



A：業務報告

一、本院於 113 年 4 月 26 日中午召開 **112 學年度第 2 學期導師會議**，議程如下：

- (一) 郭紹偉院長開場致詞 (略)。
- (二) 本院 112 學年度優良導師頒獎及分享導師輔導工作績效
電機系 馬誠佑導師 機電系 郭清德導師 資工系 程正傑導師 光電系 王俊達導師
光電系 林元堯導師 通訊所 曾凡碩導師
- (三) 本院新進教師自我介紹 113 年 2 月 1 日新進教師：
電機系 康斯証 副教授 電機系 哈菲茲 助理教授 環工所 陳則綸 助理教授
- (四) 楊靜利學務長致詞 (略)。
- (五) 學務處工作報告 (略)。
- (六) 本院導師建言及交流時間：

※目前學務處宿服組啟動宿舍改建工程，部分住宿學生在施工期間須搬離宿舍另覓住處。敬請學務處說明工程相關規劃與期程。

➤ 學務處：

➤ 本校翠亨 L 棟女生宿舍改建工程自今年 8 月開始動工，預計明年 7 月完成施工。本校宿舍總共有約 4100 個床位，其中 L 棟女生宿舍共有約 700 多個床位，故施工期間將有 18% 的床位無法使用，直至明年 7 月才能恢復正常使用。本校仍維持大一、大二學生保障住宿政策，此外碩一、碩二學生、博一至博四學生、低收入戶、身心障礙學生亦優先安排床位，依優先順序安排後所剩床位有限，今年的中籤率較低，因此部分同學需在外租屋。目前，旗鼓鹽及前金區的租屋供應尚足夠，本校宿服組亦向國軍英雄館洽詢租屋資訊，雖然其住宿地點離學校較近，但雙人房的月租約為 5000 至 5500 元租金，一學期四個月約需支付 2 萬多元，相較於本校宿舍住宿費一學期最低 7500 元、最高 15000 元，費用較高，對許多在外租屋的同學造成不小的負擔。現在政府推行青年租屋補助，本處已加以宣導，並將相關訊息放置於本校宿服組官網首頁 Banner 及最新消息供同學閱覽。

※請問學務處後續是否有安排其他整修計畫？

➤ 學務處：

本校 L 棟女生宿舍此次獲教育部提供 50% 經費補助，因此整修規模較大。本校共有 13 棟宿舍進行輪流整修，通常在暑假期間動工，本處已盡力加快整修進度，改善宿舍環境，尤其熱水及漏水等問題需要盡快處理，以解決冬天沒熱水、夏天淹水等問題。關於熱水問題，藉由與廠商簽訂定期維修合約，定期保養宿舍熱水供應系統，去年冬天並未出現熱水供應不足的情形。至於漏水問題，由於屋頂防水工程的規模較大，且太陽能設備損壞了屋頂防水層，增加屋頂整修的難度，本處已安排屋頂防水檢查及維護，針對每棟建

築物進行逐一檢查，預計在 3 年內完成；針對露臺及其他零星淹水處，本處已請廠商安裝防洪擋水板，以避免因瞬間強降雨而造成排水不及的情形。

※近幾年碰過幾個學生因學業成績不理想而面臨二一或三一的窘境，經了解，大部分是轉學或轉系的學生，由於較難融入同儕，學習上孤立無援，請問該如何協助這些學生？

➤ 學務處：

轉學生確實在校園環境適應上會面臨較大的困難，本處規劃邀請轉學生參與本校總迎新活動，並為他們設計一系列的主題活動，以協助其改善生活適應相關問題。本處每學期亦舉辦 2 至 3 場的團體輔導及讀書會，針對課業輔導及校園適應等議題進行團體交流與互動，歡迎各位導師鼓勵轉學生參與相關活動，藉由活動認識其他院系所的轉學生，期望透過團體支持的力量適應校園氛圍。

