9 時在本院 10 樓國際會議廳召開 108 學年度第 1 次院務會議。
- (二) 本院於 12 月 16 日下午 3 時在本院第二會議室召開農資學院主管會議—討論 108 年度職技人員年終考核。
- (三) 本院於 1 月 6 日上午 11 時在本院第一會議室召開農資學院主管會議-討論 109 年度經費分配事宜。
- (四) 本院於 1 月 6 日中午 12 時在院第一會議室召開 108 學年度第 1 學期聯合導師會議「本學期導師業務檢討及相關處室業務宣導」。
- (五) 本院於 1 月 8 日中午 12 時在本院第二會議室召開本院附屬單位主管會議,討論附屬單位設置暨評鑑要點(草案)。
- (六) 本院於 1 月 15 日上午 9 時在院第一會議室召開本院第 37 屆教師評審委員會第 3 次會議。
- (七) 本院於 2 月 5 日下午 2 時在本院第二會議室召開院新聘教師甄選委員會會議。

- (八) 本院於 2 月 12 日中午 12 時在本院第一會議室召開 108 學年度第二次院課程委員會會議。
- (九) 本院於 2 月 19 日上午 10 時在本院第二會議室召開院務會議議案審查小組會議。
- (十) 本院於 2 月 21 日下午 3 時邀集相關主管與教師到院討論 109 年高教深耕計畫研提討論會議。
- (十一) 本院於 3 月 20 日上午 10 時在本院第一會議室舉開 109 學年度全國高級中等學校農業類學生技藝競賽命題及評判小組職種召集人第一次工作協調會議。
- (十二) 本院於 4 月 6 日上午 10 時在本院第一會議室召開遠距教學說明會議。
- (十三) 本院於 4 月 13 日下午 2 時在本院第一會議室召開本院特聘教授暨優聘教師遴聘審議委員會會議。
- (十四) 本院於 4 月 22 日中午 12 時在本院第一會議室召開 109 學年度學生申請修習教育學程「工業類科」、「農業群」及「食品群」推薦遴選初審會議。
- (十五) 本院於 4 月 23 日中午 12 時在本院第一會議室召開系所主管會議-審查「109 年度斐陶斐榮譽學會會員」推薦。
- (十六) 本院於 4 月 28 日中午 12 時在本院第一會議室召開 108 學年度本院教師員額管理小組第 2 次會議。

#### 四、重要工作及成果

- (一) 本校(昆蟲系)與國立自然科學博物館合作打造《興潮蝶起》特展於 10 月 30 日開展(為期)1 年。特展展出主題以蝶為主軸,同步呈現三種目前在台灣已滅絕之蝴蝶物種,藉此倡議環境保護重要,展現本校與科博館共同典藏歷史標本之能力與決心。
- (二) 本院與中華民國農學團體聯合年會籌備委員會、社團法人台灣農學會於 12 月 6 日共同舉辦中華民國農學團體 108 年聯合年會論壇-「跨域科技前瞻創新」。
- (三) 本院實驗林管理處於 108 年 12 月 20 日在惠蓀林場舉行「2020 希望之樹感恩點燈活動」開幕式。
- (四) 科技部生命科學研究推動中心為提升高中生物自主學習水準,委請補助本院、生命科學院等共五校七院共同辦理推動高中生物自主學習計畫,以期開啟國內學子在高中階段對生命科學研究之興趣。
- (五) 新化林場為紀念 100 週年慶,舉辦 100 週年攝影比賽(活動日期至 109 年 4 月 20 日止)。
- (六) 本院各系、所、學位學程陸續辦理系所評鑑實地訪評工作,各系、所、學位學程主管、教師及同仁持續努力以完成各階段系所評鑑任務。
- (七) 因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情,本院相關單位配合本校防疫及健康管理措施,準備防疫物資及設置發燒篩檢站,啟動發燒篩檢。
- (八) 2 月 25 日邀集中部地區農試改良場所與本校農業、獸醫相關教師舉開「中部地區農業研究機構聯繫會議」第二次會議,結合農委會研究推廣資源與本校共同為臺灣農業研發升級提供技術資訊交流平台,以解決農業發展面臨之問題與挑戰。
- (九) 本院將積極研提科技部「海外科學研究與技術創新」計畫,邀集本校過去在國際學術研發成果豐碩之相關單位(教師)共同參與規劃,並將結合國內相關資源共同發展。
- (十) 108 學年度教師評鑑工作已積極辦理中,本學年度共計辦理動科系等 6 個單位及新進滿 3 年教師評鑑,共計 21 位,預計 5 月底完成評鑑工作。

- (十一) 本學期教師新聘、升等作業正辦理中，預計 5 月底前經院級教評會審議通過後送校。
- (十二) 本院接受教育部國民及學前教育署委託辦理「全國高級中等學校 109 學年度農業類學生技藝競賽命題及評判工作」，由院長出任總召集人，統籌命題及評判相關事宜。
- (十三) 本院持續鼓勵及獎勵院內教師發表國際合作論文，以提升研究能量，共同提升本校與本院之學術聲望。

### 參、未來工作重點

- (一) 協助各系所(學程)依期程完成本週期系所評鑑相關工作。
- (二) 未來持續深化與 USU、MSU 及德州農工大學雙邊合作交流。
- (三) 持續協助各附屬單位提升設備與服務品質，以強化對教學研究之支持。
- (四) 推動農業課程遠距教學，鼓勵教師開設遠距課程，拓增學生學習管道。
- (五) 持續推動新南向工作及教育部高教深耕計畫，以強化農業技術推廣交流及新南向國際合作，厚實學院特色研究能量，落實教學創新及提升教學品質。

## 十九、理學院

### 壹、目前概況

理學院現有化學系、應用數學系、物理學系 3 系(均含碩士班及博士班)及統計學研究所、奈米科學研究所等 2 個獨立所，應用數學系設有碩士在職專班。108 年 2 月 1 日正式將理學院科學教育中心納入組織編制單位，另獲教育部核准通過「大數據產學研發博士學位學程」及「人工智慧與資料科學碩士在職學位學程」於 108 學年度開始招生。

#### 一、教師人數：

全院教授 43 人、副教授 32 人、助理教授 10 人、講師 2 人及助教 11 人，合計編制內專任教師 98 人。

#### 二、學生人數：總計 1204 人，其中博士班學生 51 人、碩士班學生 327 人、碩士在職專班 51 人、中科碩專班 3 人、大學部學生 772 人。

#### 三、異動：

(一)各系教師升等：應數系彭冠舉助理教授於 108 學年度第 2 學期升等副教授、物理系張志軍副教授於 108 學年度第 2 學期升等教授。

(二)各系教師休假：

1. 108 學年度第一學期休假：應數系賈明益教授、物理系吳秋賢教授。
2. 108 學年度第二學期休假：化學系林助傑教授、化學系賴秉杉教授、應數系賈明益教授、物理系陳明克教授。
3. 延退教授：化學系楊圖信教授(108.08.01~109.07.31)、化學系李茂榮教授(108.02.01~110.01.31)奈米所李明威教授(108.02.01~110.01.31)。

(三)主管人事異動：理學院施因澤院長兼任大數據中心主任(109 年 01 月 01 日起)、沈

宗荏教授擔任理學院科學教育中心及大數據產學研發博士學位學程主任(109 年 02 月 01 日起)。

(四)新進：化學系蘇正寬助理教授(109 年 02 月 01 日起聘)、物理系張雨晏助理教授(109 年 02 月 01 日起聘)。

(五)講座教授：化學系陳長謙院士、彭旭明院士。

(六)客座教授：物理系聘任日本國立材料科學研究所(NIMS) Kazuhito Tsukagoshi 教授(自 108 年 12 月 01 日至 109 年 05 月 31 日)。

(七)轉聘：施因澤教授、彭冠舉副教授轉聘至人工智慧與資料科學碩士在職學位學程；柯志斌、沈宗荏教授轉聘至大數據產學研發博士學位學程(109 年 02 月 01 日至 109 年 07 月 31 日)。

(八)退休：物理系林中一教授(109 年 01 月 31 日)。

## 貳、重要工作及成果：

### 一、召開各項會議共 18 次會議，詳如下：

3 次理學院主管會議、1 次理學院導師會議、1 次理學院課程委員會、1 次理學院教師評審委員會、1 次院務會議、1 次教師員額管理小組會議、1 次「2020 年科學家的秘密基地」活動籌備會議、1 次特聘教授暨優聘教師遴選會議、3 次人工智慧學程甄審小組會議、1 次人工智慧學程課程委員會、1 次人工智慧學程教師評審委員會、1 次科學教育中心科技論文競賽籌備會議、1 次科學教育中心教師評鑑會議、1 次科教中心教師評審委員會。

### 二、重要工作：

(一)本院科學教育中心於 12 月 5 日於資訊科學大樓 414 室舉辦產學合作開設人才培訓課程，邀請亦思科技股份有限公司江孟峰執行長蒞臨演講，講題為「高科技及金融產業的大數據系統應用及職涯規劃」，吸引 74 名教職員生參與。

(二)本院科學教育中心於 12 月 6 日至國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校舉辦「再生能源簡介」之高中職師資培訓新課綱設計工作坊，由李林滄主任蒞臨指導校內師生共 10 名，活動圓滿成功。

(三)本院科學教育中心於 12 月 6 日於國立自然科學博物館辦理企業參訪，總計 26 名教職員一同共襄盛舉，活動圓滿成功。

(四)本院配合研發處高教深耕計畫「厚實特色學院研究能量」，撰寫第一階段(107-108 年)成果報告暨第二階段(109-111 年)計畫書，已於 108 年 12 月 10 日繳送研發處審查，並於 12 月 23 日繳送修正版，後續將配合相關規畫辦理。

(五)本院科學教育中心於 12 月 11 日於 R409 多功能教室舉辦產學合作開設人才培訓課程，邀請模帝科電子科技股份有限公司劉實中經理蒞臨演講，講題為「從零開始的產品開發之路」，吸引逾 10 名教職員生參與。

(六)本院科學教育中心於 12 月 12 日於資訊科學大樓 414 室舉辦產學合作開設人才培訓課程，邀請模帝科電子科技股份有限公司產品暨市場整合部連泰程經理蒞臨演講，講題為「電動線性推桿之應用市場」，吸引 56 名教職員生參與。

(七)本院科學教育中心於 12 月 13 日至台中市立台中工業高級中等學校舉辦「摺出數學的幾何世界」之教師研習工作坊，由李林滄主任蒞臨指導校內教職員共 13 名，活動圓滿成功。

(八)本院於 108 年 12 月 24 日(星期二)中午 12:10，於理學大樓一樓 101 教室舉辦理學院

系所主管與外籍生(含港澳生)座談會暨餐敘，活動順利圓滿。

- (九) 本院於 12 月 26 日召開 108 學年度第 1 次院務會議，通過增訂「國立中興大學理學院校友傑出成就獎遴選要點」，於 12 月 31 日報校核備並於是日書函通知系所轉所屬知悉。
- (十) 本院科學教育中心修正「國立中興大學理學院科學教育中心設置辦法」，案經 108 年 12 月 20 日第 87 次校務會議審議通過。
- (十一) 本院配合教務處高教深耕計畫 108 年度「落實教學創新及提升教學品質」計畫書結案報告，已於 109 年 1 月 8 日繳送教務處。
- (十二) 本院於 109 年 02 月 17 日召開 108 學年第 2 學期院課程委員會會議，案經會議決議通過各系所提送之課程、畢業條件明細異動案與近 10 學期未成班科目檢討案，已送校課程委員會審議完竣。
- (十三) 本院人工智慧與資料科學碩士在職學位學程於 109 年 2 月 21 日舉行面試審查，經
- (十四) 甄審小組會議決議正取人數 26 名，備取人數 13 名，學校已於 2 月 27 日放榜公
- (十五) 告。
- (十六) 本院配合研發處校務發展中心，調查臺大執行科技部「全球事務與科學發展中心計畫」-我國大學與國際頂尖機構鏈結，於 109 年 03 月 02 日完成院級研究中心及實驗室盤點，相關資料已回報研發處。
- (十七) 本院配合研發處校務發展中心確認教師 Scopus 論文發表清單案，已經各系所教師協助完成逐一確認，並於 109 年 03 月 03 日回報確認清單。
- (十八) 本院各教學單位自我評鑑實地訪評作業，已 3 月 10 日至 12 日辦理完竣，圓滿完成。
- (十九) 本院依國立中興大學理學院附屬單位設置暨評鑑要點，已完成 109 年度附屬單位自我評鑑實施計畫，並通知理學院科學教育中心於六月底前完成評鑑作業。
- (二十) 本院科學教育中心於 109 年 3 月 16 日召開 109 年度第 1 次科技論文競賽籌備會議，競賽領域包含數學、物理、化學、資訊、生物五個領域，論文競賽書面審查截止日為 109 年 5 月 25 日，決賽報告日為 109 年 6 月 23 日，業已於 109 年 04 月 16 日張貼公告徵件海報至各系所及教學大樓公佈欄。
- (二十一) 108 學年度學生傑出「金鑰獎」推薦作業，本院已於 109 年 3 月 23 日召開主管會議審議完竣，相關資料已送學務處生輔組彙辦。
- (二十二) 本院配合研發處高教深耕計畫 109 年度「厚實特色學院研究能量」計畫書，已於 109 年 3 月 23 日繳送研發處審查，並於 4 月 21 日繳送修正版，後續將配合相關規畫辦理。
- (二十三) 本校與國家實驗研究院合作辦理「科學家的秘密基地」活動案，已於 109 年 3 月 23 日召開活動第一次籌備會議，相關活動經費、時間及地點已於 4 月 8 日簽奉校長同意，將配合相關規畫賡續辦理。
- (二十四) 本院 108 學年度教師評鑑作業已於 2 月啟動，各系所已完成本學年度應接受評鑑教師名單校對作業並於 3 月 27 日完成各受評教師資料提送。另已組成 108 學年度教師評鑑小組於 4 月 22 日召開會議完成評鑑作業，全案於 4 月 27 日報校



核備完竣並通知各受評教師。

- (二十五) 109 年 8 月 1 日起聘之特聘教授暨優聘教師遴選申請案，本院已於 4 月 8 日召開特聘教授暨優聘教師遴選委員會審議完竣，相關資料已送人事室彙辦。
- (二十六) 本院科學教育中心因應新冠肺炎(武漢肺炎)對教學單位的衝擊，於 109 年 04 月 09 日辦理『線上教學經驗交流分享』特別邀請兩位專家學者，美國愛達荷州立大學(Idaho State University) 數學與統計學系陳淑娟教授和曾任修平科技大學研發長及資訊管理系主任的謝志明教授，兩位教授分享線上教學經驗，並與理學院教師進行經驗交流，現場多位教授提問相關問題，討論熱烈，活動圓滿成功。
- (二十七) 109 學年度第 1 學期教師聘任及升等作業，外審結果已於 4 月 10 日通知各系所，各系已於 4 月 30 日前召開教評會議審議，本院訂於 5 月 11 日召開院教師評審委員會審議後送人事室辦理。
- (二十八) 本院配合教務處高教深耕計畫 109 年度「落實教學創新及提升教學品質」計畫書，已於 109 年 4 月 17 日繳送教務處審查，後續將配合相關規畫辦理。
- (二十九) 本院科學教育中心於 109 年 04 月 24 日召開 108 學年度教師評鑑會議，並決議通過專案教師評鑑案。
- (三十) 本院科學教育中心於 109 年 04 月 30 日召開 108 學年度教師評審委員會會議，並決議通過專案教師續聘案，相關資料已送人事室彙辦。

### 三、經費：

- (一)化學系：108 年度至目前參與之研究計畫共計 51 件，總經費約 84,669,551 元。
- (二)應數系：
  - 1. 108 學年度教師科技部專題研究共計 12 件，年度經費 7,619,000 元。
  - 2. 108 年度科技部國際合作研究計畫共計 1 件，年度經費 240,000 元。(計畫期間：108/01/01~108/12/31)。
  - 3. 109 年與交通部中央氣象局合作，年度經費共計 1,000,000 元。(計畫期間：109.1.13~109.12.31)。
- (三)統計所：
  - 1. 108 學年度教師科技部專題研究共計 6 件，年度經費 5,681,000 元。
  - 2. 108 年度科技部補助學者提昇國際影響力共計 1 件，年度經費 200,000 元。(計畫期間：108/11/01~109/10/31)。
  - 3. 108 年與友達光電股份有限公司合作，經費共計 526,000 元。(計畫期間：108.09.20~109.03.20)。
- (四)物理系：108 學年度科技部計畫(不含延期計畫)共 16 件，計 22,755,000 元；產學計畫 5 件，計 3,400,000 元，總計 26,155,000 元。
- (五)奈米所：108 學年度科技部計畫(不含延期計畫)共 9 件，計 14,584,000 元，產學計畫 2 件，計 340,000 元，總計 14,924,000 元。

### 四、榮譽事項：

- (一)化學系：
  - 1. 洪豐裕教授 108 學年度教學特優 II。
  - 2. 禾伸堂社會福利慈善基金會獎助學金：施柏豪、李璿明、溫智皓、張欣柔。
  - 3. 中興大學 108 學年度第 1 學期普化會考全學年班成績優異：白庭瑀、莊凱全。

4. 中興大學108學年度第1學期績優學生獎：化一白庭瑀、黃毓其、呂恩葶，化二吳淳輔、胡喻婷、王曼雯，化三魏豪廷、林志穎、劉芷云，化四趙彥凱、吳彥儒、鄭敬霖。
5. 2020第八屆亞洲質譜年會壁報論文獎(BEST POSTER AWARD)：陳怡歆。
6. 2019中國化學年會優秀壁報論文獎：池韋鋌 羅振璋。
7. 2019中國化學年會研究論文獎-李長榮化學新秀獎(大專生組)：吳昀瑾。

(二)應數系暨統計所：

1. 應數系胡偉帆副教授榮獲國家理論科學研究中心2019年輕理論學者獎。
2. 統計所黃文瀚教授榮獲108學年度產學績優教師II。
3. 統計所林宗儀教授發表單一作者論文Robust mixture modeling using multivariate skew t distributions榮獲國立中興大學2020年H-index論文名單。
4. 108學年度第2學期模帝科服務學習獎助學金：李雯龍(大學部三B)、詹涖穎(大學部四A)和曾堂軒(大學部四A)。
5. 108學年度郭鏡冰教授紀念獎助學金：段宜辰(大學部應數組二年級)、莊立勝(大學部數據組二年級)、鄭昌玄(大學部三A)和吳怡靜(大學部三B)。
6. 108學年度金鑰獎獲獎：江梓豪(大學部四A)和王政德(大學部四B)。
7. 108學年度應屆優秀畢業生獲獎：王軒宇(大學部四A)和莊沅璟(大學部四B)。
8. 108學年度臺中市模範生推薦：江梓豪同學(大學部四A)。
9. 109學年度斐陶斐榮譽會員推薦名單為江梓豪(大學部四A)、林佳姿(統計所碩二)、沈永平(計科組碩二)和王家偉(博士班)。

