



## 報告事項

### A：本院推動工作

一、本院於 108 年 1 月 27 日 ~ 1 月 31 日由程啟正副院長、電機系余祥華教授、機電系黃永茂主任、光電系林宗賢主任及電信學程黃婉甄主任組成代表團，赴印尼參訪瑪琅布勞爪哇大學 University of Brawijaya(UB)、泗水理工學院 Institut Teknologi Sepuluh Nopember(ITS)，希望藉由雙方教師定期互訪，分享各自研究成果與學校現況，進而促進雙方合作。



二、本院與理學院及海科院於 108 年 2 月 15 日共同舉辦聯合春酒餐敘，促進跨學院、跨領域的中山人交流互動，並邀請雷科股份有限公司鄭再興董事長、全訊科技吳昌崙副總經理、全球生技資產管理有限公司呂宗憲執行長、中山醫學大學視光系黃宣瑜主任、台灣海洋重工公司柯宗廷總經理、國立東華大學海洋生物研究所宋秉鈞所長、宏華營造公司黃致融技師及國立高雄大學理工學院院長暨系所主管等三院校友及貴賓與會，陳英忠副校長、黃義佑副校長、蔡秀芬副校長及校友服務中心吳基逞主任等校內師長亦共襄盛舉，令此次餐會熱鬧非凡。





三、本院於 108 年 2 月 15 日中午召開本院與國立高雄大學工學院交流座談會，紀錄如下：

◆交流對談

※王宗櫛院長

中山大學與高雄大學早期即有合作關係，希望借此次活動，更加強雙方交流。

※陳英忠副校長

1.各項國際排名皆著重總量，中山大學和高雄大學都受限於人數，若將總量加大，則有許多提升與發展空間。

2.少子化使學校合併成為趨勢，從高雄大學創校以來，就曾和本校談合併，若能找出對雙方都有利的途徑，則是美事一樁。

※蔡秀芬副校長

1.此次座談，希望能溝通大家對合併的想法，若大家有意願，是快快走還是慢慢談。

2.合併當然希望能擴充資源，營造未來更大能量，目前教育部對合校有補助，但現今大環境演變快速，未來的事誰也說不準，所以此次希望兩校敞開心胸，一起營造未來學校的願景。

※王宗櫛院長

1.本校連署併校的教師人數已超過一半。

2.本校校地 82.5 公頃，非常平整，只是缺錢蓋建物。

3.本院的研究能量及各項評比，在高雄大學都是全校第一，科技部計畫也幾乎每位教師皆有 1 件，但我們缺少研究生，以化材系為例，每位教師約 2 年有 3 名研究生，目前是保障每年 1 名研究生，所以我們有些產學計畫就不敢接，若將來有機會合併，相信能量會大大提升，因為我們教師素質都很好。

※李志鵬院長

- 1.目前許多排名，依據的是學校總體研發能量，規模大的學校較占優勢，這對兩校合併，是一大利多。
- 2.中山大學研究生人力較為充足，兩校若合併，必須考慮中山大學研究生資源被稀釋的問題。
- 3.高雄三個科大合併，大致上還是各自運作，產生不少問題。未來我們兩校若要實質合併，勢必面臨有系所需要搬遷，搬遷涉及研究設備拆遷，運送及重新安裝，或許耗時一二年，對研究會有衝擊。
- 4.高雄大學地理位置較不如中山大學所在的西子灣，未來對工學院招生，恐怕降低學生就讀之吸引力。

※蔡秀芬副校長

- 1.目前兩校積極討論合併，但系所搬遷非當務之急，學生受教權益才是優先考量，不要讓學生兩地奔波。
- 2.若要合併會盤點資源及空間，並向外爭取最大利基，讓 1+1 大於 2。
- 3.中山目前有發展醫學院及合併兩大議題，會盤點程序，積極進行。
- 4.高雄大學位於楠梓，若本校工學院搬遷過去，臨近產業區，有利展開新願景。

※高崇堯主任

- 1.若兩校有意合併，除了經費及空間之問題需討論，法規攸關教師個人權益，應該立即深入討論。
- 2.談實質合併，可以高大加入中山之思維或中山加入高大思維來模擬。