➤ 導師經驗分享：

印象中早期轉學生會組成聯合會，藉由私下聚會協助彼此融入校園團體。由於轉學生的初始背景與轉入的系所並沒有那麼貼近，一方面須修習必修課，另一方面須補齊不足的學分，在學業繁重、時間壓縮的情況下，學習上難免有欠周全。建議系辦可安排讓高年級學生協助轉學生有效修課及適應系上環境，導師亦可利用導生聚的場合協助轉學生認識班上同學，同學間彼此熟絡後，轉學生便能更易取得考古題等學習資源。

※請問諮商中心舉辦的研究生紓壓活動一般如何進行？

➤ 學務處：

此係由實習心理師帶領 6 至 8 位的研究生，進行為期 8 週的團體諮商，由參與者分享彼此的壓力經驗及紓壓方法，共同探討面臨的困境，了解各種紓壓管道，獲得團體支持，並在過程中建立新的友誼。

二、本院於 113 年 5 月 3 日中午召開 **112 學年度第 4 次主管會議**，決議如下：

(一) 有關推薦本校 113 學年度傑出校友候選人案：

1、本院推薦之本校 113 學年度傑出校友候選人名單：

學術研究類：電機系林豐利校友、電機系溫朝凱校友

工商類：電機系方士庭校友、機電系陳政興校友

社會服務類：電機系莊清富校友

2、本院 113 學年度傑出校友名單：

電機系林豐利校友、電機系溫朝凱校友、電機系方士庭校友、電機系莊清富校友、機電系陳政興校友。

(二) 有關本院 113 學年度第 1 學期外國學生獎學金排序：

本院 113-1 外國學生新生獎學金援例以抽籤決定排序。

三、本院於 113 年 5 月 6 日中午召開 **112 學年度第 3 次院務會議**，決議如下：

(一) 照案通過積體電路設計研究所新訂「碩士班研究生學位考試相關規定」，請 IC 設計所籌備小組續辦後續行政程序。

(二) 照案通過積體電路設計研究所新訂「招生委員會設置要點」，請 IC 設計所籌備小組續辦後續行政程序。

(三) 照案通過電機系「碩士班研究生學位考試相關規定」第五點及核心課程部份科目修訂，請

電機系續辦後續行政程序。

- (四) 修正後通過電機系「招生委員會設置要點」部份條文修訂，請電機系續辦後續行政程序。
- (五) 照案通過材光系「碩士班研究生學位考試相關規定」第二點修訂，請材光系續辦後續行政程序。
- (六) 照案通過材光系「前瞻應用材料碩士班研究生學位考試相關規定」第二點修訂，請材光系續辦後續行政程序。
- (七) 照案通過環工所博士班研究生資格考核及學位考試相關規定第四點修訂，請環工所續辦後續行政程序。
- (八) 照案通過國立中山大學工學院教師升等審查要點第二點修訂，續提校教評會。
- (九) 修正後通過工學院場地收費及管理要點部分收費標準修訂，續提協調會報及行政會議。

四、摘錄本校 112 學年度第 2 學期第 7 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：

再次重申，國立東華大學因地震釀成火災事件，本校應引以為鑑，請環安中心配合辦理：

- 1、應掌握各實驗室(理學院、工學院、海科院、醫學院)化學藥品清單，且加強宣導化學品應有防止傾倒之固定措施並儲存於藥品櫃內上鎖，並不定期抽查，如有缺失應確實究責。
- 2、針對實驗廢液，請環安中心評估是否縮短回收清運時程，以減少因等待處理而於儲存放置時發生危險之機會。
- 3、教師於退休前，其實驗室也應全面盤查、清點化學藥劑，並就剩餘化學藥品、實驗廢液等進行轉移或清理。

B：教師榮譽

- 一、恭賀通訊所曾凡碩副教授及光電系王俊達副教授榮獲本校 112 學年度全校優良導師。
- 二、恭賀電機系施信毓副教授榮獲 113 年中華民國消費性電子學會傑出青年獎。