(三)大數據產學研發博士學位學程：

1. 學生涂崇一獲得合作企業智準生醫科技公司，提供獎學金每月1萬元。
2. 學生許家朗獲得合作企業采威國際資訊股份有限公司，提供獎學金每月1萬元。
3. 學生陳奕傑獲得合作企業友達光電股份有限公司，提供獎學金一年約21萬。

**參、學術及研究成果：**

一、本院各系(所)邀請校內外學者專家作學術專題演講計 12 次：

理學院：興理講座 2 次；化學系 3 次；應數系暨統計所 1 次；物理系暨奈米所 6 次。

二、本院各系(所)教師至國外出席國際會議、發表論文或學術研討共 14 次：

(一)化學系：盧臆中助理教授 1 次。

(二)應數系暨統計所：施因澤教授 1 次、黃文瀚教授 1 次、林宗儀教授 3 次、沈宗荏教授 1 次、陳律閔副教授 1 次、王雅書副教授 1 次、李渭天副教授 1 次。

(三)物理系暨奈米所：何孟書教授 1 次、郭華丞教授 1 次、陳光胤教授 1 次、陳惠玉教授 1 次。

三、本院各系(所)108 年度(迄今)發表 SCI 論文：

(一)化學系：108 年度(迄今)本系發表 SCI 期刊論文 33 篇。

(二)應數系：108 年 12 月至 109 年 4 月底止，本系教師發表論文共 6 篇。

(三)統計所：108 年 12 月至 109 年 4 月底止，本所教師發表論文共 5 篇。

(四)物理系：108 年本系教師發表 SCI 論文數 27 篇、109 年(迄今)本系教師發表 SCI 論文數 8 篇。

(五)奈米所：108 年本所教師發表 SCI 論文數 19 篇、109 年(迄今)本系教師發表 SCI 論文數 3 篇。

#### 肆、未來工作重點：

##### 一、理學院：

(一)積極辦理高教深耕計畫：

1. 理學院厚植基礎學科能力暨拓展創新教學模式整合精進計畫。
2. 厚實學院研究能量計畫。

(二)持續推動國際學術交流及產學合作。

二、化學系：配合深耕計畫厚實特色學院研究能量促進深厚學術交流，拓展學生國際經驗，以利學生未來研究力及就業力。

##### 三、應數系：

(一)執行高教深耕計畫，強化微積分教學。

(二)以本系所橫向整合為基礎，強化與校內其他相關系所之跨領域教學研究。

(三)提報新增「資料科學與資訊計算研究所」自 110 學年度起開始招生。

##### 四、統計所：

(一)以本所橫向整合為基礎，強化與校內其他相關系所之跨領域教學研究。

(二)鼓勵學生踴躍參加國內外相關競賽，提升競爭力。

(三)參考畢業生回饋意見，每學年定期檢視課程規劃及設計，適時新增或修改課程內容，期使學生畢業後更能將所學應用於產業界。

##### 五、物理系：

(一)強化招生工作：

1. 主動聯繫相關校系進行演講及宣傳、印宣傳DM等，積極宣傳本系特色。
2. 召開招生檢討會議，考量現況及未來趨勢，修正招生策略。

(二)重新規劃本系大學部實驗課程，以期符合現代教育需求。

(三)積極參與教育部教學創新及高教深耕計畫，改進並創新物理系教學，加強學生參與度。

(四)為強化研究能量，鼓勵老師對外跨領域研究，積極與國外學校作學術交流，推動雙聯學位，吸引國際生或陸生就讀。

##### 六、奈米所：

(一)強化招生工作：

1. 網頁改版、建置FB、拍攝影片、印宣傳DM等，積極宣傳本系特色。
2. 召開招生檢討會議，考量現況及未來趨勢，修正招生策略。

(二)發展奈米級電子、光電與生物元件研究，加強理工科系背景招生，擴展研究領域。

(三)由於奈米科學與技術在各種科技與生技產業方面應用廣泛，是一非常適合吸引國際研究生的領域，因此持續招收國際生將是本所重要的發展方向。

(四)與國家奈米元件實驗室(NDL)合作，使奈米所學生有機會到 NDL 參與為期半年的半導體晶片實作認證訓練，訓練後亦可取得證書，這項優勢有助於提高招收優秀學生至本所就讀意願。

(五)為強化研究能量，鼓勵老師對外跨領域研究，積極與國外學校作學術交流，推動雙聯學位，吸引國際生或陸生就讀。

## 七、科學教育中心：

- (一) 規劃與學校附屬高中高農，以及中部縣市的高中職學校合作，辦理高教深耕計畫相關之活動。目前已經聯絡台中女中，將進一步探尋合作的可能。此外，將持續辦理高教深耕計畫中的特色系列活動，如企業參訪，線上微課程之製作，科技論文競賽，就業博覽會等。
- (二) 配合 108 課綱之變革，將陸續舉辦教師工作坊予高中職教師，使高中職學生得以順利銜接大學課程。已經將此發展重點整理成 109 年度科技部科普計畫。後續將繼續廣招有興趣的老師一起投入。
- (三) 近程規劃，本中心將持續爭取教育部高等教育深耕計畫經費，讓目前所辦的各項活動，能永續發展成長期的學術或科普活動，增進本中心與校內外相關單位合作，並發展具有特色之科學教育活動、課程與教材。
- (四) 整合校內相關資源（如人工智慧、大數據分析），培訓兼具理論與實務能力之科學教育推廣專業人才，並發展具備特色之大眾科學教育模式。
- (五) 祈中心營收能自足無虞外，並擴及更深遠之服務層面，最終能促進學校與各學系教育目標之實現。

## 八、人工智慧與資料科學碩士在職學位學程：

- (一) 強化與校內其他相關系所之跨領域教學研究。
- (二) 持續整合學程授課師資，籌備校內外教師合聘及轉聘事宜。

## 九、大數據產學研發博士學位學程：

- (一) 積極為學生媒合優良廠商：本學程的重要目標之一，期望學生畢業後能赴合作公司繼續服務。另一方面也相當重視參與教授與合作公司之長期合作關係，因此在合作公司的選擇上，目前主要以與中興大學應用數學系有產學合作關係之廠商為主要合作對象，並且有意願與能力繼續聘任畢業之博士學生。
- (二) 持續拓展與新增潛在之合作企業：目前與友達光電洽談中。

# 二十、工學院

## 壹、目前概況：5系（含所）、2獨立所，7附屬單位。

### 一、師生數：

- (一) 本院現有教師：教授 69 位、副教授 29 位、助理教授 19 位、講師 1 位，專任教師共計 118 位；助教 7 位、客座教授 5 位、特約講座教授 1 位、兼任教師 8 位。
- (二) 在學學生人數：大學部 1,355 位，研究所碩士班 719 位、博士班 157 位、碩士在職專班 491 位、產業碩士在職專班 6 位，共計 2,728 位。

### 二、人事異動：

- (一) 新聘及升等：109 年 2 月 1 日起機械系新聘張弘岳博士為專任助理教授；土木系陳佳正及環工系陳佳吟升等副教授。
- (二) 教授及副教授休假：土木系呂東苗教授、蘇苗彬教授、高書屏教授、機械系戴慶良

教授、蔡志成教授、環工系魏銘彥教授、盧重興教授、化工系林松池教授、劉永銓教授、材料系呂福興教授、汪俊延教授、醫工所王惠民教授。

(三) 退離：土木系林建宏教授及化工系吳震裕教授於 109 年 2 月 1 日退休。化工系竇維平教授逝世。

## 貳、重要工作及成果

- 一、本院於 12 月 18 日召開工學院 107 年度校友傑出成就獎遴選會議、通過土木系陳申岳、機械系林森福、環工系呂理德、化工系郭紹偉、材料系謝之駿等 5 位學長獲選為本院 108 年度校友傑出成就獎獲獎人。
- 二、本院於 1 月 9 日中午舉辦導師會議，會中討論本院導生事宜，並頒發工學院 108 學年度「產學合作傑出及優良教師獎」、「億豐·粘銘獎助學金」。
- 三、本院王院長偕同微創中心張健忠主任研究團隊於 1 月 28 日~2 月 1 日赴日本東京參加第 18 屆「國際奈米科技綜合展與技術會議(nano tech 2019)」，外交部台北駐日經濟文化代表處謝長廷代表特前往本校團隊-「台灣館」參觀，為參展團隊加油打氣。
- 四、本院於 2 月 6 日召開院務會議，討論本院特聘教授 III 暨優聘教師 III 工學院學術研究表現審議標準、修訂院長遴選及解聘辦法、系所主管選薦及解聘要點、專題研究成果競賽辦法、追認本院與越南胡志明市國家大學所屬醫學院、越南西部建設大學簽署教育學術合作備忘錄；與越南胡志明市理科大學生物及生物技術學院簽訂學生交換協議書案、擬與越南胡志明市理科大學物理及工程物理學院、日本大阪大學接合科學研究所及美國猶他大學工學院等校院簽訂學術合作協議書案及修訂國立中興大學工學院場地管理暨收費辦法案等。
- 五、本院王院長偕同教師一行於 2 月 7 日赴長榮公司討論飛行學校策略會議，並於 2 月 12 日假台灣大學討論成立飛行員訓練班溝通會議。
- 六、本院於 2 月 12 日召開 108 學年度第 2 次課程委員會會議。
- 七、本院於 3 月 16 日召開行政主管會議，討論教師員額申請案。
- 八、本院於 3 月 24 日召開特聘教授及優聘教師遴選會議，審議特聘教授績效報告及 109 學年度起聘之特聘教授案；另為爭取國內傑出學者於 4 月 17 日審議 109 年擬以傑出學者條件逕送本校教師評審委員會審查之新聘案，依規定程序提出特聘教授推薦案。
- 九、本院於 5 月 6 日召開 108 學年度第 1 次教師評鑑委員會辦理 108 學年教師評鑑事宜。
- 十、本院夏日大學(2020 Summer School)課程及外籍生暑期研習營(Summer Program)活動，因應新型冠狀肺炎疫情嚴重，如於 5 月仍未減緩，今年度活動考慮暫停辦理。
- 十一、本院與澳洲 Deakin 大學所簽訂博士雙聯學位並受理各系所博士生申請，本雙聯學位申請資格為在興大就讀滿一年以上的博士生，可赴澳洲繼續修讀雙聯博士學位，由雙邊教授共同指導，只需支付興大學費，完成一篇英文論文，即可獲得兩校所頒發的博士雙學位。
- 十二、本院為提升本院研究生之研究風氣、論文寫作水準及口頭報告能力，辦理工學院研究生論文競賽。
- 十三、本院為鼓勵大學部學生積極參與專題研究，加強實驗與實作之能力，培養論文寫作與海報發表之技巧，並鼓勵學生組成團隊，訓練系統化之思維，發揮創造力，完成具創意與實用性之作品，辦理工學院專題研究成果競賽。
- 十四、本院研議規劃工學院虛擬國際碩士學程，將與國際處討論學校辦法及爭取籌辦之優惠

條件。

- 十五、本院擬與美國猶他大學簽訂博士雙聯學位，參與資格為需在學滿一學年，托福成績 79 分以上，申請後於雙方學校至少須就讀一年，論文以英文撰寫(摘要為中、英文撰寫)，被 SCI/SSCI/SCOPUS 期刊接受，只需繳單邊學費。
- 十六、本院持續拓展學生國際視野持續辦夏日大學(2020 Summer School)，由本院各系所邀請國外姐妹校教師於 109 學年度上學期開設暑期(7-8 月)英語授課課程(1 學分 18 小時)，並鼓勵研究所新生踴躍選修。

### 參、傑出表現

- 一、本院王國禎院長榮獲 108 年度科技部傑出研究獎。
- 二、本院化工系林慶炫主任榮獲 108 年度科技部傑出研究獎。
- 三、土木系楊明德老師以「無人機之農損即時辨識技術」榮獲科技部 2019 未來科技突破獎及 2019 未來科技展最佳人氣技術獎。
- 四、機械系陳政雄老師以「超音波刀把模組技術」榮獲科技部 2019 未來科技突破獎。
- 五、材料系賴盈至老師以「可收集風、雨滴、人體動能的多功能防水奈米發電布與自驅動感測智慧衣技術」榮獲科技部 2019 未來科技突破獎。
- 六、材料系賴盈至副教授發展自修復電子皮膚，研究成果創新並且實用，具有學術及產學價值，目前所研發的奈米發電布對於生活領域將有廣泛應用，榮獲本校 109 年度「優秀年輕學者懷璧獎獎助計畫」。
- 七、生醫工程研究所王惠民教授以「藉由奈米檢測技術與標靶蛋白質的創新醫療策略應用於皮膚治療」，榮獲第 15 屆永信李天德青年醫藥科技獎。

### 肆、未來工作重點

- 一、針對國內少子化現況趨勢研擬具學院特色及有效的招生促進計畫並凝聚全院共識，並滾動檢討本院招生策略、積極行銷中興大學工學院，薦派本院教師赴各高中宣傳本院特色及協助各高中十二年國民基本教育課程綱要—【自然科學領域】課程綱開設「工程學門」課程，促進高中生提早接觸工程學門、持續更新本院中英文簡介及系所網頁，以吸引有意願就讀的學生。
- 二、持續執行與推動「綠色科技學程」及「工學院重點科技論壇」，同時將論壇議題延伸至各類新興產業等相關領域。
- 三、本院持續加強與業界產學合作，與業界進行產學結盟簽訂合作意向書，展開產學研究計畫、短中長期實習制度、實習工廠、碩博士獎學金，及產業講座與交流合作活動；並加速推動與中部科學園區廠商、台中工業區建立工程科技研發交流合作及各項人才培育計畫，並邀請業界財團法人進行產學合作，以提昇科技產業技術。
- 四、推動國際學術合作，鼓勵師生積極參與國際學術活動。
- 五、建構環境、充實軟硬體，以吸引優秀師資及學生，提昇教學與研究品質。
- 六、持續拓展學生國際視野，續辦夏日大學(Summer School)活動，由各系所邀請國外教師來台開設學分課程。
- 七、促進本院本院師生與姊妹校國際合作交流，深耕東南亞及大陸高等教育，積極招攬國際學生鼓勵來院就讀碩、博士學位，並補助獎助金。
- 八、持續強化美國、日本、越南、捷克、香港、澳洲及馬來西亞代表性大學之學術交流與合作，簽署學術交協定(MOU)、雙聯學制合作計畫、3+1 合計畫作或至姐妹校實習交流計

畫，增加師生與國際互動的管道。

## 伍、遭遇之困難

本校傑出校友程泰集團楊德華董事長捐贈新建「智慧機械技術研發中心」大樓招標困難，業已流標多次，請總務處協助檢討修訂招標文件並再次公告，以儘早決標動工興建。

## 二十一、生命科學院

### 壹、目前概況

一、組織：現有生命科學系所、分子生物學研究所、生物化學研究所、生物醫學研究所、基因體暨生物資訊學研究所、醫學生物科技博士學位學程、轉譯醫學博士學位學程及生命科學院碩士在職專班等 8 個教學單位，附屬單位有榮興轉譯醫學研究中心、全球變遷生物學研究中心、生醫產業研發中心。

### 二、師生數：

(一) 教師數：教授 32 位、副教授 12 位、助理教授 11 位(專案 1 位)、講師 1 位，助教 3 位(新制 2 位、舊制 1 位)，專任教師員額 62 名；兼任教師 26 位。

(二) 在學學生數：大學部 377 位、碩士班 303 位(含碩士在職專班 58 名)、博士班 122 位，共計 802 位。(以上資料由各系所提供)

### 三、人事：

(一) 感謝榮興醫學發展基金會 108 年 12 月 31 日捐款新台幣 60 萬元整，供本院榮興轉譯醫學研究中心使用。。

(二) 108 學年度第二學期：(1)全球變遷生物學研究中心 109 年 2 月 1 日起聘任生命科學系施習德教授擔任中心主任。(2)生命科學系副主任 109 年 2 月 12 日起由劉英明教授擔任。(3)生命科學系林振祥老師升等專任副教授。(4)休假研究：生命科學系林幸助教授、分生所陳建華教授、生化所李天雄教授及生醫所謝政哲教授。(5)留職停薪：基資所劉俊吉助理教授(1090201-1091231)。(6)新聘：生物醫學研究所新聘楊勝舜副教授、曾政森助理教授、王俊興助理教授、呂建興助理教授、曾崇育助理教授、鄭文郁助理教授等 6 名兼任教師。(7)生命科學院葉哲瑋行政辦事員、生命科學系林卉凌行政組員獲 108 年度下半個人年績效獎。(8)本院聘約用事務助理員鄭思芸小姐 109 年 1 月 1 日起調整為行政辦事員。

(三) 本校增列「院」層級招生專業化之聯繫窗口，本院由黃副院長介辰擔任推動及對外說明之專責人員。

### 四、傑出表現：

(一) 生命科學系陳全木教授、鄭任鈞助理教授協辦 2019 興大春蟄節，分生所楊秋英教授協辦 2019 全國三分鐘生科論文口說競賽，均圓滿達成任務獲校方頒表揚狀表揚。

(二) 生命科學系鄭旭辰老師跨國研究團隊從羽毛探討鳥類飛翔的奧秘，登頂尖期刊 Cell。

(三) 本院第一屆院級傑出校友張玉生教授榮獲教育部第 63 屆學術獎-生物及醫農科學類科。

- (四) 生命科學系教授陳全木、黃介辰、林赫、副教授李龍緣、助理教授何瓊紋、助教謝顯宗，生物化學研究所教授張功耀、副教授楊俊逸，分子生物學研究所教授楊文明、楊秋英、劉宏仁，生物醫學研究所教授許美鈴、闕斌如，基因體暨生物資訊學研究所教授侯明宏，辦理 25 週年院慶系列活動，圓滿達成任務，由各單位主管代為接受表揚。
- (五) 生命科學系林赫教授兼系主任榮獲「總整課程計畫-師生典範獎」及「教師成長社群計畫-師生典範獎」。
- (六) 生命科學系高孝偉老師、施習德老師及鄭任鈞老師榮獲「教師傳習團隊計畫-師生典範獎」。
- (七) 基因體暨生物資訊研究所侯明宏所長帶領的研究團隊與美國喬治梅森大學合作，於 109 年 4 月 15 日召開「臺美合作以新策略開發抗冠狀病毒藥物記者會」，提出以突變機率相對低的病毒核殼蛋白功能為目標的新穎藥物開發策略。其成果在 3 月發表於醫藥化學領域重要國際期刊《藥物化學》(Journal of Medicinal Chemistry)，並獲選為當期的封面故事，至今下載數已達 3 千餘次，獲學術界高度重視。