※蔡秀芬副校長

- 1.合併比較大的隱憂是品牌之維護。
- 2.合併不要有誰吃掉誰的想法，而是融合的概念，大家可以一起思考校名。

※林宏殷主任

- 1.校名攸關合併成敗關鍵，有無選擇題供大家選擇？
- 2.若合併，研究生名額應可向教育部爭取。

※葉琮裕副院長

- 1.合併要大家摒棄成見。
- 2.打鐵要趁熱。
- 3.雙方了解利弊。
- 4.實質的合併，或許可以相互激勵。

※程啟正副院長

中山工學院並非完整的工學院，一般而言傳統的工學院要有土木、機械、電機及化學，這幾年有機會到東南亞招生，東南亞對土木需求很大，若兩校合併，應該會有前景。

※袁菁教授

- 1.土環系會在下週系務會議討論兩校合併議題，屆時會將資訊轉知環工所。
- 2.後續要做的是系所對談，合校是一種融合，系和系談很重要。
- 3.高雄大學優點是地很大，若透過系所交流，大家互相看看彼此的研究設備及相關設施，也許可以化解搬遷的疑慮。
- 4.如何向校友說明是一項很重要的工作。

※郭紹偉主任

- 1.中山大學和高雄大學建築物面積差不多，但高雄大學學生比中山大學學生少了一半，因此學生可使用面積為中山的二倍大。
- 2.就 FWCI，中山大學工學院 0.94，高雄大學工學院 0.73，相差不大。

※王宗櫛院長

- 1.高雄大學法規訂定，很多都是參酌中山大學的法規，整併應該問題不大。
- 2.高雄大學附近有多個捷運站，只要有接駁車，5-10 分鐘即可抵達學校，交通不是大問題。
- 3.高雄大學除了工學院空間較飽和外，其它學院空間都尚充裕。
- 4.此次合併議題在高雄大學是由下而上，較易成功。

※蔡秀芬副校長

- 1.目前教育部會給予學校合併經費支援，且至少在前例清大基礎之上。
- 2.學校合併，應該有很大想像空間，就看我們願不願意做，怎麼做，這也是中山脫胎換骨的機會。
- 3.本校訂於 2 月 27 日兩校校長、副校長會談；3 月 6 日兩校一級主管會談，若雙方有意願，則會在 3 月份擬定合併意願書。

※鄭志強主任

兩校地理位置有差異，有關年輕教師個人置產問題，希望也能多考量。

※林宗賢主任

高雄大學無光電系，但有老師做光電領域，歡迎加入我們，但本系才從電資大樓搬到國研大樓，花時間又燒錢，希望本系不需再搬遷。

※張保榮主任

- 1.學校合併希望有說帖給教師、學生、行政人員及校友。
- 2.茲因高雄大學土地是高雄市政府的，校名的訂定也許高雄市政府也會有意見，而中文、英文名字有前例可以不同，這也可考量。
- 3.併校要維護教師及職員之權益，法規需有過渡條款。

※陳英忠副校長

- 1.合併及校名等都得花時間向教師、學生、職員及校友說明，甚至得有投票等程序。
- 2.法規及升等權益等有過渡期，大家可以討論，系所磨合也是必然。
- 3.系所重整也是個考量方向，或許可以成為一個更完整的工學院或是朝分為電資學院及工學院的方式來考量。
- 4.若涉及搬遷，教育部一定會給資源。
- 5.目前材料國際學院就位於楠梓，或許可以是個大家合作的契機。





## **B：教師**

- 一、恭賀材光系謝克昌教授自108年2月1日起擔任本院副院長。
- 二、恭賀材光系黃志青教授榮獲科技部「107年度傑出特約研究員獎」。
- 三、本院於108年2月14日中午召開107學年度第4次主管會議，決議如下：
  - (一)照案通過本院108會計年度預算分配
  - (二)「再次研議本院博士班跨系所聯合招生之可行性」一案請各系所主管帶回系所再次研議，俟4月中旬主管會議再討論。