C：職員／學生（含校友）榮譽

- 一、恭賀電機系林豐利校友、電機系溫朝凱校友、電機系方士庭校友、電機系莊清富校友、機電系陳政興校友榮獲本院 113 學年度傑出校友。
- 二、恭賀機電所洪廖謙同學、機電所陳俊瑋同學、資工所吳宥璇同學、環工所彭詩雯同學、環工所林雅虹同學、通訊所陳豐輯同學榮獲 113 年度優秀教學助理。
- 三、恭賀光電系林煒淳助理教授指導碩士生朱伯芝與大學生楊庭嘉，榮獲 ACS International Chemical Science Chapter of Taiwan 學生口頭競賽獎。

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請國立清華大學電子工程研究所吳孟奇教授於 5 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「微型發光二極體和光波長轉換顯示器」。
- 二、邀請美國喬治亞大學胡薇薇副教授於 5 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「Bilinear Controllability of a Multi-State Repairable System」。
- 三、邀請緯創資通股份有限公司謝宛茹資深經理於 5 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「數據分

析於產業界的應用 (Data analysis applied to Industry)」。

四、邀請加雲聯網股份有限公司廖佑晟總經理於 5 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「新能源時代來臨: IoT 賦能智慧電網 (Connecting the Dots: The Future of Energy IoT)」。

五、邀請致茂電子股份有限公司量測儀器事業部研展處鄒明穎副處長於 5 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「EV 趨勢下精密儀器技術發展 (Technology trend of high precision instrument under EV era)」。

· 機電系：

一、邀請國立清華大學陳玉彬教授於 5 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「建構銅銦鎵硒太陽能屋瓦的熱傳模型並幫助熱管理」。

二、邀請國立臺灣師範大學陳俊達教授於 5 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「下肢外骨骼機器人在巴金森氏病病患之輔助應用」。

三、邀請 ASML 台灣艾司摩爾股份有限公司南科分公司楊大慶技術經理於 5 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「TBD」。

四、邀請國立成功大學材料科學及工程學系李旺龍教授於 5 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「Tribology and Biomimetics」。

五、邀請國立東華大學材料科學與工程學系陳怡嘉副教授於 5 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「第三代太陽能電池材料研究」。

六、泰國國王北曼谷科技大學工業科技學院工業科技學院(Department of Mechanical Engineering Technology, King Mongkut's University of Technology North Bangkok) 院長 Songpiriyakij Smith、副院長 Phadungthin Rattanakron 以及 Wongcharoen Athasit、Thamma Ukrit 兩位教授於 5 月 22 日拜會郭振坤副院長簽屬 MOU 合作備忘錄，並蒞臨參觀該系實習工廠，感謝汪正祺老師、蔡尚南老師協助。

· 資工系：

一、邀請國泰金融控股股份有限公司葉庭宇雲端工程師、張景隆資深雲端架構師於 5 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「在金融業當雲端架構師/工程師是甚麼體驗? (How to Become a Cloud Architect / Engineer? Start Your Journey at Financial Industries!)」。

二、邀請台灣積體電路製造公司智能製造中心許瑋倫副理於 5 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「智能製造 (How To ? How to Intelligent Manufacturing?)」。

三、邀請國立臺灣大學醫療器材與醫學影像研究所吳文超教授於 5 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「期刊影響因子：學術界的虛擬貨幣 (Journal Impact Factor: the Virtual Currency in Academia)」。

· 材光系：

一、邀請群創光電股份有限公司林文麒高級工程師、黃治富資深副理於 5 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「液晶天線如何幫助你看到更廣闊的世界」。

二、邀請國立清華大學化學工程學系陳信龍教授於 5 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「Block Copolymer Micelles in Complex Packing Structure」。

三、邀請國立成功大學材料科學及工程學系陳嘉勻教授於 5 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「低維度半導體異質結構之新穎光驅動元件研究」。

四、邀請晶智達光電(股)公司周銘俊董事長於 5 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「化合物半導體