#### 五、學生獲獎統計：

- (一) 108 學年菁莪獎獲獎名單：德智類-生科系傅國翔、翁奕芳、蕭子雅、鄭羽辰、林旻暄、藍世裕同學。
- (二) 生物化學研究所二年級余亞珊同學 108 年 12 月 7 日至 8 日出席 2019 多體學及精準醫學聯合會議榮獲傑出海報獎。
- (三) 分子生物學研究所博士班杜傑騰同學 109 年 1 月 5 日至 7 日至澳門大學參加 2020 亞太質譜年會(2020 AOMSC)並榮獲最佳壁報獎。
- (四) 生命科學系趙萱同學、藍世裕同學榮獲本校 108 學年度傑出金鑰獎。

#### 貳、重要工作及成果

##### 一、重要會議摘錄：

- (一) 院務會議：108 學年第 2 次會議於 109 年 3 月 26 日至 4 月 6 日採書面審議方式召開，通過本院院長選薦辦法及教師評鑑辦法修訂案，簽奉校長 4 月 20 日核備已公告實施。
- (二) 系所主管會議：

學年-次	召開日期	重要議案
108-5	108 年 12 月 19 日	通過生科院 108 學年第二學期專題講座規劃、2020 年生科三分鐘論文競賽規劃、108 學年度第二學期系所主管會議召開時間、108 年度厚實特色學院研究能量計畫執行檢討暨研提 109-111 年度計畫事宜、與日本近畿等大學學術交流之可行性評估、及臨時動議等 6 案。
108-6	109 年 1 月 16 日	通過本院 109 年度預算、生活助學金、講義費等經費分配、為執行第三週期系所評鑑作業本院進度查核、108 學年第一學期教師傳習輔導團隊輔導紀錄查核、各公用儀器 108 年使用績效、修正生科院專題演講標準作業流程、109 年度教職員工文康活動補助費使用方案、2020 年生科三分鐘論文競賽等事宜、吳聲海老師病逝後其使用空



		間後續規劃及借用案、修正本院聘任暨升等評審辦法之相關表件、109 學年第一學期教師轉聘與合聘作業事宜等 10 案。
108-7	109 年 2 月 20 日	通過第三週期系所評鑑作業進度查核、2020 年生科三分鐘論文競賽籌備、研提生命科學研究推動中心委託執行「推動高中生物自主學習計畫」、修正本院緊急聯絡網規定、修正國立中興大學生命科學院共用場地使用管理辦法部分條文、建請本院購置次氯酸水製造機乙台供各單位防疫之用等 6 案。
108-8	109 年 3 月 19 日	通過 2020 生科三分鐘論文競賽籌備進度查核、109 年度「厚實學院研究能量計畫」校內計畫書、2020 國際學術研討會籌備事宜、為配合本校 Scopus 資料庫與 ORCID 學術資訊建置、109 學年第一學期教師轉聘與合聘建議名單、本院 108 學年度第 2 次院務會議議案、修正本院「國立中興大學生命科學院共用場地使用管理辦法」、109 學年博班一般考試入學聯合招生作業相關細則、「中華民國斐陶斐榮譽學會」本院 109 年推薦新會員名單等 9 案。

- (三) 108 年 12 月 4 日、11 日、26 日共召開三次「2020 聲聲不息-吳聲海教授紀念研討會」籌備會議。
- (四) 108 年 12 月 24 日順利召開本院 108 學年度教師員額管理小組第一次會議。
- (五) 109 年 1 月 4 日召開 108 學年度院碩士在職專班課程委員會議。
- (六) 109 年 1 月 7 日順利在臺中榮民總醫院召開榮興轉譯醫學研究中心 108 學年度執行委員會議。
- (七) 109 年 1 月 9 日召開 108 學年第一次聯合導師會議。
- (八) 109 年 1 月 16 日召開 109 年度第一季童興執行委員會議。
- (九) 109 年 1 月 20 日召開生命科學大樓管理委員會會議。
- (十) 109 年 2 月 5 日召開生科院 108 學年第 2 次課程委員會議。
- (十一) 109 年 2 月 22 日辦理 109 學年院碩士在職專班師生座談。
- (十二) 生命科學院 109 年 3 月 6 日與 3 月 27 日召開動植物標本博物館建置討論會第 1 次與第 2 次會議。
- (十三) 109 年 4 月 7 日召開 108 學年度特聘教授暨優聘教授遴聘審議委員會會議，21 件申請案已送達人事室。
- (十四) 109 年 4 月 21 日召開 109 學年度學生修習教育學程-自然科學領域生物專長推薦遴選小組會議。

## 二、重要工作成果：

- (一) 108 學年第一學期「預研招生說明會」9 月 9 日、16 日、23 日與 12 月 9 日、16 日、23 日共舉辦 6 日 18 場次說明會。
- (二) 本院專題演講：108 學年規劃小組成員為生科系林赫老師、分生所楊明德老師、生化所楊俊逸老師、生醫所莊秀美老師、謝政哲老師、基資所陳玉婷老師。108 學年第一

學期 14 場次，108 年 12 月 20 日最後場次邀請中央研究院王惠鈞院士擔任惠蓀講座蒞院演講。108 學年第二學期 12 場次於 109 年 3 月 6 日起舉辦。

- (三) 生命科學院教學創新計畫成果展以「打造博物館級的生態教學環境」主題，12 月 10-12 日於綜合教學大樓中庭展出。
- (四) 生科院碩士在職專班招生：109 學年招生共計 34 名考生報考，109 年 2 月 16 日順利辦理面試，錄取正取生 24 名，備取生 9 名。
- (五) 108 年 12 月 28 日院碩士在職專班期末導生聚圓滿完成。
- (六) 108 年 12 月 30 日生命科學院與管理學院合辦「興大創業學程」，舉行四個小時的期末 PK 賽，一整學期生技創業核心課程的訓練與業師的專業諮詢。
- (七) 109 年 1 月 5 日上午 10 時起舉行「2020 生態保育聲聲不息-吳聲海教授紀念研討會」。
- (八) 109 年 2 月 15 日本院陳全木院長率 38 位師生赴童綜合醫院，參加童興醫學發展委員會研究計畫成果展圓滿順利。
- (九) 109 年 2 月 19 日院長偕院內主管拜會國立自然科學博物館館長，洽談合辦 2020 全國三分鐘生科論文口說競賽事宜。
- (十) 生命科學院訂 109 年 3 月 3 日至 13 日辦理第三週期教學單位自我評鑑實地訪評作業，生命科學院各單位皆通過評鑑。
- (十一) 高教深耕厚實特色學院研究能量計畫子計畫於 109 年 3 月 17 日彙送研發處。
- (十二) 109 年 4 月 10 日彙整各系所 108 學年度教師評鑑資料，分送委員評分，訂 5 月中旬前召開會議審查。
- (十三) 109 學年生命科學院博士班一般考試入學聯合招生，報名期間即日起至 4 月 13 日，面試預計於 5 月 9 日假生命科學大樓舉辦。
- (十四) 高教深耕教學創新計畫本院各系所及轉譯醫學博士學位學程均已於 4 月 17 日提送教務處。
- (十五) 109 年 4 月 22 日彙齊防疫科技中心參與教師名單及研究主題等。
- (十六) 各單位學術活動：
  1. 生科系：(1)108 年 11 月 19-21 日教學創新計畫成果展以「讓你寄住我-寄生植物的小秘密」為題參展。(2)108 年 12 月 14 日舉辦「野生動物棲地與保育工作坊」。(3) 108 年 12 月 19 日生命科學系林赫主任邀請三位 Texas A&M 學者 (Xiuren Zhang、Jun-Yuan Ji、Jun Wang)蒞院與各位主管進行交流。(4)第 34 屆少年科學營於 109 年 2 月 1-4 日舉辦。(5)開設「生命科學研究簡介」由全院師資一同授課，該課程授課內容為簡介生命科學院所有教師的研究專長。(6) 進行院員額新聘教師審查及校競爭型員額審查。
  2. 分生所：(1) 108 年 12 月 4 日邀請洪敬晟產品副理/業務專員(台灣默克股份有限公司)蒞所參與「生物技術產業特論」課程之授課。(2) 生科院專題演講：邀請函、回函及印領清冊、活動拍照及報告、終身學習時數核可、各場次之自主學習出題(是非、單選及複選)、演講活動照片給各負責邀請系所教師及講者。(3)109 年 2 月 12 日、109 年 2 月 14 日、109 年 2 月 26 日召開所務會議。(4)109 年 2 月 26 日；109 年 3 月 4 日召開所教評會。(5)109 年 2 月 26 日召開所課程委員會。(6)109 年 2 月 18 日-2 月 21 日舉行 7 位新進教師候選人面試事宜。(7) 108 學年度自我評鑑實地訪評作業已於 109 年 3 月 11 日完成。

3. 生化所：(1) 108 年 12 月 9 日邀請新加坡 Dr. I-Hsin Su (Nanyang Technological University) 蒞校演講，並安排有關新加坡求職招募訊息說明會暨師生座談會。(2) 108 年 12 月 19 日舉辦生化所導生活動暨耶誕餐會。(3) 專題演講 109 年 1 月 9 日邀請 Dr. Lydia Castelli (Sheffield Institute for Translational Neuroscience (SITraN), Department of Neuroscience, The University of Sheffield.)。(4) 專題演講 109 年 2 月 4 日邀請 Dr. Pei-Chun Lin (MRC Lab of Molecular Biology, Cambridge, UK.)。(5) 109 年 2 月 15 日舉辦生化所第 23 屆碩士班暨博士班學生研究計畫進度報告圓滿完成。(6) 108 學年度自我評鑑實地訪評作業已於 109 年 3 月 13 日完成。
4. 生醫所：(1) 108 年 12 月 10 日邀請美國加州大學 Savithamma Dinesh-Kumar 教授蒞校專題演講。(2) 108 年 12 月 17 日邀請美國 Mayo Clinic in Rochester Minnesota. Dr. Alexander Revzin 蒞校專題演講。(3) 108 年 12 月 27 日 Dr. Kwan-Liu Ma, Distinguished Professor, Computer Science Director, UC Davis Center for Visualization Head, VIDI Labs University of California at Davis 受邀參與興大百年校慶國際學者系列講座。(4) 109 年 2 月 1 日起聘任臺中榮總六位醫師擔任本所兼任教師協助授課。(5) 109 年 3 月 4 日召開 108 學年度第二學期第一次所教評會議。(6) 108 學年度自我評鑑實地訪評作業已於 109 年 3 月 11 日完成。
5. 基資所與醫科學程：(1) 108 年 12 月 3 日邀請中研院生化所張崇毅副所長蒞校參訪、演講及學術交流座談。(2) 108 年 12 月 17 日基因體暨生物資訊學研究所侯明宏所長邀請美國艾默里大學人類遺傳學系 Prof. Peng Jin 副主任蒞校專題演講。(3) 108 年 12 月 19 日邀請英國倫敦帝國理工學院 Dr. Ling-Shan Yu 蒞校參訪、演講及國際學術交流座談。(4) 108 年 12 月 24 日接待日本加谷川東高校師生蒞校參訪及實驗教學活動，促進台日國際交流。(5) 109 年 1 月 8 日舉辦研究生論文進度報告活動，共計 35 位師生參加。(6) 109 年 1 月 14 日謝立青及陳盈璵導師舉辦碩博士班導生座談活動。(7) 謝立青導師舉辦導生座談活動，共計 20 位師生參與。(8) 109 年 3 月 3 日順利辦理基資所評鑑作業。(9) 108 學年度自我評鑑實地訪評作業已於 109 年 3 月 3 日完成。(10) 108 學年度自我評鑑實地訪評作業已於 109 年 3 月 5 日完成。
6. 轉譯醫學博士學位學程：(1) 109 年 2 月 13 日派員參加本校 109 學年度碩博士班招生會議。(2) 108 學年度第 2 學期開學暨導生聚 109 年 2 月 20 日舉辦。(3) 109 年 3 月 3 日順利辦理第三週期系所評鑑實地訪評。
7. 榮興轉譯醫學研究中心：(1) 108 年 12 月 6、13、20、27 日舉辦師生座談會。(2) 109 年 1 月 7 日順利在臺中榮民總醫院召開榮興轉譯醫學研究中心 108 學年度執行委員會議。(3) 109 年 1 月 16 日順利召開 109 年度第一季童興執行委員會議。(4) 109 年 3 月 27 日順利召開榮興轉譯醫學研究中心 108 學年度第 3 次學術交流座談會。
8. 全球變遷生物學研究中心：(1) 辦理德州農工教授來訪與工作坊事務。(高等教育深耕計畫-108 年度發展國際優勢特色標竿學校傑出學者訪校與諾曼布拉格特別講座講者邀請)。(2) 完成小型博物館建置的規畫書。(3) 籌備及規劃生命科學院博物館。(4) 修改中心網頁評鑑未通過項目。(5) 109 年 3 月 6 日與 3 月 27

日參與動植物標本博物館建置討論會第 1 次與第 2 次會議。(6) 填報研發處教學發展中心調查院級研究中心資料。(7)申請「高等教育深耕計畫」109 年厚實特色學院研究能量計畫。

9. 生醫產業研發中心：(1)將生科大樓 603 室為核心實驗室，相關建設與裝潢已完成，未來繼續往符合 GLP(Good Laboratory Practice)之相關規定邁進。(2)尋找委員並規劃第一次執行委員會議討論事項。(3)與通用幹細胞簽訂委託服務性質產學合作案。(4)協助廠商進行委託測試。(5)完成產學合作計畫案簽約。(6) 協助廠商進行產學合作委託案。

### 三、生科大樓管理：

- (一) 109 年 2 月 10-13 日順利辦理 B1 至 2 樓公共空間、教室及大樓外圍花園清潔打蠟作業。
- (二) 109 年 2 月 26 日設置生命科學大樓發燒篩檢站，採單一出入口管制，由專人測量體溫，出現發燒情形者（額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 、耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ）不得進入。
- (三) 本大樓頂樓太陽能板設置一案，總務處已順利決標，由玖基企業有限公司得標，得標廠商已於 5 月 8 日現場放樣完畢，預定 5 月 11 起進行施打直筋作業。
- (四) 本大樓 11 樓外牆防漏工程，排定於 5 月 23 日動工。
- (五) 本大樓外圍花園人行步道整修案估算總經費為 396,256 元；本案業簽准校方同意補助 200,000 元在案，目前石板樣式與施作形式已定案，惟尚待料中，將另擇日開工。

### 參、未來工作重點

- 一、109 年 8 月 7 日至 8 日辦理臺灣發育生物學會 2020 年會。
- 二、本院續辦 2020 生科三分鐘口說論文競賽（全國決賽與中區預賽），因新型冠狀病毒疫情影響延至 109 學年第一學期辦理。

## 二十二、獸醫學院

### 壹、目前概況：

- 一、現有 3 個教學單位獸醫學系、微衛所、獸病所；2 個附屬單位獸醫教學醫院、動物疾病診斷中心。
- 二、現有教師員額：教授 27 位、副教授 13 位、助理教授 9 位、兼任講師 1 位、助教 1 位，員額共 49 位。

### 貳、重要成果及工作：

- 一、獸病所簡茂盛老師於 108 年 12 月 25 日應農委會家畜衛生試驗所之請，協助辦理非洲豬瘟即時定量聚合酶鏈鎖反應盲樣測試能力比對事宜，業於 109 年 1 月 8 日經委辦單位函知盲測結果全數通過。
- 二、獸醫學系於 108 年 12 月 19 日召開 108 學年度第 1 學期大五臨床討論暨診療實習檢討會、辦理新聘專案教師模擬教學暨英文演講活動。
- 三、本院於 109 年 1 月 9 日召開 108 學年度第 1 學期聯合導師會議。

- 四、獸醫學系於 109 年 1 月 9 日辦理 109 年文康活動。
- 五、本院於 109 年 1 月 14 日召開 108 學年度第 1 學期第 3 次主管會議，決議本院 109 年經費預算分配、109 年生活助學金分配、修正本院徵求 VMTH-CVM 研究合作計畫及年度 MOST 潛力研究計畫補助內容。
- 六、獸醫系擬於 109 年度採購大動物教學模型，學院補助 50 萬元，微衛所支持 27.9 萬元，其餘由系上經費支應。
- 七、獸醫學系於 109 年 1 月 14 日辦理診療實習學生公開分組作業。
- 八、獸醫系學生會於 109 年 1 月 17 日至 21 日辦理高中生「疾疾獸醫營」活動，圓滿落幕。
- 九、獸病所林以樂老師應南投家畜疾病防治所之聘，於 109 年 4 月 29 日赴清境農場擔任園區內高雄觀音馬術運動莊園申請動物展演許可案之審查委員。
- 十、招生入學：

- (一) 獸醫學系為配合本校增加招收境外生目標，協助本校策略聯盟中學畢業生到本校升學，自 110 學年度起配合提供僑生及港澳生學士班單獨招生 1 名。
- (二) 109 學年度碩士班甄試入學，108 年 11 月辦理面試。考試招生入學將於 109 年 2 月 1 日舉行筆試，於 109 年 2 月 14 日放榜，4 月 28 日及 29 日辦理新生報到驗證作業。

系所	碩士班組別	報名人數	錄取人數
獸醫系	基礎組	11 名	8 名
	臨床組	13 名	8 名
微衛所	甄試	甲組	9 名
		乙組	9 名
	考試	甲組	7 名
		乙組	3 名
獸病所	甄試	甲組	5 名
		乙組	未招生
	考試	甲組	1 名
		乙組	7 名

(三) 109 學年度港澳僑生招生

- 獸病所計有 1 名僑生申請就讀碩士班，本所甄審委員於 1 月 20 日起線上資料審查，2 月 17 日完成，並將書面結果繳送招生資訊組。
- 獸醫系個人申請入學名額博士班 2 名、碩士班 3 名及學士班 2 名；報名及繳費人數：博士班 0 人、碩士班 3 人及學士班 73 人。

(四) 獸醫系 109 年 3 月 13 日召開 109 學年度個人申請書審模擬審查會議，進行尺規及達成評分共識。

(五) 109 學年度博士班考試招生 109 年 3 月 23 日至 4 月 13 日開放報名，獸醫系計一般生 8 位及在職生 2 位、微衛所計 1 名、獸病所 3 位報名。

(六) 獸醫系 109 年 4 月 8 日召開轉系審查面試作業，本次 11 位學生申請，共錄取 2 名。

十一、獸病所主管選薦：

- (一) 108 年 12 月 6 日徵求所長候選人公告、經 108 年 12 月 18 日召開第 2 次主管選薦委員會議，通過本所新任主管候選人陳德勛教授資格，同日進行新任主管候選人陳德勛教授發表所務發展座談會，會後由所內具選舉權之 9 位專任教師進行選舉