## **D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講**

### **· 材光系**

- 一、邀請中研院物理所陳正龍博士於2月20日蒞臨該系演講，演講題目為「Design and fabrication of high-performance thermoelectric materials」。
- 二、邀請國立臺灣大學材料系顏鴻威教授於2月27日蒞臨該系演講，演講題目為「Alloy Design: Past, Today, and Tomorrow」。

### **· 光電系**

- 一、邀請國立清華大學電子工程所吳孟奇教授於2月18日蒞臨該系演講，演講題目為「MicroLED」。
- 二、邀請國立清華大學電子工程所邱爾德教授於2月25日蒞臨該系演講，演講題目為「Optical Trapping and Manipulation for Biomedical Applications」。

## ·環工所

邀請南京工業大學孫永軍副教授於2月27日蒞臨該所演講，演講題目為「電催化氧化技術在抗生素或煤化工廢水預處理中的應用」。

## ·通訊所

邀請中研院資訊科技創新研究中心 Dr. Cenk M. Yetis 於2月26日蒞臨該所演講，演講題目為「Distributed Optimization in Wireless Relay Networks」。

## E：工學院國際交流活動

教師出國進修或參加國際研討會：

系所	教師姓名	出國日期	會議名稱/國際交流事宜	國家
電機系	王朝欽	2019/02/21~ 2019/02/28	敬邀參加美國庫卡蒙格 Hydrospace 集團參訪與 聖地牙哥參加 Oceanology International 年會展	美國， 洛杉磯、 庫卡蒙格、 聖地牙哥
電機系	莫清賢	2019/02/13~ 2019/02/15	20 屆 IEEE 國際工業技術會議 The 20th IEEE International Conference on Industrial Technology	澳洲， 墨爾本
電機系	謝耀慶	2019/02/13~ 2019/02/15	20 屆 IEEE 國際工業技術會議 The 20th IEEE International Conference on Industrial Technology	澳洲， 墨爾本
電機系	馬誠佑	2019/02/28~ 2019/03/02	第 15 屆國際薄膜電晶體會議 ITC2019 - 15th International Thin-Film Transistor Conference	日本， 沖繩
機電系	林韋至	2019/01/16~ 2019/02/14	執行台英產業研究人員移地研究計畫	英國，愛丁 堡、牛津、 倫敦
材光系	周明奇	2019/02/24~ 2019/02/28	臺斯科研中心掛牌開幕式	斯里蘭卡
材光系	周明奇	2019/02/17~ 2019/02/21	配合科技部與歐洲核子研究組織簽署合作計 畫，參與最尖端的國際高能物理研究-Compact Muon Solenoid (CMS) 與 A Toroidal LHC Apparatus (ATLAS)，本次前往羅馬大學 (Sapienza University of Rome)參訪與演講，為本 校晶體研究開拓國際學術、產學合作機會。	義大利
光電系	林宗賢	2019/02/16~ 2019/02/23	探索新創 DNA-Taiwan Startups 赴以色列參訪	以色列， 特拉維夫
光電系	陳俐吟	2019/02/28~ 2019/03/09	參加 OFC 會議發表論文	美國， 聖地牙哥
通訊所	李志鵬	2019/02/25~ 2019/03/02	參與歐盟 H2020-ICT-2019-1 5G PPP Phase 3 Project Evaluation	比利時， 布魯塞爾

(二)學生出國進修或參加國際研討會：

系所	學生姓名	出國日期	會議名稱	國家
電機系	林憲男	2019/02/13~ 2019/02/15	IEEE 工業技術國際會議 IEEE-ICIT 2019 ASUTRAIA	澳洲， 墨爾本
電機系	許智淮	2019/02/25~ 2019/02/26	第八屆自然科學與工程國際大會	日本，福岡
電機系	蔡采家 李銘哲 羅紳銘 林俊宏	2019/02/28~ 2019/03/02	International Thin-Film Transistor Conference ITC 2019	日本，沖繩

二月份壽星（生日快樂！！）

電機系－莊子肇教授、鄭志強教授、吳玲敏小姐、黃怡章小姐

機電系－程啟正教授、莊婉君教授

資工系－張雲南教授

材光系－杭大任教授

環工所－許芸蓁小姐、林芷嫻小姐

通訊所－黃婉甄教授、陳美蕊小姐