的美麗新世界」。

· **光電系：**

- 一、邀請國立陽明交通大學光電工程學系陳俐吟教授於5月6日蒞臨該系演講，演講題目為「尋找心之所向」。
- 二、邀請國立清華大學資訊工程學系郭柏志助理教授於5月13日蒞臨該系演講，演講題目為「大型語言模型在臨床醫學的應用」。
- 三、邀請國立臺灣師範大學歷史學系盧省言助理教授於5月20日蒞臨該系演講，演講題目為「以機器學習法開發拉丁文手稿辨識系統——以英格蘭中世紀法庭紀錄為應用」。

· **通訊所：**

- 一、邀請聯發科技股份有限公司蔡隆盛經理於5月7日蒞臨該所演講，演講題目為「MIMO evolution toward 6G: End-user-centric collaborative MIMO」。
- 二、邀請國立成功大學電機工程學系白承祐博士後研究員於5月21日蒞臨該所演講，演講題目為「Sparse ZCZ Matrices for Training Design in Spatial Modulation」。

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
電機系	莊子肇	2024/05/04~2024/05/09	國際醫用磁振造影研討會 Annual Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine	新加坡
電機系	王朝欽	2024/05/19~2024/05/22	2024 IEEE 國際電路與系統研討會 2024 IEEE Inter. Symp. on Circuits and Systems	新加坡
電機系	王朝欽	2024/05/24~2024/05/25	2024 14th IEEE 計算機應用與工業電子會議 2024 14th IEEE Symp. on Computer Applications and Industrial Electronics	馬來西亞, 檳城
機電系	程啓正	2024/05/22~2024/05/28	ICACAR 2024 國際研討會	中國, 重慶
機電系	許聖彥	2024/05/04~2024/05/17	1. AISTech 2024 (5/6~5/9) 2. CSCI 2024 (5/12~5/14)	USA, Columbus & Cleveland, Ohio
機電系	蔡得民	2024/04/23~2024/05/07	10th IEEE International Conference on Applied System Innovation 2024 (IEEE ICASI 2024)研討會	日本, 京都
機電系	劉耿豪	2024/05/20~2024/05/28	美國 2024 國際防衛手槍(IDPA)雙四級賽	美國, 科羅拉多州
資工系	郭可驥	2024/05/08~2024/05/19	受邀至美國杜克大學研究單位拜訪, 討論雙方合作研究	美國, 北卡來納州 德罕市
資工系	范俊逸	2024/05/15~2024/05/20	National Institute of Information and Communications Technology (NICT) 移地研究	日本, 東京
資工系	蔡崇煒	2024/05/15~2024/05/20	National Institute of Information and Communications Technology (NICT) 移地研究	日本, 東京
資工系	徐瑞壕	2024/05/23~2024/05/30	前往韓國 Yonsei University 進行 6G 移地研究	韓國, 首爾

電信 學程	新可夫	2024/04/19~ 2024/05/01	至阿聯阿布達比的 Khalifa University 移地研究	阿聯
----------	-----	---------------------------	----------------------------------	----

(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
電機系	邱際豪	2024/05/19~ 2024/05/22	2024 IEEE International Symposium on Circuits & Systems	新加坡
機電系	黃峻豪	2024/05/04~ 2024/05/17	1. AISTech 2024 (5/6~5/9) 2. CSSCI 2024 (5/12~5/14)	USA, Columbus & Cleveland, Ohio
資工系	謝承翰 施宇澤 蔡銘峯 郭信男 陳守為	2024/05/14~ 2024/05/20	National Institute of Information and Communications Technology (NICT) 移地研究	日本, 東京
資工系	王蕾期 徐偉仁	2024/05/18~ 2024/05/25	2024 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2024)	新加坡
資工系	林伯侑	2024/05/23~ 2024/05/30	前往韓國 Yonsei University 進行 6G 移地研究	韓國, 首爾

五月份壽星 (生日快樂!!)

電機系－林吉聰教授、許蒼嶺教授、高崇堯教授

機電系－嚴成文教授、劉耿豪教授、郭清德教授、劉鳳珍小姐

資工系－賴威光教授、王友群教授、黃莉萍小姐、吳秀珍小姐

材光系－周明奇教授、郭紹偉教授

光電系－王耀霆教授

環工所－高志明教授、黃資軒小姐