投票作業，通過陳德勛教授為本所 108 學年度第 2 學期新任所長，已依行政程序專簽報請校長完成核聘。

(二) 獸病所宣詩玲所長於 108 年 1 月 31 日卸任，由陳德勛教授接任所長，並於 109 年 2 月 1 日正式履新上任

十二、本院各系所完成系所評鑑，獸醫學系於 109 年 3 月 11 日、微衛所於 3 月 12 日、獸病所於 3 月 13 日辦理實地訪評，順利完成。

十三、獸醫系配合學校於 109 年 2 月 3 及 4 日辦理興興相惜-興大附中營隊活動。

十四、因應新冠病毒疫情相關措施：

(一) 本院 109 年 2 月 25 日召開武漢肺炎防疫措施應變會議，討論各單位協助量測體溫事宜。

(二) 本院各單位配合學校實施進出人員體溫篩檢政策，獸醫系自 109 年 3 月 2 日起每周負責 6 個時段(27 小時)篩檢，由 3 位行政人員、6 名工讀生及熱心老師協助輪班。獸醫學院、獸病所、微衛所及動物疾病診斷中心每周各負責 1 個時段。獸醫教學醫院自 109 年 2 月 26 日起每日 8 點至 17 點(9 小時)分成 3 個時段，由 15 位行政人員及 4 位工讀生輪班。

(三) 為宣達防疫觀念，本院張照勤院長以文字訊息、拍攝影片等方式提醒教職員工生，影片主題：預防新型冠狀病毒傳播—使用口罩的正確觀念、手部衛生的重要性、新型冠狀病毒肺炎的流行病學現況、趨勢及主要預防策略。(影片連結網址 <http://www.vmc.nchu.edu.tw/news.php>)

(四) 獸醫系辦公室持續學習建立軟硬體，協助教師進行線上教學作業。

十五、獸醫系 109 年 3 月 18 日至 4 月 20 日進行 108 學年度應屆畢業生獎項推薦調查，金鑰獎 2 位、優秀畢業生獎項(德智獎 2 位、服務獎 1 位)、台中市模範生 1 位、斐陶斐新榮譽會員 3 位，得獎人共計 9 位。

十六、獸醫系 109 年 3 月起持續辦理學生暑期專業實習媒合作業，至 4 月 10 日已媒合 15 處校外實習單位，50 名學生預計於暑期實習。

十七、本院 109 年 3 月 25 日召開 108 學年度第 2 學期第 1 次主管會議，彙整深耕計畫及提醒新冠肺炎疫情相關措施。

十八、本院於 109 年 3 月 25 日召開 108 學年度第 2 學期第 1 次院務會議，修正本院各系所主管選薦及解聘要點、院長遴選、續聘及解聘要點及教師評鑑辦法。

十九、本院辦理獸醫學系 109 學年度第 1 學期擬新聘教師及教師升等共 4 案外審。

二十、本院辦理 109 年度研究生研究成果發表壁報論文競賽，臨床組、副臨床組及基礎組共 47 人報名，預計 5 月 15 日中午起進行評分。

二十一、本院於 109 年 4 月 13 日召開 108 學年度特聘教授暨優聘教師審查會議，審查各系所申請案。

二十二、本院執行「國際獸醫防疫人才培訓中心暨獸醫教學醫院大樓」新建工程規劃案：

(一) 研發處 108 年 12 月 9 日發函農委會防檢局(興研字第 1080803032 號)，因主計總處審議中，無法如期執行設計及監造委託技術服務標等項目之經費 486 萬元，檢送請領地質鑽探款項新台幣 14 萬元領據 1 紙。

(二) 研發處 108 年 12 月 11 日函(興研字第 1080803061 號)檢陳本案可行性評估報告(第 3 次修正版)1 式 8 份至教育部，教育部轉請行政院主計總處續審。

- (三) 教育部 108 年 12 月 16 日(臺教高(三)字第 1080183629 號)函文副知本校，本案可行性評估報告(第 3 次修正版)於 108 年 12 月 11 日函送教育部審查，教育部轉請行政院主計總處續審。
- (四) 總務處於 108 年 12 月 25 日完成地質鑽探工程之驗收。
- (五) 本校主計室辦理農委會防檢局 108 年經費期末會計報告，研發處協助發函防檢局。
- (六) 教育部 109 年 1 月 8 日(臺教高(三)字第 1080190780 號)函復本案可行性評估一案，業奉行政院核復。
- (七) 總務處營繕組於 109 年 1 月進行公開招標，並於 109 年 2 月 21 日召開建築師審查會議。
- (八) 總務處營繕組於 109 年 3 月 23 日、4 月 24 日召開新建工程基本設計第 1-2 次圖說審查會議。
- (九) 獸醫教學醫院為配合本案工程之興建並維持營運，規劃向上分院及興大六村整修。

### 二十三、國際交流：

- (一) 獸醫學系邀請美國德州農工大學副教授 Dr. James Jing Cai 擔任 108 學年度第 1 學期客座副教授，於 11 月 6 日至 12 月 1 日進行 Computational and Statistical Methods for Big Genomic Data Analysis 主題授課。
- (二) 微衛所徐維莉老師 12 月 3 日至 12 月 5 日應邀至韓國全北大學參加 International Joint-symposium of Bio-Safety & Korea Zoonosis Research Institute 研討會演講，並參觀 P3 實驗動物室。
- (三) 美國北卡羅萊納州立大學獸醫學院放射腫瘤學學者 Dr. Michael Nolan 於 12 月 5 日至 12 月 21 日蒞臨本校進行 4 場獸醫放射腫瘤學學術演講。
- (四) 微衛所黃千衿老師邀請美國康乃爾大學獸醫學院教授 Dr. Yung-Fu Chang 於 12 月 8 日蒞校進行 7 天學術活動，專題演講題目為「Molecular Characterization of Outer Membrane Vesicles from Gut Mucosa-Derived Fusobacterium nucleatum」。
- (五) 微衛所徐維莉老師於 109 年 1 月 16 日至 109 年 2 月 05 日赴東京農工大學講學，1 月 2 日於東京農工大學演講、1 月 21 日於日本理研 RIKEN 演講、1 月 27-28 日於名古屋大學演講及學術交流、1 月 31 日參訪日本國立感染症中心、1 月 29 日至東京大學進行學術交流。

### 二十四、學術合作：

- (一) 獸病所吳弘毅老師接受公共電視獨立特派員第 634 集節目(109 年 2 月 19 日)採訪，講述人畜共通傳染疾病與冠狀病毒。
- (二) 中研院和獸醫系郭致榮老師的研究團隊研究出抑制武肺病毒的蛋白酶抑制劑，比原先的抑制劑強 10 倍，防止病毒再複製。
- (三) 獸醫系林荀龍老師執行【教育部 USR 深耕計畫:浪愛齊步走—流浪動物減量與福祉實踐】，協助台中市流浪動物數量管控，109 年 4 月天下雜誌報導。
- (四) 微衛所徐維莉老師、歐繕嘉老師、獸醫系周濟眾老師、陳鵬文老師及昆蟲系杜武俊教授團隊監測發現「發熱伴血小板減少綜合症」病原，此一與日本國立感

染症研究所(NIID)的跨國合作研究成果於 109 年 1 月已刊登於感染學領域重量級國際期刊 *Emerging Microbes & Infections* (影響指數 6.2)。

二十五、獸醫教學醫院 108 年 12 月 1 日至 109 年 4 月 30 日，門診病例總數件、住院病例總數 322 件、檢疫病例總數 170 件。

二十六、獸醫教學醫院 108 年 12 月營業收入 6,596,856 元整、109 年 1 月營業收入 4,720,082 元整、2 月營業收入 5,216,886 元整、3 月營業收入 6,358,859 元整、4 月營業收入 4,727,872 元整。

二十五、動物疾病診斷中心自 108 年 12 月 1 日至 109 年 4 月 30 日，共受理 2,492 個病例，內容涵括病理、微生物、分子生物、馬病學、免疫學、血清、水生動物學與切片事項。

### 參、未來工作重點：

一、繼續推動師生國際交流活動。

二、各教師積極參與社會服務，貢獻專業知識於各政府重要防疫機關的委員會，提供專業防疫工作的建言，作為防檢疫與貿易談判的依據，協助提昇獸醫學院的多元專業形象。

三、協助教師研究與升等作業進行，相關研究成果，除發表於國際專業期刊外，並取得相關專利，以期能實際應用於田野中。

四、積極配合獸醫學院十大學群之教學研究工作。

五、獸醫教學醫院重建與國際暨防疫獸醫人才培訓大樓工程案共同整體規劃。

六、獸醫教學醫院向上分院及興大六村規劃使用。

七、加強動物疫病病理診斷與相關學術研究單位及產業界之合作。

八、加強分子及免疫病理學之研究，以探討疾病之致病機制並加強生技產業有關動物疫苗之研發。

九、經農委會補助計畫針對國內豬場種豬精液之細菌及分生檢測結果，協助豬農建立防衛體系，充份發揮本中心之社會功能。

十、小動物臨床診斷病理切片業務與自體免疫學檢測增加，未來將對外開拓相關業務，以因應市場之需求。

十一、動物疾病診斷中心目前已建立各科作業流程，未來將持續進行追蹤、考核與改善。同時鼓勵教師如有進行對外服務業務檢測的意願，透過本中心平台建立完整的服務體系，可以專案合作或一般模式，由中心協助相關對外服務作業的進行。

十二、動物疾病診斷中心初步建立線上掛號系統，預計 109 年 1 月 1 日正式上線。透過此系統，可讓各實驗室自我管理掛號流程及掌控檢驗進度，並可透過系統檢視檢驗收入，以利實驗室規劃預算及調整經費。

## 二十三、管理學院

### 壹、目前概況

本院現有 5 個學系、1 個學士學位學程、2 個獨立所、1 個高階經理人碩士在職專班(EMBA)、



4 個研究中心以及 4 個院級實驗室。本院專任教師共計 85 人。學士班 1054 人，進修學士班 178 人，碩士班 445 人，碩士在職專班 386 人，博士班 100 人，共計 2163 人。

## 貳、重要工作及成果

### 一、院務重要工作

(一) 本院舉辦之重要會議：

1. 院務會議：2 月 26 日
2. 系所主管會議暨 AACSB 指導會議：11 月 21 日、3 月 11 日
3. 院課程委員會會議：2 月 13 日
4. 特聘教授暨優聘教師審查小組會議：4 月 15 日
5. 第四任院長遴選委員會會議：3 月 24 日
6. 社管大樓管理委員會會議：12 月 12 日

(二) 本院 11 月 26 日通過 AACSB 國際商管學院初始認證(Initial Accreditation)。AACSB—CIRC(持續認證委員會)於 1 月 7 日正式通知本院進入持續認證階段(Continuous Improvement Review)，並告知持續認證週期時間表，包含：(1)2021 年 7 月 1 日需繳交持續認證申請書；(2)實地訪評前 60 天繳交「持續認證報告書(Continuous Improvement Review)」；(3)持續認證委員將於 2023-24 年間舉行實地訪評。

(三) AACSB 準備事項：2 月-執行本學期教學品保(AOL)，透過 iLearning 分享相關系統操作資料，以利課程 TA 上線學習。3 月至 4 月-(1)3 月 26 日虎尾科技大學管理學院 AACSB 辦公室李孟樺執行長、王若愚院特助、彭子于助理來訪，交流 AACSB 訪評相關事項；(2)4 月 8 日 AACSB 小組進行本學期第 1 次會議，討論維持認證 2020-2021 年度工作事項及 2020 年管院教師資格更新進度。

(四) 本院院長遴選工作：2 月 26 日召開院務會議並推選出院長遴選委員會委員，3 月 26 日公告徵才啟事，受理推薦與登記至 4 月 21 日止，4 月 28 日召開第 2 次遴選委員會會議審查申請者資格與後續作業事項。

(五) 本院特聘教授與優聘教師申請作業於 4 月 15 日召開小組會議審查，共有 22 件申請案，推薦名單送校審議。

(六) 本院 109 年度海外課程申請已於 2 月初公告，4 月初截止申請。預計推薦 1 位赴加州大學河濱分校商學院碩士課程(已獲得入學許可及獎學金)、1 位赴諾曼底管理學院學士課程、5 位同學參加捷克布拉格經濟大學管理學院 2020 年夏日課程。

(七) 本院配合興大附中「興興相惜」活動，2 月 3 日至 4 日舉辦「就愛管你營」，共有 46 位學生參加，由財金系、企管系、資管系、行銷系與會計系介紹學系課程並安排特色活動，活潑生動的活動深受學生好評。

### 二、教學研究

(一) 本院各單位 108 年 12 月至 109 年 4 月共舉辦 83 場次專題演講：管院 7 場、財金系 15 場、企管系 17 場、資管系 8 場、行銷系 8 場、會計系 8 場、科管所 12 場、運健所 2 場、創經學程 1 場與 EMBA 5 場。

(二) 本院「企業家講座」邀請業界專業經理人經驗分享：12 月 12 日吳景明董事長(長榮集團長汎旅運)、12 月 19 日謝榮瑤理事長(中華民國徐生明棒球發展協會)、12 月 26 日柯育沅董事長(聖和汽車股份有限公司)。

(三) 本院「管理講座」邀請實務管理專家經驗分享(4 月 16 日之後為遠距教學)：3 月 12

日何景揚創辦人/理事長(福桑股份有限公司/台灣藝術創意無極限協會);4月9日黃鈺凱副總經理(銘安科技股份有限公司);4月16日廖祿立董事長(美律實業股份有限公司);4月23日黃奕睿所長(群智聯合會計師事務所)。

- (四) 本院創業實務課程12月30日與生命科學院聯合舉辦「創業管理」及「生技創業核心」Final PK賽,合計16個團隊報告。
- (五) 創業學分學程1月6日舉辦創業學程「新創公司見習媒合會」,邀請7家新創公司提供21個見習名額。
- (六) 創業學分學程3月9日辦理創業小組諮詢共5位業師及2位老師出席指導5家成立公司團隊。
- (七) 創業學分學程3月16日邀請黃榮祥創辦人(連誠商業科技服務公司)演:「新興產業趨勢」,並舉辦創業小組諮詢共13位業師出席。
- (八) 創業學分學程3月23日舉辦新創公司見習媒合會,共有6家公司出席面試。
- (九) 創業學分學程4月6日邀請孫治華創辦人(簡報實驗室)演講:「募資簡報技巧」。
- (十) 財金系證期會合作辦理108學年度第2學期「資產管理碩士學分」課程。
- (十一) 資管系系學會與電機系系學會於1月18日至22日共同舉辦「2020中興電機與資訊生活體驗營」活動。
- (十二) 行銷學系學會舉辦「景景擁抱未來的理想行一中興行銷系x土木系x景觀系聯合耶誕晚會」。
- (十三) 運健所2月16日協辦「教育部體育署109年度救生員檢定試務工作坊」。
- (十四) 運健所2月18日辦理「2020運動與健康創新資訊系統研討會」,共計有14篇論文發表、與會人數約68人。
- (十五) EMBA12月14日由學生會、校友會主辦「校友回娘家」活動,活動圓滿成功。
- (十六) EMBA1月5日舉行107級聯招群及企業領袖組學生聯合論文研討會。
- (十七) EMBA2月16日辦理EMBA聯招群109學年度招生面試,招生名額為109人。23日辦理EMBA企業領袖組108學年度招生面試,招生名額為23人。
- (十八) 磐石產學研究中心執行中之教育部計畫:「教育部生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」、「深耕計畫」-學生實習計畫及企業家講座及就業力提升計畫相關專案、「創業計畫」-新農業計畫及U-start創新創業計畫及創業扎根計畫。
- (十九) 磐石產學研究中心執行中之產學合作計畫:「服務設計創新創意競賽活動」(社團法人台灣服務科學學會)、「服務科學社群網路扎根計畫活動」(社團法人台灣服務科學學會)、「新服務人才新服務人才課程調整計畫」(溫世仁文教基金會)、「波力中國大型運動館經營管理人才培訓產學計畫」(薩摩亞商順譽世界企業有限公司台灣分公司)。「CUP&GO產學合作計畫」(台灣中油股份有限公司)。
- (二十) 磐石產學研究中心辦理本院「2020學生暑期實習計畫」:3月19日舉辦「實習達人分享會」,邀請蘇琮瑜執行長(展翅職涯管理顧問中心)與4位實習同學分享;將於3月26日舉辦「實習博覽會」,已有29間企業提供職缺291個。學生於4月30日前投遞職缺將獲得抽獎機會,將於5月8日直播抽獎。
- (二十一) 磐石產學研究中心推薦企業登錄創櫃板:已通過帝霖股份有限公司、通用幹細胞股份有限公司之審查,並於2月02正式發函推薦申請登錄創櫃板。
- (二十二) 磐石產學研究中心辦理課程:「HBR哈佛商業評論主題建課課程」、「卓越董

監事經理人課程」。

### 三、國際學術交流

- (一) 12 月 13 日德州農工大學訪學團由健康與運動學系陳蕾琦副教授 (Prof. Lei-Shih Chen)帶領 16 位師生蒞院訪問進行交流。
- (二) 12 月 17 日至 22 日林明宏副院長代表管院拜訪哈佛大學 Harvard Health Services、Sports Medicine Department、Extension School 及 Department of Psychology。
- (三) 1 月 13 日泰國法政大學商學院 Prof. Dr. Ruth Banomyong 院長與 Prof. Peter Ractham 副院長蒞院訪問。

### 參、本院師生榮譽

- (一) 行銷學系黃文仙教授榮獲 108 學年度教學特優 I 獎勵。
- (二) 行銷學系王建富副教授榮獲 108 學年度教學特優 II 獎勵。
- (三) 科管所鄭菲菲教授指導二組學生參加「2019 服務設計創新創意創業」競賽，分別榮獲金牌、銀牌及最佳人氣獎。
- (四) 資管系陳育毅教授指導學生團隊，榮獲「2019《我的創新 DNA》實務應用創意競賽」第二名、「2019 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽」組別：電商與金融科技第二名、「2019 第 24 屆大專校院資訊應用服務創新競賽」佳作。
- (五) 行銷學系曹修源副教授指導大三曾子安、李可蓁、簡暉庭同學組隊參加「2019 Sol-Idea 校園大賽二」競賽，榮獲第一名。
- (六) 科管所張樹之教授指導碩士生胡紘維同學、張家齊同學參加「2019 北商大學學術論壇-國際經營與管理實務研討會」，榮獲最佳論文獎。
- (七) 會計系學士班吳家瑋同學榮獲「安永校園之星計畫—商業案例挑戰閃耀獎」個人獎第 1 名。
- (八) 會計系學士班陳和利、吳家瑋、黃薇、張鈞宥同學勇奪「安永校園之星計畫—商業案例挑戰」案例挑戰之星。
- (九) 會計系碩士班王紅愉同學榮獲本校 108 學年度第 1 學期特優 TA。

### 肆、未來工作重點

- (一) 推動在地知識、理論研究，連結跨國跨域合作。
- (二) 發展特色教學與落實教學創新，推動具特色教學之多元招生策略。
- (三) 學用合一，建構產學合作知識交流平台。
- (四) 積極推動國際認證與國際接軌，進行標竿學習。
- (五) 強化行政革新與教學

