



<https://engn.nsysu.edu.tw>

中華民國 86 年 1 月 25 日創刊
中華民國 111 年 1 月 25 日發行(每月 25 日發行)
發行人：范俊逸
發行/編輯單位：中山大學工學院
連絡人：劉玚玚 分機#4003
FAX：5254009

A：業務報告

一、為推動雲端科技國際化及資安技術人才培育，本院於 111 年 1 月 24 日辦理「國立中山大學工學院與伊雲谷數位科技股份有限公司產學合作簽約儀式」，由本院范俊逸院長及伊雲谷數位科技股份有限公司林啟雄董事長代表雙方簽約。期許整合本院豐沛的教育資源與伊雲谷成熟的雲端實務經驗，為師生增進雲端科技的學習深度與機會。



二、本院於 111 年 1 月 11 日中午 12 時召開 110 學年度第 2 次課程委員會議，會議決議如下：

(一)照案通過資工系之「教育部中等學校師資職前教育專門課程-科技領域資訊科技專長」課程規劃。

(二)照案通過光電系之 110 學年度第 2 學期課程異動及修訂課程結構圖。

三、本院於 111 年 1 月 17 日中午 12 時召開 110 學年度第 2 次院務會議，會議決議如下：

(一)修正後通過電機系「碩士班研究生學位考試相關規定」之第二點及核心課程，請電機系續辦後續行政程序。

(二)照案通過通訊所推薦黃立廷教授為本校榮譽退休教授，續提送校教評會。

(三)照案通過資工系擬向教育部申請於 112 學年增設成立「資訊工程學系全英語學士班」，請資工系續辦後續行政程序。

(四)修正後通過本院修訂「國立中山大學學術研究績優教師」工學院審查要點第三點、第四點暨申請表。

四、摘錄本校 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議紀錄，主席交辦事項如下，敬請各系所進行規劃與宣達：

(一)未來各單位應按業務之優先順序逐年編列經費，並做有系統性計劃及訂定執行方案，做好內部管控流程與經費編列專業評估，定期進行執行成果及進度檢核，以彰顯經費預算與重點業務之密切配合。此外，各單位請**擲節經費支出**，把握「當用則用、當省則省」原則，不可「有多少經費、辦多少事」之消極作為，應更主動「做多少事、尋求多少資源」之積極作為，使學校經費真正反映在教學、研究與行政上。

(二)近期 COVID-19 疫情有升溫趨勢，且 Omicron 新興變異株於全球迅速擴散，請全校同仁**持續配合防疫措施**，並做好自我健康管理，共同維護校園公共衛生與安全。

(三)有鑑於部分學院所屬系所聘任之兼任師資偏高，為保障學生受教權，除積極延攬優秀專任教師外，如兼任教師數或教授必修課程有異常現象時，請教務處主動就課程結構及師資來源加以分析，校務研究辦公室協助之。此外，亦請教務處將兼任教師教授非特殊性必修課程及共同科課程情形提供各學院參考，並請各位院長於院務會議檢視所屬系所之教學需求，逐一分析檢討，以維護教學品質。

※本院已向教務處索取相關課程資料，已於 1 月 17 日 110 學年度第 2 次院務會議中提供系所主管及代表，敬請各系所逐一分析檢討，以維護教學品質。

(四)為提升學校科研能量，請研發處詳列彙整各學院系所現有專任教師及科技部計畫等統計資料，提供各學院參考追蹤，敬請各學院及系所主管適時督促教師申請科技部計畫及提供必要協助。

※本院已向研發處索取 111 年度科技部計畫申請之相關資料，已於 1 月 17 日 110 學年度第 2 次院務會議中提供系所主管及代表；有關教師個人申請計畫資料，則由院另行提供系所主管，請各系所主管卓參相關資料，適時督促所屬教師申請科技部計畫及提供必要協助。

五、依據新修訂之本校「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施規範」第三章第二節「特聘教授及傑出教師(研究類)」第二十四條規定，除該年度科技部傑出研究獎得主或新進教師到校任職前三年曾獲科技部傑出研究獎者為當然得獎人外，如有意申請學術研究類特聘教授之申請人，需獲當學年度學術研究類績優教師，始得提出申請。請有意申請學術研究類特聘教授之教師，預做準備。

研發處擬於公告學術研究績優教師獲獎名單後一週內(預計為5月11日)，截止受理111學年度「特聘教授及傑出教師(學術研究類)」之申請。

六、本院將於2月初公告111學年度「學術研究績優教師」申請案相關事項，請有意申請之教師，預做準備。新修訂之「國立中山大學學術研究績優教師」工學院審查要點暨申請表已放置於本院網頁 <https://engn.nsysu.edu.tw/p/412-1021-2845.php?Lang=zh-tw>，敬請卓參!

