

## 校長與工學院座談會紀錄

會議時間：111 年 6 月 15 日（三）上午 10 時至上午 11 時 15 分

會議方式：google meet 視訊會議

主 席：薛富盛校長

紀錄：巫津瑋、單頌芸

出席師長：土木系-楊明德院長、陳榮松主任、高書屏教授、黃謝恭助理教授、黃建維副教授

化工系-陳志銘主任、李榮和教授、李思禹教授、姜文軒副教授

材料系-宋振銘教授、林佳鋒教授

精密所-劉柏良所長、林明澤教授、楊錫杭教授

機械系-吳嘉哲主任、黃宜正教授、施錫富教授

環工系-張書奇主任、曾惠馨教授

醫工所-程德勝所長、王惠民教授、賴千蕙副教授、程華強助理教授

壹、校長致詞暨校務發展簡報：（略）

貳、意見交流：

	建議與回應
問題 1	補充說明工業與智慧科技學位學程，碩士部分目前報名的人數為 44 人，博士員額有 5 名，報名人數有 15 人，競爭較為激烈，歡迎各位老師鼓勵同學報名。在中興新村部分，土木系有提出與國研院的合作計畫，約為 5-10 億元的經費；另外精密所及醫工所如果合設學程，希望能在中興新村爭取到教學空間或是老師、研究設備遷移過去，讓學程的學生在校本部完成大學部學業。其他研究計畫，如環境永續等研究空間需求，接續會由學校方面進行審核。也希望院內老師能組成研究團隊、設立中心，進駐中興新村，尤其是與綠能永續、淨零碳排相關，可以進行跨領域的合作。(楊明德院長)
現場 回應	<b>校長：</b> 特別感謝楊院長與醫工所程所長及精密所劉所長，對於培育精準醫學相關人才的企圖心，目前學校有後醫系的設立，醫工所為醫學院與工學院合設，如果這二所能成立學程，作為培養預修醫學相關的學位，之後學生可報考本校或他校的後醫系，應該是很不錯。希望工學院各系所能配合，我也會請教務處配合處理學生名額，及積極向教育部爭取額外的大學部員額，讓它成為工學院特色並與醫學院結合。其他系所所提計畫則等收到案件，再整體評估。 目前請總務處經管組盤點校內系所的使用空間，對於表現不錯且空間不足的系所，會優先提供中興新村南投校區空間。另外為鼓勵形成跨域的團隊，例如以環工系為主的研究人力，上週校務會議通過校級非

	<p>組織規程內的單位—環境教育與永續科技發展中心，未來在中興新村場域去推動結合循環經濟研究學院及全球淨零碳排的趨勢，將會有很大的發展空間。</p>
會後補充說明	<p><b>教務處：</b></p> <p>一、依本校學士班招生名額總量調整辦法規定：各學院、學系(學位學程)應依其發展方向及招生特色，配合校務發展重點，妥善規劃各學制班別、各類入學管道招生名額數量，於教育部規定期程內報教務處彙整，提送審查小組審查通過後，始得辦理招生試務。該審查小組由教務長、研發長、各學院院長組成，每年6月召開會議。</p> <p>二、另教育部近年均有受理擴充半導體、AI、機械領域系所招生名額，倘新增設學系符合 05311 化學細學類、05331 物理及應用物理細學類、061 資訊通訊科技學門、07111 化學工程細學類、07112 材料工程細學類、07141 電機與電子工程細學類、07151 機械工程細學類、07191 工業工程細學類者，得申請擴充名額，學士班招生名額擴充比率為 10%。</p> <p><b>總務處：</b></p> <p>已將各系所規定所需面積及使用面積資料公告於資產組網頁，並函文請各教學單位上網下載查看。</p>
問題 2	<p>中興新村西邊至交流道約有數百公頃的農田，請問校長是否有未來規劃把中興新村校區當作科技櫥窗、產學創新基地、創新育成中心，比照史丹佛大學，規劃在中興新村成立類似永續創新的科技園區？(環工系張書奇主任)</p>
現場回應	<p><b>校長：</b></p> <p>史丹佛大學的科技園區，執行優勢在於土地為史丹佛所有。科學園區首重群聚效果，要有大學城、工研院，類似竹科模式，目前在中興新村中科有 36 公頃的地，這幾年沒有廠商進駐，經濟部委託工研院經營的中台灣創新園區，也是孤掌難鳴，未來加入中興大學的進駐，希望能帶動中興新村的活化。接續會與校內產學鏈結中心討論，在現址立體停車場，規劃為創新育成中心，鼓勵新創。中興新村是花園新城，80%為居住環境，我去當地參加過 2 場說明會，當地居民非常排斥科學園區的進駐，需因地制宜，並非比照其他科學園區改建高科技大樓。我們要學習史丹佛的精神，而非全盤複製。如何維護不破壞原本白牆紅瓦的文化景觀，又能加入新元素。思考過後，我們覺得最合適的是以軟體園區、永續、淨零碳排等相結合。</p> <p>在中興大學進駐的南核心，唯一有規劃新蓋的永續綠色科技大樓，就是規劃為三層樓，維持白牆紅瓦的外觀，目前研發處也正在做規劃。張主任的提議很好，先決條件是中興大學進駐後能做出成果，希望老</p>