## 二十四、法政學院

### 壹、目前概況

- 一、本院現有 4 個系所：法律學系(學士班、碩士班及法律學系碩士在職專班)、國際政治研究所(碩士班、博士班及碩士在職專班)、國家政策與公共事務研究所(碩士班、碩士在職專

班)、教師專業發展研究所(碩士班),及9個研究中心:台商研究中心、全球和平與戰略研究中心、商情暨民意調查中心、當代中國研究中心、政經兵棋推演研究中心、日韓總合研究中心、教育科學研究中心、當代南亞與中東戰略研究中心及創制複決研究中心。

二、本院專任教師共計38人,學生總數為713人。

## 貳、重要工作及成果

### 一、榮譽榜:

(一) 法律系高玉泉老師榮獲德國卡爾斯魯厄應用科技大學榮譽教授。

(二) 教研所蔡文榮指導之畢業校友張靖榮獲僑委會論文佳作獎。

(三) 中興大學法律學系校友會申請社團法人登記核准通過,核准名稱「社團法人國立中興大學法律學系校友會」。

(四) 國政所廖舜右老師與譚偉恩老師榮獲108年興人師獎。

(五) 國政所賴郁璇同學榮獲108學年度第一學期優良教學助理優良TA。

### 二、學術交流活動:

(一) 108年12月至109年4月法律系辦理22場次之研討會及演講與活動,主題如下:反不當競爭法於專利行使與專利標示之相關規範智財菁英演講會、能源轉型政策與現行電業法對電業之影響分析、二公約及消除婦女一切歧視公約的架構及內容、刑易全入門、由現行商標行政爭訟制度看未來改革方向、國際智權研討會、公法研討會、變性作為基本權的探討、刑事告訴代理實務運作、父母離婚與子女養育費用、Combating Child Sexual Exploitation on the Internet: EU Law and Practices、修復式司法之實務運作—台灣台中地方檢察署之實踐經驗、論當代憲法的挑戰—談民主、階級與言論自由、社會法學術研討會、指紋、晶片身分證到人臉辨識:個人資料如何保護?—憲法觀點的分析?、修復式對話、憲法訴訟法有關的「裁判憲法審查」制度(憲法訴願)的研討、我的研究歷程之旅—從量性分析到質性分析及混合運用、心理學、經濟學和法律-我對「行為經濟學」的體會、標準必要專利權之行使與競爭法議題、氣候變遷與政府採購法。

(二) 108年12月至109年4月國政所辦理23場次研討會、演講與活動,主題如下:從台日關係觀察國際情勢與台灣何去何從、Turkey's Changing Role in World Politics、大陸委員會校園專題演講、Ethnic Conflict and International Refugee Crisis: Rohingya refugees in Bangladesh and Syrian Refugees in Europe、The Development of Asian Alternative Finance under International Political Games、2019台韓區域安全論壇、The trade disputes between China and U.S.: will it benefit or risk for Central Asia? Workshop on China's Multilateral Diplomacy and Asia Policy、權力轉移理論解析美中兩強競爭的應用與限制、川普政府中東安全戰略:理論的實踐與運用、第一屆伊斯蘭與中東區域研究學生論文發表會、歐盟與變遷中的國際秩序、Controversy of India's New Citizenship Act、約翰霍普金斯大學高等國際研究院觀選團來訪、九二共識之未來:挑戰與展望、BROWN BAG:中國的帝國範式與世界想像、India-Pakistan Relations and Nuclear Proliferation in South Asia、BROWN BAG:反思複雜世界中的國家和權力:國際關係全球化下的台灣、Application of quantitative methods in international relations、傳染病與國際關係座談會、土耳其對外關係發展:外交、政治、軍事。

(三) 108年12月至108年4月國務所辦理7場次研討會、演講與活動,主題如下:

2019 台中學國際研討會、2019 年第十一屆公共治理學術研討會及實務論壇-資料科學於公共政策與管理的研究與應用、2019 中興大學國務所校外教學暨參訪活動、Data Science Education for All.人文關懷社會實踐工作坊-屬於每個人的資料科學、人文關懷社會實踐工作坊-Data Science in One Day、暮色已近夕陽依舊：淺談臺灣的老人圖像、社群經營成功秘技。

- (四) 108 年 12 月至 108 年 4 月教研所辦理 12 場次研討會、演講與活動，主題如下：教育行政高普考準備方向、學習科學與教學藝術:是平行線嗎?、2019 台灣統計方法學學會年會暨學術研討會、Growing where you are planted、高中課堂的新風景 新課綱與升學考招制度的改變、與泰國清邁皇家大學及菲律賓大學等教師座談、十二年國教社會領綱解析與實踐、跨國視訊系統教學、線上課程操作課程實作及分享、12 年國教議題融入與防疫素養、跨國視訊系統介紹、從教師到校長-我的專業成長之路。

### 參、未來工作重點:

- 一、配合學校各項政策規劃，推動執行高教深耕之計畫，並整合本院資源，推動跨領域教學與研究工作。
- 二、持續推動國際化交流，提升本校國際聲譽，與國外知名學校合作，正籌備 109 年 6 月 27 日至 7 月 4 日全英語之全球永續治理營隊。

## 二十五、電資學院

### 壹、目前概況：2 系(含所)、2 獨立所，1 附屬單位

#### 一、師生數：

- (一) 本院現有教師：教授 37 位、副教授 14 位、助理教授 2 位，專任教師共 54 位(含玉山學者 1 位)；講座暨客座教授 1 位、客座教授 1 位、專案助理教授 1 位、兼任教授 3 位、兼任助理教授 1 位、助教 2 位。
- (二) 學生人數：大學部 562 位、碩士 419 位、博士班 100 位、碩士在職專班 264 位、中科技碩士在職專班 9 位、產業碩士在職專班 17 位。
- (三) 資通安全中心團隊教師 8 位教師。

#### 二、人事異動：

- (一) 109 年 2 月 1 日主管異動如下：  
資安中心：廖宜恩教授卸任資安中心主任，由王行健教授接任。
- (二) 108 學年度第 2 學期，本院共有 4 位教師休假研究，分別如下：  
電機系：張振豪教授及黃穎聰教授。  
資工系：廖宜恩教授及高勝助教授。
- (三) 109 年 2 月 1 日新進教師如下：  
資工系：郭妹妤助理教授。
- (四) 109 年 2 月 1 日退休教師如下：  
電機系：鄧洪聲教授。
- (五) 109 年 2 月 1 日離職教師如下：

資工系：游家牧助理教授。

## 貳、重要工作及成果

- 一、至本院進行學術交流，並於 12 月 5 日舉辦國際頂尖學者論壇，演講主題為「Fine-Grain Many-Core Processor Arrays for Efficient and High-Performance Computation」。
- 二、本院電機系於 108 年 12 月 5 日至 7 日舉辦「2019 臺灣國際光學與光電研討會(OPTIC 2019)」。
- 三、本院於 108 年 12 月 10 日至 12 日舉辦教學成果展，展覽主題為「物聯興科技智造興世代」。
- 四、108 年 12 月 12 日召開 108 學年度第 2 次電資學院「臨時行政主管會議」暨「國外學者來訪討論會議」，研議本院教師升等聘任辦法第 5 章延長服務是否修正。
- 五、108 年 12 月 16 日至 20 日期間，喬治亞理工學院(Georgia Tech) Prof. Gee-Kung Chang 及威斯康辛大學麥迪遜分校(University of Wisconsin) Prof. William A. Sethares 分別至本院進行學術交流。
- 六、108 年 12 月 16 日舉辦電資學院「新興資通訊科技論壇」，邀請喬治亞理工學院(Georgia Tech) Prof. Gee-Kung Chang 與威斯康辛大學麥迪遜分校(University of Wisconsin) Prof. William A. Sethares，分享其學術研究成果。
- 七、本院資工系於 108 年 12 月 16 日至 12 月 20 日舉辦教育部智創新跨領域人才培育聯盟計畫-興創智慧學程專題成果展(密室逃脫—AI Rampage)
- 八、108 年 12 月 25 日召開 108 學年度第 1 次電資學院臨時院務會議，修正本院教師升等聘任辦法。
- 九、109 年 1 月 2 日召開本院 108 學年度第 1 次導師會議，邀請學務處、教務處、國際事務處、研發處及國際產學聯盟進行業務報告及宣導，並表揚本院獲獎師生與行政人員。
- 十、109 年 1 月 14 日召開本院 108 學年度第 1 學期第 3 次行政主管會議，討論 109 年度部門經費分配、生活助學金分配、講義印製費分配及國外學者於暑期授課等議案。
- 十一、109 年 1 月 17 日召開 108 學年度第 1 學期第 1 次「臨時電資學院學士班課程籌備委員會會議」，討論學士班特色課程開設及規劃。
- 十二、109 年 1 月 15 日於本校網站公開徵求行政辦事員 1 名。
- 十三、109 年 2 月 3 日至 4 日舉辦中興大學與興大附中興興相惜計畫-電資在茲高中生營隊。
- 十四、109 年 2 月 6 日召開 108 學年度第 2 學期課程委員會會議，討論課程提案或異動追認。
- 十五、109 年 2 月 14 日召開 108 學年度第 1 次電機資訊學院學士班籌辦會議，討論本院「學士班事務籌備會臨時設置辦法」、「學士班導生相關配置事宜」、「學士班 109 學年度專任教師合聘案」等議案。
- 十六、109 年 2 月 14 日召開本院 109 年度行政辦事員徵聘書審作業會議，審查應試者書面資料，擇優辦理面試；於 2 月 27 日召開本院 109 年度行政辦事員徵聘面試作業會議，就工作性質，對應徵人員詢問相關問題，擇優錄取。
- 十七、109 年 2 月 24 日召開本院傳染病緊急應變工作小組會議，討論各系所因應武漢肺炎應準備之工作。
- 十八、因應科技部全球事務與科學發展中心為促進我國大學與國際各科研機構合作，積極辦理出訪與交流活動，達成共用設施、合設研究中心或實驗室等具體合作，本院配合盤點所屬實驗室與中心基本資料及國際合作狀況。

- 十九、因應本校研發處校務發展中心清理本校教師於 Scopus 資料庫中歷年發表之論文，為確保資料無錯誤或缺漏，本院配合盤點所屬教師 Scopus 論文發表清單。
- 二十、支援本校永續能源與奈米科技研究中心至紐約 IBM 短期研習計畫，協助選派本院優秀研究人員（碩、博士研究生/博後/教授）參與，以累計本院研究能量及提升本校國際能見度。
- 二十一、109 年 3 月 2 日召開 108 學年度第 2 學期第 1 次臨時電資學士班招生委員會，討論「111 學年度大學招生參採高中學習歷程之參採考科及選系選才理念方向及「109 學年度個人申請第二階段審查資料評分方式」等議案。
- 二十二、109 年 3 月 4 日召開 108 學年度第 4 次行政主管會議暨教師員額管理小組會議，討論「教師員額」、「擬修訂本院教師評鑑辦法」及「討論 109 年度厚實特色學院研究能量計畫」等議案。
- 二十三、109 年 3 月 11 日，本院與俄羅斯國立薩瑪拉科技大學(Automation and Information Technology Institute, Samara State Technical University)簽訂學術交流合作協議書。
- 二十四、109 年 3 月 12 日為本院電機系、資工系、通訊所及光電所邀請業界及校外學者進行自我評鑑實地訪評工作。
- 二十五、109 年 3 月 19 日召開 108 學年度第 2 學期第 1 次電機資訊學院院務會議，修訂本院「院長遴選及解聘要點」、「系所主管選薦及解聘要點」、「教師評鑑辦法」、「傑出服務教師獎勵辦法」、「傑出教學教師獎勵辦法」、「教師聘任暨升等評審辦法」、「課程委員會組織章程」及「院務會議組織章程」等辦法，並討論本院「教師升等管道」、「109 學年度客座教授提聘案」及「本院與猶他大學(Utah State University)簽訂合作辦理跨國雙學位制協議書」等議案。
- 二十六、109 年 3 月 25 日召開本院 108 學年度第 1 次電機資訊學院「特聘教授暨優聘教師遴聘審議委員會」會議，審查特聘(III)與優聘(III)申請案及特聘(III)與優聘(III)之績效報告。
- 二十七、109 年 4 月 8 日電機系賴永康主任至彰化高中進行模擬面試指導及招生宣傳活動。
- 二十八、109 年 4 月 9 日召開 108 學年度第 2 學期第 2 次臨時行政主管座談會，討論「高教深耕-落實教學創新及提升教學品質計畫」相關事宜。
- 二十九、109 年 3 月 18 日至 4 月 15 日辦理本院教師新聘、升等外審作業。
- 三十、109 年 4 月 20 日召開 108 學年度第 2 學期第 2 次電資學士班招生委員會議，討論學士班申請入第二階段學書審資料審查成績。

### 參、傑出表現

- 一、本院資工系游家牧助理教授以計畫「邁向實用化差分隱私資料釋出」榮獲 109 年度科技部「年輕學者養成計畫(哥倫布計畫)」。
- 二、本院資工系黃春融教授指導李光庭、張鈞堯及廖宜聖同學參加第二十四屆 International ICT Innovative Services Awards (大專校院資訊應用服務創新競賽)國際分組競賽:亞太交流英文組，榮獲第 2 名。
- 三、本院資工系游家牧助理教授指導施柔安、劉冠閔、陳鏡文及林哲宇同學參加 PWScup2019，榮獲總體第一名及匿名加工賞。
- 四、本院電機系賴慶明副教授指導研究生潘明禾參加 2019 全國大專院校產學創新實作競賽榮獲機械與自動化組第一名。

- 五、本院電機系賴慶明副教授指導研究生古許弘志、張哲綸及林冠宏，參加 2019 第十四屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽榮獲傑出獎。
- 六、本院電機系蔡清池特聘教授指導陳芑任、羅喬彥及林思佑同學參加 2019 東京威力科創機器人大賽-鋼鐵擂台全國大賽，榮獲全國大賽亞軍及賽道神速獎第二名。
- 七、本院電機系吳國光副教授指導陳冠瑋、袁鈺彬、洪嘉呈及謝元碩同學參加 2019 東京威力科創機器人大賽-鋼鐵擂台全國大賽，榮獲全國大賽季軍。
- 八、本院電機系莊家峰特聘教授指導薛頌恆及林懷安同學參加科技部新竹科學工業園區管理局主辦之 AIOT x 動作感測創意應用自造松競賽，榮獲第二名。
- 九、本院電機系莊家峰特聘教授指導洪子賢及王浩權同學參加「軟銀機器人盃」NAO 機器人創意舞蹈比賽，榮獲冠軍。
- 十、本院電機系陳正倫副教授指導蕭丞煜、蕭鈞鴻、周世鑫及尹汝煥同學參加 2019 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽，榮獲第三名。
- 十一、本院電機系賴聰賢教授指導張仁賓同學參加 Optics & Photonics Taiwan International Conference (OPTIC) 2019，榮獲 Student paper award。
- 十二、本院電機系賴慶明副教授指導陳俊諺、林志偉及何朝郁同學參加「2019 中彰投潔淨能源科技創意實作競賽」，以「具耦合電感之單輸入 Z 阻抗源十五階變流器研製」，榮獲金牌。
- 十三、本院電機系賴慶明副教授指導沈昱昕、廖華聖及潘明禾同學參加「2019 中彰投潔淨能源科技創意實作競賽」，以作品「具前級 LLC 推挽式升壓電路之單相全橋逆變器系統」，榮獲銀牌。
- 十四、本院電機系賴慶明副教授指導沈昱昕、廖華聖及潘明禾同學參加「2019 科技部工程司大專院校電力應用實作論文觀摩競賽」，以「基於新型推挽式 LLC 諧振升壓轉換之電池逆變器系統」，榮獲優等第一名。
- 十五、本院同仁張嘉怡及陳靖怡等二人榮獲 108 年度下半年績效獎勵殊榮。

#### **肆、未來工作重點**

- 一、推動國際學術合作，鼓勵師生積極參與國際學術活動。
- 二、建構環境、充實軟硬體，以吸引優秀師資及學生，提昇教學與研究品質。
- 三、針對國內少子化現況趨勢研擬具學院特色及有效的招生促進計畫並凝聚全院共識，並滾動檢討本院招生策略、積極行銷中興大學電機資訊學院，薦派本院教師赴各高中宣傳本院特色、持續更新本院中英文簡介及系所網頁，以吸引有意願就讀的學生。
- 四、本院持續加強與業界產學合作，與業界進行產學結盟簽訂合作意向書，展開產學研究計畫、短中長期實習制度、實習工廠、碩博士獎學金，及產業講座與交流合作活動；並加速推動與中部科學園區廠商、台中工業區建立工程科技研發交流合作及各項人才培育計畫，並邀請業界財團法人進行產學合作，以提昇科技產業技術；積極爭取整合型計畫。

#### **伍、建議事項及遭遇之困難**

- 一、應用科技大樓與通訊所成立聯合所辦公室，目前需學校支援所辦公室人力，以使行政工作正常運作。
- 二、光電半導體晶片製程中心為本校開放公共使用的良好典範，基本設施需要有固定保養經費支持。



## 二十六、生物科技發展中心

### 壹、目前概況

一、生科中心負責整合推動生物科技相關教學、研發、推廣服務及人才培育，並擔負本校輻射防護、生物實驗安全、實驗動物管理及人體試驗等督導及考核。

二、現有人員：

(一) 中心主任 1 名、任務編組副主任 2 名、研發推動組、教學推動組、服務推廣組各置組長 1 名。專任教授 1 名、專任研究員 1 名、助理研究員 1 名、研究助理 2 名。

(二) 執行高教深耕計畫專案助理研究員 1 名；行政職工 4 名；計畫行政助理 3 名。

(三) 講座教授 12 名（含玉山學者 1 名）、合聘中央研究院教師 56 名、合聘國家衛生研究院教師 39 名。

三、全校型生物科技委員會：

(一) 輻射防護委員會：管理全校輻射防護安全事宜。

(二) 生物安全會：管理全校基因重組、感染性生物材料實驗研究安全。

(三) 實驗動物照護及使用委員會：依「動物保護法」管理全校實驗動物。

(四) 人體試驗委員會：依衛生署相關規定管理全校以人為對象之研究案，目前案件委託國立成功大學醫學院人體試驗委員會審查（111 年 5 月 31 日前）。

### 貳、重要工作及成果

一、研發推動

(一) 辦理本校對外學術合作研究計畫：

1. 109 年度本校與臺中榮民總醫院「個別型」雙邊合作研究計畫（榮興計畫）8~9 月公開徵求，共收 26 件，10 月初審，12 月複審及決審，通過 16 件。

2. 109 年度本校與臺中榮民總醫院「整合型」雙邊合作研究計畫（榮興計畫）11~12 月公開徵求，共收 2 件，12 月外審，1 月複審及決審，通過 2 件。

3. 109 年 3 月辦理本校計畫執行老師繳交「108 年度與臺中榮民總醫院」雙邊合作研究計畫（榮興計畫）結案成果報告收件及彙整，另原訂 109 年 6 月舉辦之聯合成果發表會，因新冠病毒疫情影響，視疫情發展延後或取消。