B：教師榮譽

一、恭賀電機系劉承宗教授擔任科技部工程司電力學門召集人。

二、恭賀機電系林哲信教授榮獲PMA中華民國粉體及粉末冶金協會會刊論文獎。

三、本院2月1日新聘教師：

單位	姓名	職稱
機電系	郭振坤	專任教授
機電系	蔡尚南	專任助理教授
光電系	洪裕涵	專任助理教授
電信學程	新可夫 Keshav Singh	專任助理教授
電機系	哈菲茲 Hafiz Furqan Ahmed	約聘助理教授

C：職員／學生(含校友)榮譽

一、恭賀電機系陳伯煒助理教授指導研究生翁健愷參與市政府「沙崙智慧綠能科學城—智慧科技應用創意競賽」，榮獲技術實作組第一名。

二、恭賀電機系陳伯煒助理教授指導研究生吳品翰發表學術論文「基於監督離散雜湊之張量資料模型」，榮獲2021年第26屆人工智慧與應用研討會(TAAI 2021)「最佳論文獎」。

三、恭賀機電系黃永茂教授指導碩士生賴宗毅、王貫宇榮獲台灣塑性加工學會最佳論文獎。

四、恭賀光電系林宗賢教授指導博士生張立旻榮獲2021康寧創星家創新應用競賽論文獎。

五、恭賀環工所袁中新教授指導研究生鄭吉仁、林祖貝發表學術論文「TiO₂{001}及CeO₂/TiO₂{001}自製觸媒在高溫環境下元素汞及一氧化氮之去除效率」，榮獲中華民國環境工程學會2021空氣污染控制技術研討會「最佳論文獎」。

六、恭賀環工所高志明教授指導研究生王致傑，榮獲慶恩教育基金會綠色科技論文獎。

七、恭賀環工所張耿峻副教授指導研究生羅賽陽，榮獲中華民國環境工程學會第33屆年會暨各專門學術研討會「特優論文獎」。

八、恭賀環工所張耿峻副教授指導研究生王映慈、陳庭榮，榮獲中華民國環境工程學會第 33 屆年會暨各專門學術研討會「最佳論文獎」。

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請日月光半導體製造股份有限公司吳昇翰部經理於 1 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「半導體技術趨勢及發展 (Technology Trend on Semiconductor Packaging)」。
- 二、邀請愛德萬測試股份有限公司蘇勇鴻副總經理、黃志松協理及楊筱伶資深工程師於 1 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「一窺 IC 產業與測試」。

· 機電系：

邀請國立成功大學材料科學及工程學系鄭文惠助理教授於 1 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「Towards High Solar to Fuel Efficiency: From Photonic Design, Interface Study, to Device Integration」。

· 資工系：

- 一、邀請慧與科技公司范欽輝副總經理於 1 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「轉型成為以資料為中心的組織 (Data Driven Organization)」。
- 二、邀請國立屏東科技大學資管系陳灯能博士於 1 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「平台經濟與企業生態系統 (Platform Economics and Business Ecosystem)」。
- 三、邀請緯創資通股份有限公司洪光燦副理於 1 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「數位轉型與敏捷開發 (Digital Transform with Agile Methodology)」。

· 材光系：

邀請國立清華大學材料科學工程學系陳翰儀教授於 1 月 5 日演講(採遠端直播)，演講題目為「先進陶瓷與碳材料於儲能元件與綠色能源之應用」。

· 通訊所：

邀請國立陽明交通大學電機系蔡尚澤教授於 1 月 4 日蒞臨該所演講，演講題目為「Physical Beam Sharing in mmWave Communications and over-the-air Testing」。

E：工學院國際交流活動

- 一、教師出國進修或參加國際研討會(含線上研討會)：

系所	教師姓名	參與日期	會議名稱/國際交流事宜	國家
機電系	林哲信	2021/12/09~ 2021/12/11	APSPT-12 第十二屆亞太電漿科技國際研討會	Virtual 台灣
機電系	林哲信	2021/12/28~ 2021/12/30	SEMICON TAIWAN 2021	Virtual 台灣
機電系	林哲信	2022/01/09~ 2022/01/13	The 35th International Conference on Micro Electro Mechanical Systems	Virtual (原預計於 日本東京)
材光系	陳智彥	2021/11/13~ 2021/11/17	2021 Materials Research Society-Taiwan International Conference (2021 MRSTIC)	Virtual 台灣

二、學生出國進修或參加國際研討會(含線上研討會)：

系所	學生姓名	參與日期	會議名稱	國家
機電系	何柏賢	2021/12/09~ 2021/12/11	APSPT-12 第十二屆亞太電漿科技國際研討會	Virtual 台灣
機電系	徐賢益	2022/01/09~ 2022/01/13	The 35th International Conference on Micro Electro Mechanical Systems	Virtual (原預計於 日本東京)
材光系	施乃瑛	2021/12/21~ 2021/12/23	Impact Conferenc	Virtual 台灣

一月份壽星 (生日快樂!!)

電機系－周本生教授、劉承宗教授

機電系－邱源成教授、潘正堂教授、曾逸敦教授、彭昭暉教授

資工系－張玉盈教授、柯正雯教授、黃英哲教授

材光系－楊國裕先生

光電系－于欽平教授

環工所－張耿峻副教授、彭彥彬副教授、施育仁助理教授

通訊所－陳彥銘教授

工學院－劉玗姝小姐