	師們可以共同努力，在我卸任後，身為興大的一份子，也會持續關心中興新村的發展。
問題 3	有關精密所與醫工所共同成立學位學程一案，經過學院及跨單位討論之後，大家都非常贊成。成立學程需經過校內多項會議通過才能向教育部申請設立，希望各位系所主管及校長能夠在會議上給予支持及協助。(精密所劉柏良所長)
現場 回應	<b>校長：</b> 我非常支持精密所與醫工所成立學位學程，可跨領域邀請合聘師資，使其更有彈性及特色，以達到想要的目的及方向。
問題 4	精密所及醫工所會盡力去籌備學位學程，我與劉所長將全力準備相關文件來向教育部申請，希望工學院的各個系所都可以全力支持。(醫工所程德勝所長)
現場 回應	<b>校長：</b> 謝謝所長，我們會全力支持，這是對學校及工學院都有正面的發展。
問題 5	跟大家更新數據，博士班的報名人數已經超過 19 位，碩士班的報名人數也超過 30 位，6/16 為最後一天報名，相信會有更多考生來報考。今年 2 月有一些老師有找外面的廠商來贊助，也歡迎工學院的老師如果有產學合作或企業捐款的機會，都可以來支持循環經濟學院的學程。 目前循環經濟學院我們也有跟很多廠商討論，希望學校這邊可以在產學合作的管理費部分，提供彈性，增加額外誘因，讓老師更加踴躍的去尋找廠商。(精密所林明澤教授)
現場 回應	<b>校長：</b> 會請王升陽院長再跟教育部或國發會確認，產學合作金額與贊助學院或是學程，這兩項是否能等同看待，這部分尚需區釐清。當然我們希望是等同看待，假如說產學合作簽約 300 萬，國發會可以補助 600 萬，這樣一共有 900 萬的資金可以運用，整個運作起來就會比較順利。 上個月，正瀚生技董事會已經通過，捐款一年 2,500 萬，八年 2 億，因為是上櫃公司，所以都已經公告了。也請林主任盡力積極邀請廠商，讓工學院獲得更多資源。主任這邊會比較辛苦的是，這些合聘的老師也有原來隸屬的系所，系所或院與循環經濟研究學院之間的管理費要如何分攤，是可以再商討的。 另外，要提醒林主任跟郭主任，對於中興新村的空間應該要及早規劃，甚至於新聘老師需要的設備，都可以儘早向王院長提出需求，讓工學院這方面的資源能夠更充沛。王升陽院長目前所提出的需求，幾乎都是他專長領域，大概有 5 千多萬儀器設備今年就會撥付。
問題 6	針對中興新村校區，未來有沒有可能預留一些空間給育成中心，以及其實驗室量產空間，另外，是否廠商進駐育成中心需要有年限。(環工系張書奇系主任)

現場  
回應

**校長：**

會與研發長討論，這部分的空間會將其納入。中興新村要如何永續發展，是一個需要思考的問題。未來十年國發會會提供協助，但是十年後，中興新村點交完畢，國發會也完全將南核心交給中興大學，我們沒有理由去向國發會申請維護補助。十年後，中興大學該如何永續經營南投校區。若我們完全都是教學單位，是不可能維持營運的。所以一定要利用空間規劃包含育成中心、產學鏈結中心等，不期待會有很大的收益，但至少要能打平營運成本。

另外，我也在思考我們可能要有一個中興新村南投校區基金，每年存入一些經費，十年之後整個校區的營運基金至少要能夠收支平衡，維持運作。