(二) 協助執行教育部「高教深耕-特色領域研究中心-前瞻植物生技研究中心」計畫相關工作。

1. 12~4 月召開數次「高教深耕計畫-前瞻植物生技研究中心」計畫主持人會議。12 月安排計畫主持人至越南訪問交流。彙整撰寫前瞻植物研究中心 107~108 年報告及 109~111 年計畫書、經費編列、計畫簡報製作等。

2. 12~4 月召開數次「高教深耕計畫/第一部分/發展學校特色-薦送學生至 UCD 取得碩士學位 3+X program」相關事務商討會議。

3. 12 月邀請數名國外學者蒞校訪問交流，並薦送 9 名同學至 UCD 短期留學。

4. 1~4 月規劃邀請世界百大學校傑出學者蒞校講學訪問交流。協助填寫教育部高教深耕線上管考平台資料。

## 二、教學推動

### (一) 與中央研究院合作之「微生物基因體學博士學位學程」:

1. 11~12月完成中央研究院學程評鑑書面報告繳交。本學程與中研院之合約為104年8月~109年7月，已通過中研院內部評鑑，雙方將繼續合作續約。
2. 11~12月辦理109學年度甄試招生工作，名額3名(另有考試入學1名、選讀1名、全部5名)，11月6日口試，正取2人。另辦理109學年度學士班應屆畢業生選修讀博士學位，錄取1名。
3. 1月7日函送109年度獎學金領據175.2萬元向中央研究院請款。
4. 1~4月辦理「一般生(名額3名)」招生簡章公告暨招生海報製作，3月23至4月13日共接到2人報名，5月5日口試。
5. 109年系所評鑑工作：1月完成委員實地訪評行程表、晤談名單表、訪評空間調查表。訪視委員初評意見回覆，簡報資料整理等。原訂3月13日應正式接受實地訪評，因新冠病毒疫情影響，延至5月7日舉辦。

### (二) 與國家衛生研究院合作之「組織工程與再生醫學博士學位學程」:

1. 11~12月辦理109學年度甄試招生工作，名額2名(另有考試入學1名、選讀1名、全部4名)，11月18日口試，正取1人。
2. 1月完成108年經費200萬支出憑證、收支報告表等資料函送給國衛院。另申請109年度上半年經費100萬元向國衛院請款。
3. 1月13~14日於惠蓀林場舉辦學生論文進度報告及師生交流會，77人參加。
4. 1~4月辦理「一般生(名額2名)」招生工作，3月23至4月13日共接到6人報名，5月11日口試。
5. 109年系所評鑑工作：1月完成委員實地訪評行程表、晤談名單表、訪評空間調查表、訪視委員初評意見回覆，簡報資料整理等。原訂3月19日應正式接受實地訪評，因新冠病毒疫情影響，延至5月13日舉辦。

### (三) 執行「教育部協助大專校院產學合作培育研發菁英計畫-生物科技產學合作學程」:協助學生申請教育部獎學金、課程選修等相關行政工作。

### (四) 執行科技部「重點產業高階人才培訓與就業計畫(RAISE計畫)」

1. 11月19日召開108年第2期RAISE計畫期末檢討會議。
2. 12月27日參加科技部108年第2期計畫結訓典禮暨第四季培訓單位交流會。
3. 12~1月辦理108年第2期13名人員離職暨109年第3期10名人員新聘。
4. 1月辦理108年第2期計畫期末報告撰寫繳交科技部。
5. 3月4日召開109年第3期校內計畫說明會暨第一次進度報告會議。
6. 3月31日因新冠病毒疫情影響，改與科技部連線進行遠距開訓典禮。
7. 每月蒐集重點產業相關課程與活動轉知培訓博士，並於興大RAISE平台網頁公告。每月填寫計畫執行統計表，各博士培訓與就業情形回報科技部。

### (五) 辦理教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫-A類-食品科技產業創新教學推動中心、B類-創新創業人才培育」:3~4月彙整全校A、B類共5案計畫之開課計畫書、教學大綱、遠距教學資料等相關資訊，整合後於4月簽辦申請開課。

## 三、服務推廣

### (一) 全校核心設施服務:

1. 109年1~4月「核酸定序」服務量2380個樣品，收入47.6萬元。108年全年服務量7706個樣品，收入154萬元。
2. 109年1~4月「蛋白質譜鑑定分析」服務量108個樣品，收入32.5萬元。108年全年服務量460個樣品，收入137萬元。
3. 109年1~4月「走入式植物生長箱、國家基因改良作物種原庫、GMO密閉隔離溫室」服務量13、12、20間次。108全年累計服務量分別為40、36、60間次，收入37、12.5、33萬元。
4. 109年1~4月全校「基因轉殖農場隔離試驗區申請使用」服務量20件次。108全年服務量60件次。
5. 108年「T-DNA水稻種原庫」技術轉移及使用服務，108年共38件（國內28件，國外10件），收入34.8萬元。

(二) 審查服務：

1. 109年1~4月審查全校「輸入非密封放射性物質申請訂購及檢測」6件。108年全年服務量32件。
2. 109年1~4月審查全校「動物實驗申請案」63件。108全年服務量213件。
3. 109年1~4月審查全校「基因重組實驗及感染性生物材料異動申請案」22件。108全年服務量124件。

(三) 生物科技委員會服務：

1. 輻射防護委員會：

- (1)12月進行108年度全校非密封操作場所、密封射源及可發生游離輻射設備實地查核、偵測及擦拭檢測，共計非密封18個操作點、密封射源18枚及可發生游離輻射設備23部。
- (2)12月運送密封輻射射源至核能研究所，製作本校報廢密封射源接收證明及輻射安全測試報告上傳原子能委員會獲得審核通過備查。
- (3)1月申報本校108年下半年度放射性廢水排放總量報告上傳原子能委員會，並獲原子能委員會審核通過備查。
- (4)1月16日舉辦「109年第一次全校輻射防護安全講習會」，共有校內51名同學參加，會後並舉辦認證測驗，及格者發給證書。
- (5)1月辦理環工系實驗室氣相層析儀5年期滿檢測及輻射安全報告製作。
- (6)2月辦理物理系實驗室檢測鈷-232射源5年期滿輻射安全檢測報告。
- (7)2月辦理化學系實驗室氣相層析儀鎳-63密封射源拆除，並將拆除報告及場所檢測報告上傳原能會網站申報射源停用，本案經原能會派員實地查核密封射源放置地點安全性及表面劑量測試後，核准同意停用射源。
- (8)3月辦理材料系實驗室X光繞射儀2年停用申請停用延長暨停用公告。
- (9)4月辦理物理系實驗室X光繞射儀、昆蟲系X光機破壞作業，彙整相關資訊至原子能委員會網站申辦該機永久停用，獲得審核通過。

2. 實驗動物照護及使用委員會：

- (1)12~4月辦理有關「實驗動物照護使用管理講習、實驗動物照護及使用指引」等來文共5件，轉知校內師生同仁參加暨遵循。

- (2)12月通知本校相關系所108年下半年實驗動物房舍內部查核改善建議，並進行後續改善追蹤。
- (3)12月本校經農委會「108年度動物科學應用機構重點查核」評比結果為「優等」，名列全國5個優等單位之一，並依評審委員之建議，通知相關系所參考與改進。
- (4)1月發文通知校內動物實驗申請人於2月15日前填繳「108年實際應用動物調查表」，彙整撰寫年度報告，3月函送主管機關備查。
- (5)4月14日起進行「109年上半年全校實驗動物房舍」內部查核工作，並給予改善建議暨後續改善追蹤。

### 3. 生物安全會：

- (1)12~4月辦理生物安全相關來文共9件，轉知校內師生同仁參考遵循。
- (2)11月12日辦理農糧署委託臺灣大學蒞校進行「108年度基因轉殖植物田間試驗機構訪視」工作，確認本校基因轉殖隔離設施相關軟硬體皆符合規定，訪視當日由生科中心主任親至隔離設施現場說明。會後將依訪視委員建議事項進行後續改善。
- (3)12月辦理食生系教師所屬P2級實驗室申請關閉，由本校生安會委員至實驗室實地查訪，確認感染性生物材料滅菌完全。統計108年底全校尚有31間P2級實驗室，其中18間持有病原體及生物毒素，每季至衛生福利部疾病管制署實驗室生物安全管理資訊系統回報本校持有數量。
- (4)12月公告辦理本校教師申請109年科技部計畫，需繳交之「基因重組實驗申請同意書、實驗動物照護及使用委員會審查證明書」流程及表單。
- (5)辦理「108年度基因轉殖植物田間試驗機構訪視」後續改善工作，1月30日召開北溝農場基因轉殖隔離設施改善協調會議，依據訪視委員建議討論改善方式，2月完成訪視委員建議改善事項（含綠籬植株補植、溫室封條維護、防蟲紗網清潔、未使用管線移除、碎玻璃清除、高效率濾網更新及維護、改用腳踏式垃圾桶等），完成改善報告書函覆農糧署。
- (6)3月20日辦理季更新校內保存病原體及生物毒素清單資訊，確認本校各實驗室保存病原體及生物毒素類別清單，並至疾管署實驗室生物安全管理資訊系統回報。

### 4. 人體試驗委員會：

- (1)12~4月辦理有關人體試驗法規暨人體試驗研究倫理講習來文共17件，轉知校內師生同仁參考。
- (2)12月辦理教育部來函公告108年度人體研究倫理審查委員會合格名單。

## 四、行政業務

### (一) 舉辦研討會、講習會及重要會議

1. 11月4日召開本校執行108年RAISE計畫科技部委員期中訪視會議。11月19日召開計畫期末檢討會議。
2. 11月22日召開生科中心108學年度「執行委員會會議」。
3. 12月~3月共召開14次執行教育部「高等教育深耕計畫/第二部分/前瞻植物生技研究中心」計畫主持人會議，討論107-108成果報告及109-111計畫書簡報及書面審查回覆。
4. 1月6日、3月13日召開本校與UCD及國外其他大學「雙邊合作研究」規劃會議，討論

選送本校博士、博士後研究員名單調查與收集推薦方式。

5. 1月9日、4月9日召開2次「生科中心工作報告檢討會議」。
6. 1月30日召開本校生物安全會議，討論北溝農場基因轉殖隔離設施改善。
7. 1~3月召開3次「第16屆國際生物催化暨農業生物技術研討會 (ISBAB)」第3次籌備會議。本研討會預定109年10月20~22日於農環大樓舉辦。
8. 2月4日召開執行教育部生醫產業與新農業人才培育計畫校內協調會議。
9. 1月13日、2月12日、4月8日召開三次本校與UCD「3+X Master's degree program」執行討論會議。

## (二) 外賓接待及其他業務

1. 12月10日邀請美國UC Davis植物生物系Dr. Savithamma Dinesh-Kumar蒞校訪問演講。
2. 12月12日邀請美國UC Davis植物生物系Dr. John J. Harada蒞校訪問演講。
3. 11月12日邀請美國UC Davis電機工程Dr. M.Saif Islam蒞校訪問演講交流。
4. 11月20日邀請美國UC Davis植病學Dr. Richard M.Bostock蒞校訪問演講。
5. 12月10日邀請美國UC Davis植物生物系Dr. Savithamma Dinesh-Kumar蒞校訪問演講。
6. 12月12日邀請美國UC Davis植物生物系Dr. John J. Harada蒞校訪問演講。
7. 12月26~27日辦理美國UC Davis, Computer Science, Dr. Kwan-Liu Ma蒞校訪問演講。
8. 2月起持續辦理防範嚴重特殊傳染性肺炎COVID-19防疫工作(動植物防疫檢疫大樓發燒篩檢站)。

## 參、未來工作重點

- 一、協助執行教育部「高教深耕計畫」暨其他相關大型跨院系計畫。
- 二、執行科技部「重點產業高階人才培訓與就業計畫 (RAISE 計畫)」。
- 三、執行教育部「生醫產業與新農業學產研鍊結人才培育計畫」、跨院系學程等，培育跨領域生技產業人才，並建立以生農醫學生技產業發展之特色教學環境。
- 四、國內外高階人才延攬及加強國際交流、全球百大學校之傑出學者邀訪。
- 五、加強全校型生物科技行政重點服務項目：生物科技教學核心實驗室、核心隔離溫室、輻射安全防護、生物實驗安全、實驗動物安全、人體試驗安全。

## 二十七、前瞻理工科技研究中心

### 壹、重要會議

- 一、108年12月13日，中心成員賴忠維參加台灣奈米技術產業發展協會2019年會暨奈米研討會，本中心之標章實驗室授得驗證實驗室核可證書。
- 二、12月19日，本中心召開「本校ENABLE Center跨領域整合型研究計畫-複審會議」，後續將持續辦理核定等事宜。
- 三、109年01月17日，中心成員陳建宇博士於應用科技大樓參與科技部貴儀服務推廣說明會，早上於會中講解掃描探針顯微鏡及共軛焦拉曼光譜儀的基礎和應用，下午則海報說明及實驗室導覽，與會人員來自中部各大專院校及公司行號，約莫60餘人，預期將有助

於推廣該兩項儀器使用。

- 四、2月14日於本中心會議室開奈米中心業務會議，討論本中心109年業務規劃，以及提案修正中心未來名稱，以創新先進科技研究中心 innovation Center for Advanced Science and Technology 及創新先進科技研究中心 innovation Center for Advanced Science and Technology 兩名稱送執委會討論。
- 五、2月26日以及2月27日，教育部高教深耕計畫報告撰寫會議共2場，包含計畫主持人楊秋忠院士及楊明德特聘教授等6人出席討論會議，完成報告撰寫並預計於3月4日赴教育部報告。
- 六、3月2日，本中心呈報教育部高教深耕計畫-永續農業創新發展中心107-108計畫報告及109未來規劃至教育部，並於3月4日至教育部進行成果報告，本中心簡報人員包括計畫主持人楊秋忠院士、環保防災中心楊明德主任及本中心宋振銘主任，教育部預計4月中旬進行實地參訪。
- 七、3月3日召開本中心本年度第1次執行委員會議，由周副校長擔任主持人，研發長、各院院長及委員共16人出席會議，討論永續能源及奈米科技研究中心之更名議案。會中通過本中心更名案，預計更名為『前瞻理工科技研究中心 i-Center for Advanced Science and Technology(iCAST)』，並因應本中心執行發展國際優勢特色及相關國際交流業務，將「教學組」更名為「國際交流組」，原教學組之任務轉由推廣服務組執行，相關決議已獲研發會議通過，送88次校務會議討論。
- 八、3月17日，本中心召開『選送碩、博士研究生/博後/教授赴紐約IBM短期研習進修申請資料審查會議』，本次申請名單共計4名，經資格審查，皆符合要求，通過選送申請；因應COVID-19疫情，將協助協調赴IBM研習時間，預計至遲今年10月前出發；因本申請案預計選送5名，又因疫情影響，故本申請案持續收件至補助額滿為止。

## 貳、儀器活動與產學合作

- 一、108年11月07日，廠商參訪奈米標章測試實驗室，利基研磨股份有限公司與義大利公司 Fiandre architectural surfaces 訪談奈米標章測試實驗室，參訪目的主要推廣奈米標章及奈米標章檢測實驗室簡介，並與廠商做奈米技術之交流與檢測項目之討論，以及輔導認證之資詢，後續有意委託本實驗室提供之檢測服務。
- 二、11月14日，格凡國際有限公司-王小姐詢問抗菌事宜(菌株種類以及TAF報告之認證範圍)。
- 三、12月10日，精密截面離子拋光研磨機驗收完成，並制定使用辦法。
- 四、12月23日，胡小姐詢問DLS粒徑檢測相關事宜。
- 五、12月10日唐榮鐵工廠股份有限公司委託抗菌不銹鋼耐刷洗測試服務，於108年12月23日完成檢測。
- 六、109年01月30日與大江生醫股份有限公司連繫並推廣粒徑服務項目，提供優惠服務檢測方案，後續廠商將與本實驗室進行粒徑檢測方案。
- 七、1月14日利基研磨股份有限公司來電討論材料功能性檢測及輔導認證相關事宜。
- 八、01月13日佑尚興業有限公司與本實驗室委測自潔項目，預計2月13日前完成服務檢測。
- 九、01月29日設定完成核心設施FE-SEM校內貴儀線上預約系統，方便使用者預約使用，並節省紙張提倡環保。

- 十、規畫設計奈米標章廠商服務專區頁面於永續能源與奈米科技研究中心網站，使各不同領域廠商易於了解符合其相關之委測服務項目，增加檢測服務之能見度。
- 十一、109 年 1 月提供寒假儀器見習課程之報名，課程包括場發射式掃描電子顯微鏡，高解析度穿透式電子顯微鏡，三維拉曼共軛焦顯微鏡，原子力顯微鏡，以及高解析分析式雙槍型聚焦離子束系統共五種課程，合計有 14 位學生報名參加。
- 十二、2 月 7 日智順科技股份有限公司洽詢皮膚刺激性相關測試事宜。
- 十三、2 月 3 日工研院詢問材料奈米性及抗菌性測試相關事宜與雙方合作方案洽談。
- 十四、2 月 18 日花蓮營造公司洽詢薄膜特性及自潔測試相關事宜。
- 十五、3 月 2 日可成科技有限公司來電詢問抗菌檢測相關事宜。
- 十六、3 月 2 日台灣奈米技術產業發展協會秘書來電討論廠商檢測服務及文宣內容資訊相關事宜。
- 十七、2 月 01 日起，本中心開放 FE-SEM 校內貴儀線上預約系統，方便使用者預約使用，並節省紙張提倡環保。
- 十八、本中心擬安排 3 月中央空調室外機清潔保養日，增加職場安全及環境衛生，並環境殺菌清潔，做好防疫措施，提升服務績效。
- 十九、SEM 之鍍金機於 2 月底修復完成，恢復提供對外服務。
- 二十、2 月 3 日-5 日舉辦原子力顯微鏡(AFM)訓練課程，共計 1 名學員取得使用執照。
- 二十一、2 月 3 日-5 日舉辦穿透式電子顯微鏡(TEM)訓練課程，共計 3 名學員取得使用執照。
- 二十二、2 月 13 日-14 日舉辦掃描室式電子顯微鏡(SEM)訓練課程，5 名學員參與，共計 3 名學員取得使用執照。
- 二十三、電子顯微鏡樣品製備之真空離子覆膜機進入採購程序，將於四月底進行招標。
- 二十四、確立壓電材料 D33 特性之量測技術，並於四月開始提供服務，為國內少數提供此一服務項目之單位。
- 二十五、評估並詢價離子拋光研磨機之高精度定位系統，以提升未來製備電子顯微鏡樣品之能力。
- 二十六、場發射電子顯微鏡於 4 月 8、9 日兩日舉辦儀器訓練課程，共計 5 位同學參加，提升學生研究能力。
- 二十七、偉全股份有限公司 3 月 3 日來電至奈米材料測試實驗室詢問紡織品紗線型態及成分鑑定相關事宜，將於後續寄送樣品前來實驗室進行分析。
- 二十八、3 月 10-11 日，TAF 全國認證基金會朱委員及柯委員前來奈米材料測試實驗室進行國際標準(ISO17025)法規轉版異動認證。
- 二十九、凱証科技股份有限公司於 3 月 23 日來電至奈米材料測試實驗室詢問奈米性及抗菌檢測及奈米標章認證相關事宜。
- 三十、億光電子工業股份有限公司於 4 月 6 日來電至奈米材料測試實驗室詢問抗菌檢測與樣品製備相關事宜，將於近期送樣安排測試。
- 三十一、同豪科技有限公司於 4 月 7 日來電至奈米材料測試實驗室詢問光觸媒抗污驗證測試包套檢測及樣品各項規格準備相關事宜，並於近期樣品製備完後安排送樣測試。

### 參、學術活動

- 一、108 年 11 月 26 日辦理能源奈米論壇，邀請斯里蘭卡 University of Colombo 之 Prof. K. M. Nalin de Silva 至本中心演講，演講題目為 Electrospun nanomaterials for drug delivery, tissue

- engineering and cancer therapy.，共計超過 40 位校內師生參與。
- 二、11 月 26 日辦理能源奈米論壇，邀請斯里蘭卡 University of Colombo 之 Prof. W. Rohini M. de Silva 至本中心演講，演講題目為 Novel nanocomposites in water purification and Drug delivery.，共計超過 40 位校內師生參與。
  - 三、11 月 26 日，斯里蘭卡 University of Colombo 之 Prof. K. M. Nalin de Silva 以及 Prof. W. Rohini M. de Silva 參觀奈米核設及貴儀中心實驗室，由陳建宇博士導覽，簡介儀器檢測之範疇。
  - 四、11 月 28 日、29 日，本中心協同理、工、電資學院相關系所合辦「元件與材料研討會」，邀請日本「國立研究開發法人物質・材料研究機構(National Institute for Materials Science, NIMS)」所屬單位 International Center for Materials Nanoarchitectonics (MANA)之 5 位研究學者蒞臨本校。日方由二維半導體元件專家塚越一仁博士率 4 位 NIMS 學者，加上興大教授、同學共逾百人與會，針對新穎元件與材料課題，包括奈米半導體與能源元件、車用照明元件、新穎超導體、藥物制放用高分子等進行專題演講。值得一提的是在 28 日另舉辦學生口頭發表競賽，11 位各系所碩博士生發表個人研究成果與心得，邀請日本學者進行評審，在意見交換中達到高等教育多元思考的目的。
  - 五、12 月 16 日，林江珍教授及奈米標章協會宋秘書長參訪奈米核心核設、奈米標章以及貴儀中心實驗室，由陳建宇博士負責導覽簡介目前營運狀態。
  - 六、12 月 17 日辦理能源奈米論壇，邀請日本大學共同利用機關法人自然科學研究機構之 Shigeyuki Masaoka 教授至本中心演講，演講題目為 Development of molecular catalysts for small molecule conversion，共計超過 30 位校內師生報名。
  - 七、12 月 18 日 工學院邀請馬約診所(Mayo Clinic)之 Prof. Alexander Revzin，參觀貴儀中心實驗室，由陳建宇博士簡介奈米影像儀器之功能及屬性。
  - 八、12 月 18 日辦理能源奈米論壇，邀請 Mayo Clinic 之 Prof. Alexander Revzin 至本中心演講，演講題目為 Microsystems for Cultivation and Analysis of Cells，共計超過 60 位校內師生報名。
  - 九、12 月 21 日至 12 月 25 日，能源奈米中心宋振銘主任偕同材料系林克偉系主任、化學系葉鎮宇教授及能源奈米中心林坤儀組長，前往泰國進行學術交流，參訪單位包括朱拉隆功大學冶金與材料研究中心、國家科技發展署國家奈米中心及泰國農業大學等三大研究機構，並討論簽訂合作 MOU 之事宜。
  - 十、109 年 1 月 31 日至 2 月 4 日能源奈米中心宋振銘主任前往泰國進行參訪交流，拜訪傑出校友李錫祺學長，及參與 Kasetsart University 校慶並進行學術交流。
  - 十一、1 月 8 日中心成員完成高教深耕之永續農業發展中心 108 年結案報告及 109 年計畫書之撰寫及繳交。
  - 十二、1 月 8 日中心成員完成教育部之高教深耕民眾版之撰寫，與亮點及成果展示網頁內容，並於當日上傳更新，方便民眾上網查閱。
  - 十三、本中心承辦本校『選送碩、博士研究生/博後/教授赴紐約 IBM 短期研習進修(Intern)計畫』，收件截止日期至 3 月 15 日，預定於 3 月 17 日召開申請資料審查會議，相關短期研習進修計畫請上本中心網站查詢。
  - 十四、本中心本學年度開設通識課程『永續能源開發』，本學期近 100 人選修，本次課程以永續能源環境與人文思考為主軸，本次課程因應學生安心就學措施，開放同步遠端課程



提供未能入境學生修課。

- 十五、本中心將於本年度夏日大學開設共計 3 門課程，課程包括「生醫材料科學概論」、「生物燃料技術」及「生物燃料技術」等課程。
- 十六、2 月 4 日日本国立研究開発法人物質・材料研究機構(NIMS)中心主任 WAKAYAMA, Yutaka(若山 裕)應物理系何孟書教授邀約，至中興大學洽談雙邊學術交流、合作事宜，會後由中心人員陳建宇接待至奈米、貴儀實驗室導覽貴重儀器服務及運作情況。
- 十七、1 月 31 日至 2 月 4 日能源奈米中心宋振銘主任前往泰國進行參訪交流，拜訪傑出校友李錫祺學長，及參與 Kasetsart University 校慶並進行學術交流。
- 十八、3 月 6 日辦理能源奈米論壇，邀請日本筑波大學 Prof. Borwen You 至本中心演講，演講題目為 Terahertz waves in layered media: the optical sensing applications for volatile organic compounds and skin tissues。
- 十九、3 月 19 日，本中心召開『補助參加國際學術交流活動計畫會議』，邀請理工相關院系所主管與會，針對本中心未來國際合作計畫討論。
- 二十、3 月 19 日，召開本中心月報會議，會中通過客座及講座教授提聘名單、邀請 Summer School 開課、IBM/ RICE/ HIMAWARI Project、及校內發展學校特色-研發能量計畫書撰寫、申請等提案。
- 二十一、4 月 7 日，本中心向校提出「高等教育深耕計畫-發展學校特色」研究能量之國際交流合作規劃申請書，預計本年度下半年舉辦多項國際交流合作。
- 二十二、本中心通識課程-永續能源開發因應新冠疫情，於 4 月 7 日實施非同步遠距教學，採用校內 i-Learning 系統，讓學生不因疫情而耽誤課業。
- 二十三、因應本校傳染病緊急應變防疫小組會議決議，本中心辦公室、實驗室進出依決議實施相關措施，人員進出請多配合。
- 二十四、4 月 15 日本中心召開 ENABLE Center 分享會方式更動之討論會議，中心宋振銘主任、裴靜偉組長、黃慧萱以及 ENABLE Center 負責人蕭智娟共 4 人參與討論。會中討論將分享會改為線上會議方式，並預計於 5 月中辦理第一場分享會。
- 二十五、4 月 21 日，召開本中心 4 月月報會議，會中確認 Himawari Project 申請辦法，以及聯齊科技公司與本校溪心壩牧場合作案之計畫初步想法及合作內容。
- 二十六、4 月 29 日辦理金屬工業研究發展中心與中興大學合作議題討論會議，本校出席人員包括周至宏副校長、理學院施因澤院長、工學院王國禎院長、通訊所張敏寬所長、機械系邱顯俊主任、能源奈米中心宋振銘主任等 11 人，金屬中心出席人員包括處長組長等 7 人。會中討論主題為跨域合作推動精微製造 AI 研發中心，會後由奈米中心主任帶領金屬中心人員前往參觀中興大學中科分部。

## 二十八、人文與社會科學研究中心

### 壹、目前概況

- 一、本中心設有研究發展組、教學服務組二組。

二、目前員額：中心主任 1 名、組長 2 名、博士後研究員 2 名、專任助理 3 名、行政辦事員 1 名。

## 貳、重要工作及成果

### 一、重要會議

- (一) 109 年 4 月 7 日召開本中心 108 學年度第 1 次執行委員會議。
- (二) 109 年 4 月 10 日召開 108 學年度駐校藝術家及作家遴選委員會議。
- (三) 109 年 4 月 20 日召開李昂文藏館工作小組第 18 次會議。

### 二、計畫執行

#### (一) 數位人文計畫

1. 108 年 12 月 24 日辦理 DocuSky 交流應用工作坊，邀請臺灣大學數位人文研究中心胡其瑞博士蒞校演講。
2. 《你也可以數位人文文：數位策展 x 多媒體應用 x 創新教學》專書通過出版補助，109 年 1 月出版。
3. 109 年辦理數位人文與學習研究方法系列講座，4 月 16 日演講「淺談資訊視覺化與 Tableau 實作」(臺大圖資系蔡天怡助理教授)，4 月 30 日演講「前瞻與創新之數位學習研究」(政大圖資與檔案學所陳志銘教授)，計 2 場。
4. 提送申請科技部補助學術研究群「以學習為導向之數位策展」計畫。

#### (二) 環境人文計畫

1. 2019 年環境人文系列演講第四場邀請顏蘭權小姐(紀錄片導演)於 12 月 4 日進行專題演講。2019 年環境人文「與農同行：全球農糧危機與在地新農浪潮」系列演講共四場圓滿結束。
2. 配合本校百年校慶特別規劃之《UC Davis Larry Vanderhoef Memorial Lecture Series》活動，邀請 Hsuan L. Hsu 教授(加州大學戴維斯分校英文系)於 108 年 12 月 4 日至 12 月 13 日到校訪問。訪問期間除參加相關學術活動，也於 12 月 11 日、12 月 12 日分別進行專題演講。
3. 邀請 Chia-ju Chang 教授(紐約布魯克林大學)於 108 年 12 月 17 日至本中心進行專題演講。
4. 因新冠肺炎疫情影響，原訂於 109 年 3 月 7 日舉行之「環境人文大師對談：Richard Kerridge X 吳明益」活動暫停，下半年視疫情決定是否繼續辦理。
5. 因新冠肺炎疫情影響，原訂 109 年 6 月 29 日至 7 月 3 日舉行之「環境人文夏日大學：想像人類世下的自然」活動停辦，預定明年重新規劃。
6. 《人類世之文學食物地景：亞洲觀點》(Literary Foodscapes of the Anthropocene: Perspectives from Asia)專書出版計畫，已於 109 年 3 月底完成論文摘要收稿。

#### (三) 新南向計畫

1. 由計畫支應校內三門東南亞、南亞課程，授課教師及課程分別為陳牧民教授「Exploring Our Asian Neighbors」、游博清教授「印度不思議」及詹閔旭助理教授「多元文化下的東南亞」，課程圓滿結束，並產出印度不思議學生作品一冊、東南亞影評報紙一式及磨課師影片七支。
2. 舉行南方週課程成果展，展出 108 學年第一學期三門課程作業成果展，並配合東南亞相關主題書籍與獨立書店合作，及設置東協廣場攝影展，與文史工作團體 1095

合作。

3. 配合南方週成果展，邀請張瑞夫、陳又津、林立青以及吳建衡於109年5-6月進行系列演講，講題聚焦在台灣的東南亞移工議題與東南亞、南亞旅程、文化體驗等反思。
4. 因應新冠肺炎疫情暫緩辦理「東南亞-南亞社會歷史人文課程工作坊」。
5. 「東南亞人文與社會科學研究團隊」學術專書收稿完成，並提送人社中心執委會討論通過，預計5月提送本校出版中心審查。
6. 辦理「108學年南坊新視野•世界新想像東南亞、南亞議題讀書會」，執行時間由108年10月起至109年4月，共計舉辦6場讀書會，全系列活動已執行完畢並產出六篇書評。

#### (四) USR 計畫

1. 109年4月17日召開「台灣大道的舊城區」USR HUB 第三次討論會議。
2. 109年4月21日，人社中心陳淑卿主任，邀請人社中心鄭琨鴻組長、圖資所宋慧筠所長、臺文所朱惠足所長、歷史系吳政憲教授、陳慧先助理教授，以及計資中心陳育毅主任，籌組人文領域團隊，參與本校USR計畫：「清流部落賽德克族風華再現計畫」。

#### (五) 台中學習型城市計畫

109年1月2日至16日計畫團隊整理計畫執行成果，參加由台中市教育局主辦，位於臺中文學館研習講堂的「108年臺中市學習型城市計畫成果展」活動。

#### (六) 文化部推動社區營造及村落文化補助計畫

1. 109年3月31日人社中心解昆樺組長以「『第一廣場—東協廣場』轉型期(2016-2019)之臺中舊城區空間記憶踏查」計畫，申請「109文化部推動社區營造及村落文化補助」通過，開始執行。
2. 109年4月21日計畫團隊拜訪1095文史工作室，討論計畫田調訪談與影像展等計畫合作事宜。

#### (七) 李昂實體與虛擬特藏館計畫

規劃迷園迷人處—李昂長篇小說《迷園》精讀讀書會第4場活動於108年12月12日舉辦。

### 三、學術交流暨重要活動

- (一) 與中華民國英美文學學會共同籌辦108年度「英美文學與社會實踐」系列演講，108年12月7日邀請黃宗慧教授（臺大外文系）於臺灣師範大學主講。
- (二) 與國立臺灣師範大學共辦，邀請 Maria Luisa T. Reyes 教授（馬尼拉聖托馬士大學）於108年12月12日進行專題演講。
- (三) 腦科學系列演講，第一場業於109年4月24日舉辦，邀請蔡介立主任（政治大學心智、大腦與學習研究中心），主講「眼動軌跡分析在閱讀研究上的應用」。

### 參、未來工作重點

- 一、持續推動及提升本校人文社管領域之國際能見度及國際研究合作交流，並規劃舉辦學術研討會及專書出版。
- 二、執行教育部「推動臺灣文學與電影研究在韓國植根：NCHU-HUFS 雙邊合作計畫(第8期)」，並進一步深化合作交流。

三、執行教育部「全球化下之文化與語言人才培育計畫先期推動計畫」，子計畫「東南亞、南亞語言/社會文化課程試辦計畫」。

## 二十九、農產品驗證中心

### 壹、目前概況

- 一、設有業務組、驗證組及技術發展組等 3 個單位。
- 二、現有員額：主任 1 人、組長 3 人、全職人員 23 人。

### 貳、重要工作及成果

#### 一、服務項目範圍

- (一) 依據行政院農委會「農產品生產及驗證管理法」第七條及「有機農業促進法」第十二條之規定，執行產銷履歷農糧作物、產銷履歷作物加工、有機農產品及有機農產加工品驗證，核發證書及標章。
- (二) 與中部各縣市農會建立合作關係，辦理臺中、苗栗、新竹、桃園、臺北、彰化、南投、雲林、嘉義、臺南、屏東、臺東、花蓮、梨山、金門、澎湖等地區、團體或個人之農產品驗證申請及追查案件如下：
  1. 108年12月至109年04月辦理新申請驗證案件共74件。
  2. 108年12月至109年04月辦理追查驗證案件共232件。
- (三) 依據行政院農委會所訂「有機農業商品化資材品牌推薦作業規範」，執行農糧署「有機農業商品化資材審查計畫」，自 108 年 12 月至 109 年 04 月辦理有機農業使用之土壤肥培、植物保護、植物生長、等不同領域之資材之新申請及追查案件如下：
  1. 108年12月至109年04月底受理新申請案件共5項資材。
  2. 108年12月至109年04月底辦理追查案件共5項資材。
- (四) 辦理「臺灣良好農業規範 切花集貨包裝處理」及「輸往澳大利亞切花切葉系統性管理作業規範」之新申請及追查案件如下：
  1. 108年12月至109年04月辦理新申請驗證案件共 0件。
  2. 108年12月至109年04月辦理追查驗證案件共4件(含不定追)。
- (五) 108 年 12 月至 109 年 04 月辦理以及派員教育訓練共計 61 小時。(授課時數 61 x 128=7,808 小時)

No	日期	課程名稱內容	時數	受訓人數	主辦單位
1.	108/12/11-12	有機從業人員種子教師訓練	12	2	農科院
2.	109/01/06	1.蜂蜜 TGAP、2.有機資訊系統功能更新說明、3.土水重金屬查詢系統說明、4.108 年評鑑及 TAF 注意事項宣導、5.109 年稽核流	3	23	國立中興大學農產品驗證中心內部訓練

		程文件說明			
3.	109/02/24	「香蕉良好農業規範(TGAP) 2020 PLUS」訓練課程	3	5	財團法人全國認證基金會
4.	109/03/02	蜂蜜 TGAP 教育訓練及稽核一致性訓練	4	29	國立中興大學農產品驗證中心內部訓練
5.	109/04/06	有機及產銷履歷函釋、法規及文件更新	5	29	國立中興大學農產品驗證中心內部訓練
6.	109/04/11 、12、 18、19	109 年度產銷履歷農產品驗證稽核人員食品安全管制系統	34	40	國立中興大學農產品驗證中心對外招生

- (六) 辦理農糧署「蔬菜 TGAP 優化整併計畫」之延續工作，製作蔬菜 TGAP 宣導影片及網路文宣。
- (七) 協助農糧署辦理通過有機、產銷履歷驗證客戶之補助相關業務，已送出 108 年度驗證費補助以及面積補助。
- (八) TAF 於 108 年 12 月 30 日辦理有機轉版總部評鑑、109 年 01 月 14 日辦理產銷不定追總部評鑑、109 年 03 月 26 日辦理有機全項總部評鑑。
- (九) 109 年 2 月 20 日收到 TAF 有機農產品驗證機構認證證書。
- (十) 本年度開始進行新公告訂定之蜂蜜 TGAP 的說明會，共 22 人次參與。
- (十一) 本年度承辦農委會「農產品驗證系統推動績效評估與稽核效能提升」計畫，規劃辦理「109 年度有機及產銷履歷農產品驗證稽核人員訓練」之 4 階段課程。

二、配合各縣市農業局、農業改良場、農會、農試所、原住民委員會、產銷班團體、農業安全入口網單位等單位，以及農委會委託教育訓練計畫辦理說明會，宣導有機以及產銷履歷制度之法規制度以及農業永續生態之推廣。

三、技術諮詢與服務：協助回答有機農業相關問題之電話諮詢，提供各界人士有關土壤與植體營養診斷、肥培管理、土壤改良等技術之服務與諮詢。

### 參、未來工作重點

- 一、加強驗證作業之風險管理與確認。
- 二、為提昇本中心之教育功能，除了辦理前述教育訓練計畫外，將於今(109)年 7 月 1 日至 8 月 31 日辦理為期兩個月「大專生及研究生之暑期實習」，將教授驗證稽核知識，培育農產品驗證相關作業之人才。
- 三、本中心 108 年顧客滿意度為 93.3 分，相較 107 年之滿意度有提昇，結合過去及今年 1 至 4 月收集之客戶意見，已於 108 年 1 月 20 日管理審查會議，針對時效部分，擬定相關提昇計畫。
- 四、規劃結合各農畜食品相關領域之學術專業資源，期望拓展食品安全相關認證領域，為國人建立具公信力之安全把關制度。本中心配合學校之食品安全發展政策，亦訂定短、中、長期之時程，規劃未來 3 年內申請「產銷履歷畜禽產品」等驗證機構認證項目。
- 五、持續辦理行政院農委會執行產銷履歷農產品、有機農產品及有機農產加工品驗證稽核工

作，核發證書及標章，每年執行產品市場之標示及後續品質追蹤管理，每年辦理至少 1000 稽核人天以上。

- 六、配合農糧署公告之「有機商品化資材清單」辦理有機農業使用之土壤肥培、植物保護、植物生長、有機加工食品等不同領域之商品化資材製程審查事宜，並執行已推薦品牌之市售產品品質抽查，每年辦理至少 80 件以上，以確保有機農業資材之安全適用性。
- 七、持續辦理農產品驗證稽核、食品優質安全、農業生態永續、國際驗證等相關領域之教育訓練課程，培訓農產品安全管理、驗證、稽核、檢測等多元化之專業人才。
- 八、配合主管機關比對國際安全農產品驗證制度(例如 GLOBAL G.A.P.、IOIA、IFOAM、JAS)，研討國內農產品驗證規範之修訂。
- 九、蒐集全球良好農業規範相關文件及其國際平台交流資訊，促進本校參與國際農產品驗證之深度與廣度，建置整合國際規範驗證稽核文件人力相關資源，籌備申請 GLOBAL G.A.P 驗證機構認證，延伸本校農業領域專業之公信力。
- 十、配合歐盟驗證機構執行台灣外銷農產品之 GLOBAL G.A.P. 全球良好農業規範驗證，提昇台灣農產品之競爭力。
- 十一、結合校內相關單位如土壤調查試驗中心、農業推廣中心、農藥殘留檢測中心、MIT 興大驗證農產品市集、有機農夫市集、或其它人力專業檢測等相關資源，協助推展驗證制度、把關驗證農產品品質，提升本校於農學專業領域之地位與知名度。

## 三十、校務基金稽核

◎109 年度稽核計畫(108 年 11 月 25 日興秘字第 1080100433 號 簽奉核定)

### 壹、依據

「國立大學校院校務基金設置條例」及「國立大學校院校務基金管理及監督辦法」，並依「國立中興大學校務基金稽核實施辦法」及「本校內部控制制度手冊」之風險評估結果辦理。

### 貳、稽核目的

為強化本校校務基金內部控制及確保其內部控制制度持續有效運作，落實經費稽核之功能，特訂定本計畫。

### 參、實施範圍

依據本校校務基金稽核實施辦法第 3 條所定各項任務。

### 肆、稽核期間

自稽核計畫通過日起至 109 年 12 月 31 日，各項目稽核時間，請參照附表。

### 伍、依本計畫稽核結果做成稽核報告，陳送校長核閱並向校務會議報告。

### 陸、本計畫如有未盡事宜，得視實際需要作滾動式修正或補充。

◎108 年 12 月~109 年 5 月稽核計畫表

月份	稽核編號	稽核類別	稽核項目	稽核目的	受稽核單位	依據務基金設置條例	相關彙整報告
108 年 12 月~109 年 1 月	專案稽核 (科技部)	採購支付循環及研發循環	科技部補助計畫經費	查核本校受科技部補助計畫經費之合規機制是否依科技部相關法令及本校內部控制制度規定執行。	主計室/ 人事室/ 研發處- 計畫業務組/ 採購組及 資產經營組	第 8 條第 1 款及第 6 款	P.135
109 年 2 月	T1090201	追蹤報告	107 年科技部補助經費專案審查	追蹤報告	主計室/ 人事室/ 研發處- 計畫業務組/ 採購組及 資產經營組	追蹤報告	
109 年 3 月	1090301	招生事務事項	辦理招生試務工作酬勞查核作業	查核自辦招生考試是否符合國立大專校院辦理招生試務工作酬勞支給要點及本校自辦招生考試經費收支編列原則。	教務處 招生暨 資訊組	第 8 條第 1 項第 1 款之校務基金交易循環。	P.136
109 年 4~5 月	1090401	財務事項	貴重儀器經費收支運用及管理情形	查核貴重儀器收支運用及使用是否依循相關法令並符合內部控制制度規定。	研究發展處 貴重儀中心	第 8 條第 1 項財產管理循環及收入循環	P.137

備註：此 108 年 12 月~109 年 5 月稽核報告為彙整版，相關詳細資料請詳工作底稿。

◎稽核專案報告月份：108 年 12 月~109 年 1 月(含 109 年 2 月追蹤報告)

稽核項目：科技部補助計畫經費

一、主要發現異常情事：

1. 經查本校兼任助理聘用期間在學情形，約用人力陳生及鄧生兼任助理 MOST107-2113-M-005-014-(107B1188)及 MOST107-2410-H-005-003-SSS(107B1255)未符合科技部補助專題研究計畫研究人力約用注意事項第三點之規定，聘用期間不具在學身分。
2. 抽核 12 筆科技部計畫項下之差旅費，發現出差申請日期晚於實際出差日(共 5 筆)，未依國內出差旅費報之要點第 3 點規定，應事先經機關核准為之併加強管理出差審請作業程序。
3. 計畫 MOST107-2221-E-005-006-MY3，楊生等人 108/05/16—05/18 至花蓮參加台灣陶瓷年會旅費，經查核參加會議地點為花蓮，但連續兩晚檢附住宿憑證地點為新北市瑞芳之九份民宿，仍有疑義，經詢問民宿老闆及助理，其真實住宿地點為花蓮民宿「擺舍」(相關說明詳 W/P20-68~20-69)但屬非合法民宿，故以開立合法民宿-九份惠風民宿之憑證。
4. 抽核 12 筆科技部計畫項下之人事費，發現兼任助理費未按時給付之情形(共 11 筆)，因勞動型專兼任助理及臨時工適用勞基法，應遵守勞動基準法第 23 條及本校相關規定，薪資應按月給付。
5. 為使人員薪資核發一致性，建請人事室於計畫人員 EZ-COME 聘任系統加強宣導薪資按月給付之規範，避免跨月給付影響受僱人受領薪資之權益。
6. 抽查計畫 MOST107-2634-F-005-001- (107B1010)供應商為廣力電腦：107 年度計畫消耗品採購共 118,000 元(4 孔活頁夾、A4 原裝膠帶、轉接線、A4 影印紙等/計畫用耗材)，資產部分共 78,100 元。108 年度此計畫消耗品共採購共 84,270 元，資產部分共 101,980 元。因辦理同年度、同標的、同性質相近標的之採購，金額合計已逾 10 萬元以上，應注意依「中央機關未達公告金額採購招標辦法」第 6 條規範辦理；如屬科學技術研究發展目的且為政府補助之科研預算，建議可依科學技術研究發展採購監督管理辦法程序辦理。

二、各單位應行處理措施或改善計畫：

1. 計畫主持人回覆：

查陳生 108 年 7 月實際工作期間為 7 月 1 日至 25 日，陳生自 108 年 7 月 26 日起即未再參與研究計畫之實際執行，詳細學習日誌如附件。另考量陳生係科技部補助之研究獎助生，出勤紀錄不須與支領金額具對價關係，又陳生自離校之日起即未再實際參與研究計畫之執行，應無溢領情形，爰建請免予追回。未來擬留意同學聘任及離校期間。

人事室回覆：

目前於本校學生兼任助理聘任時，自計畫人員 EZ-COME 聘任系統帶出學籍資料，以利檢核其學生身分(如係外校學生，仍須上傳相關學籍證明文件，以利確認為在學學生)惟學生實際離校時間仍無法確切掌握。

建議可再與相關單位及計算機及資訊網路中心規劃研議可行方案。

與前項缺失併同發文宣導科技部相關規定，並於人事服務 e 報以及計畫人員 EZ-



COME 聘任系統-聘任須知頁面加強宣導有關人員之聘期與在學期間是否一致之規範。

2. 計畫主持人回覆：

各計畫主持人對查核建議回覆為將加強管理並宣導計畫人員出差前多加留意並於實際出差日前向機關完成申請作業之程序。

人事室回覆：

擬依稽核建議，發文宣導出差申請作業程序，並於人事服務 e 報以及校內電子郵件提醒各計畫主持人及計畫人員應於實際出差日前完成出差申請。

3. 實驗室助理至花蓮參加台灣陶瓷年會並發表執行科技部計畫的研究成果，其住宿部分係透過知名住宿網站找尋價格合適民宿，並未理解其為非合法民宿。改善措施是，爾後將確認旅宿場所是觀光局認定之合法立案旅宿場所，以維護自身消費權益及住宿安全。
4. 造成薪資支付延遲的主要原因是，欲兼任研究生助理的學生，依據職業安全衛生教育訓練規則第十六條規定，雇主對新僱勞工或在職勞工於變更工作前，應使其接受適於各該工作必要之一般安全衛生教育訓練。因此，學校規定每位學生必須接受安全衛生教育訓練，考試通過後提供研習證明。未來改進作法，將請計畫助理密切注意學生參加職業安全衛生教育訓練的情況，如尚未完成也將催促盡快完成。另外也通知本計畫各共同主持老師，要督促自己的學生完成此訓練，並擬留意聘任期間，俟後將留意薪資請款程序，避免跨月給付。
5. 擬依稽核建議，再次發文宣導勞動法令相關規定，並於計畫人員 EZ-COME 聘任系統-聘任須知頁面加強宣導有關薪資按月給付之規範。另刻正研議計畫專任人員差勤全面線上化以及薪資全面統一造冊之可行性。
6. 總務處採購組於 109 年 1 月 14 日以興總字第 1090400077 號書函予本校一二級單位，重申各單位採購勞務及財物不得分批辦理。

三、實際追蹤改善情形：

1. 經查核人事室已於 109 年 2 月 21 日依建議事項予以發函本校一二級單位，並多次宣導計畫人員應於實際出差日前完成出差申請。
2. 經查核人事室已於 109 年 2 月 21 日依建議事項予以發函本校一二級單位，並向計畫主持人宣導計畫人員之薪資給付應按月核發。
3. 經查核人事室已於 109 年 2 月 21 日依建議事項予以發函本校一二級單位，計畫主持人須定期檢核人員之聘期與在學期間是否一致。
4. 本校業務單位於第一時間專案審查查核報告出爐時，已依建議事項予以發函本校一二級單位，且多次宣導採購勞務及財務不得分批辦理。
5. 以上建議事項該業務單位已做相關回覆及處理，相關細項待年底專案稽核一併持續追蹤。

◎稽核報告月份：109 年 3 月

稽核項目：辦理招生試務工作酬勞查核作業

一、主要發現異常情事：

經抽核此次辦理招生試務工作酬勞查核作業，尚屬合理，無異常情事發生。

二、各單位應行處理措施或改善計畫：

因此次查核無異常情事發生，故無需擬定改善計畫。

### 三、實際追蹤改善情形：

無須追蹤。

#### ◎稽核報告月份：109 年 4~5 月

稽核項目：貴重儀器經費收支運用及管理情形

##### 一、主要發現情事：

(一)104~108 年貴重儀器中心當年度對外服務收入有部分結餘數為負數之情形：

1. DA101 計畫於 104 年度結餘為負數，主因為當年度購置高解析質譜儀器設備高達 4,550,000 元及其他設備所致，因本校購置機器設備主要以科技部經費補助及本校編列經費挹注，如不足則以該計畫之對外服務收入支出(包含以前年度滾存之結餘款)。
2. DA102 計畫主要是以校內貴重儀器對外服務收入為主，經查核於 104 及 106 年結餘為負數，經查核發現主因為收入減少及相關業務費(購置實驗用電池、探針等物品)、人事費、設備費等支出增加所致。
3. DA103 計畫僅以 FESEM 儀器維持對外服務收入及支出，因設備逐年折舊及本校仍有其他 3 台相同設備可做檢驗，故近年來 104~106 年對外服務收入大幅下降約 100 萬，自 107 年起僅剩 73 萬，且人事費占 DA103 計畫總支出約 50%，再加上業務、設備費及管理費之提列，導致 105、107 及 108 年 DA103 計畫結餘皆為負數。

(二)彙整 6 所國立大學貴重儀器中心設置相關辦法彙整比較表發現以下兩點：

1. 本校貴重儀器管理辦法及儀器使用費流程表之修改日期及製表日期仍停留於 92 年，加上本校實際繳費方式在網頁上並無詳細區分易導致混淆。
2. 多數大學(如交大、成大、台大)皆有訂定貴重儀器使用中心之管理要點，且在貴重儀器經費定義及相關使用範圍較為詳細。

##### 二、各單位應行處理措施或改善計畫：

1. 科技部所屬貴重儀器服務支出，主要仰賴科技部補助之計畫運作費。於儀器正常狀態下，科技部補助計畫運作經費尚足以支持，惟如有年度大型儀器購置或遇儀器突發狀況需進行大維修下，才需動支收入款。
2. DA102 帳戶的收入是來自全校 40 台的校內貴重儀器對外服務收入為主，各儀器的支出額度是以該儀器歷年來的總結餘為限，故可能會出現當年支出大於當年收入的狀況，因而出現結餘為負數；另儀器應屬於協助學術研究而存在的服務，並非營利單位，因此基於協助學術發展角度，此計畫的運作有其必要性。
3. DA103 計畫主要服務對象 90% 為中興大學校內學生，為學術研究用途，故收費標準遠低於一般行情。未來目標將努力朝向校外學術單位與廠商的委託數量提升，增加收入來源，期望達到收支平衡。
4. 科技部於今年對於收費部分進行政策大改變，對於收費標準及收費模式，將有重大變動，中心擬於科技部政策確定後，全面檢視繳費流程說明，並上網公告有關貴重儀器經費定義及相關使用範圍。

### 三、實際追蹤改善情形：

以上建議事項該業務單位已做相關回覆及處理，待科技部相關法規政策確定及業務單位修訂相關繳費流程後，再依併進行相關追蹤報告。

## 三十一、法規委員會

### 壹、組織

一、主任委員：林昱梅委員

二、委員：陳樹群委員、魯真委員、孫允武委員、王升陽委員、葉錫東委員、周政緯委員、黃振文委員、申雍委員、蔡榮得委員、簡茂盛委員

三、重要工作：本段期間未接獲提案。

## 三十二、性別平等教育委員會

### 壹、目前概況

一、性別平等教育委員會依據性別平等教育法所明定之八大項任務，而下設行政規劃組、課程教育組、性平事件防治組、校園安全空間組等四組功能導向之組別。本會依據各組分組功能持續進行校園性別平等教育。

二、依據校內性別平等教育實施辦法規定，現有 21 名委員，校長為主任委員，主任秘書為執行秘書，校園性平事件處理窗口置於學務處，相關行政業務目前由學務處承辦。

三、依據性別平等教育法規定，學校每年編列專款經費支應校園性別平等教育宣導，本年度經費預算依 109 年度經費分配會議決議為 300,000 元整。

### 貳、重要工作及成果

一、重要工作：

(一) 受理 1090409、1090415、1090508、1090512 校園性平事件申訴案共 8 人之申訴案件及 2 件跨校事件，並召開相關調查訪談會議。

(二) 協助辦理教育部委託「109 年度校園性侵害性騷擾或性霸凌調查專業人員培訓暨人才庫資料管理執行計畫」活動，本培訓分北、中、南共 15 天 5 場次之之 200 人培訓。

(三) 配合教育部定於本(109)年 5 月辦理「109 年度大專校院性別平等教育業務書面審查工作」，彙整各相關業務單位提供之資訊，填報書審項目所需資料。

二、性別平等教育宣導：

(一) 已辦理之性別平等教育推廣活動如下：

1. 108年12月10日(二)10:00~12:00辦理「父母給孩子最大的祝福-從父母角度談子女出櫃議題」。
2. 108學年度第1學期期末配合各院聯合導師會議，宣導校園性別事件通報處理作業，提醒各院系所教師如遇及疑似校園性別事件，請於24小時內向學務處進行校安通報作業，以免違反性別平等教育法之規範被處以3萬元以上15萬元以下罰鍰。總計8場次。
3. 原訂109年3月24日(二)18:00~20:00辦理「愛情飄飄然工作坊-用芳香療法為愛情加溫」，因應疫情延期至6月9日辦理。

4. 原訂109年4月21日（二）17：30～20：30辦理「《好孕提早來》電影賞析座談-談親密關係的經營」，因應疫情延至109學年度第1學期辦理。
5. 預訂109年5月19日（二）10：00～12：00辦理「同婚都通過了，你還在lag嗎？-認識多元性別與平等人權」。
6. 預訂109年5月25日（一）14：00～16：00辦理「愛情魔鏡讓你遇見自己-談親密關係中的內在需求」。

**(二) 活動宣導：製作靜態宣導品**

1. 本學期持續發性平宣導品(防狼噴霧、性平便利貼、筆袋、性平宣導杯套、隨身包衛生紙、環保杯.....等)給本校教職員工生以進行宣導。
2. 於108學年度大一新生入學指導活動發送「性平防治」宣導單張及「緊急報案亭」、「校園性別事件通報處理作業」宣導單張資料。

**參、未來展望：**持續辦理性別平等教育相關宣導活動及教育訓練課程，推動友善校園。

## 三十三、學生申訴評議委員會

### 壹、目前概況

本校學生申訴評議委員會組織置委員共 30 人，其中包含 3 位校長遴聘的專家學者及 9 位各學院學生代表。108 學年度學生申訴評議委員會主席為獸醫學系莊士德副教授。

### 貳、重要工作及成果

- 一、108 學年度(12/1-4/30)學生申訴評議委員會受理學生申訴案共 2 件。
- 二、該兩件申訴案於 109 年 2 月 19 日(三)召開學生申訴會議並已完成決議，其後續行政相關事宜已辦理完竣並將處理結果上網公告。
- 三、上述申訴案其中一件因申訴人同學不服申訴結果，委託律師向教育部提起訴願，本校收到訴願書後，委請本校特約法律顧問吳光陸律師團隊撰寫補充答辯書，已撰寫完畢目前在公文處理程序中。

## 三十四、教師申訴評議委員會

### 壹、目前概況

- 一、本校教師申訴評議委員會組織置委員 17 人。
- 二、目前委員會組織係由各學院與室、中心推派教師代表 12 人、法律專業人員 2 人、教育學者 1 人、臺中地區教師會或分會代表 1 人及社會公正人士代表 1 人組成。

**貳、重要工作及成果：**無。