



A：業務報告

一、本院於 112 年 3 月 28 日中午 12 時召開 111 學年度優良導師遴選委員會議，決議如下：

(一)、通過本院 111 學年度優良導師共 6 名，名單分別為：

機電系 郭清德導師、資工系 蔡崇煒導師、資工系 程正傑導師、
材光系 郭哲男導師、光電系 魏嘉建導師、通訊所 曾凡碩導師。

(二)、依據本院「優良導師遴選要點」第四點：經票選後，前數名之高票候選人為本院推薦至學校之優良導師候選人。本校優良導師之本院推薦候選人由票選結果前 5 名導師擔任。

另依據本校「優良導師遴選要點」第六點：「曾獲全校優良導師者不得連續當選。」
曾凡碩導師為 111 學年度本院前 5 名優良導師，已於去年榮獲 110 學年度全校優良導師，
本次無法連續當選為全校優良導師，經會後徵詢曾凡碩導師意見，曾導師表示本次無意願
擔任本校優良導師之本院推薦候選人，由第 6 高票之導師遞補。

本院推薦至學校之優良導師候選人名單共 5 名，名單分別為：

機電系郭清德導師、資工系蔡崇煒導師、資工系程正傑導師、材光系郭哲男導師、
光電系魏嘉建導師。

二、本院於 112 年 3 月 30 日中午召開 111 學年度第 3 次課程委員會議，決議如下：

(一) 請機電系修正「多軸動感平台體感控制」、「電子陶瓷材料與元件實作」、「薄膜製程技術與實作」課程資料表內容，修正後通過。其餘照案通過。

(二) 請機電系修正「中等熱傳學」、「先進複材結構設計專題(一)」、「先進複材結構設計專題(二)」課程資料表內容，修正後通過。其餘照案通過。

(三) 請資工系修正「AI 輔助程式設計」、「微積分」、「去中心化數據隱私專題」、「專題製作實驗(一)」、「專題製作實驗(二)」、「物件導向程式設計」、「UNIX 系統程式」、「作業系統」、「組合語言與微處理機」、「資料結構」、「編譯器製作」、「機率學」、「離散數學」、「數位電子學」、「微積分」課程資料表內容，修正後通過。其餘照案通過。

(四) 照案通過材光系 112 學年度必修科目表及修訂課程結構圖。

(五) 照案通過材光系「普通化學實驗(一)」於 112 學年度起分為全英班及中文班，擬調降各班限修人數為 26 人，續提校課程委員會審議。

(六) 照案通過光電系 112 學年度必修科目表、課程異動及修訂課程結構圖。

(七) 照案通過環工所教育目標與核心能力之修訂。

(八) 照案通過環工所 112 學年度必修科目表。

(九) 照案通過通訊所 112 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。

(十) 照案通過電機電力工程國際碩士學位學程 112 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構

圖。

(十一) 照案通過電信工程國際碩士學位學程 112 學年度必修科目表、新增課程及修訂課程結構圖。

三、本院於 112 年 4 月 6 日~4 月 7 日中午 12 時以 E-MAIL 通訊會議方式召開 111 學年度第 1 次臨時院務會議，決議如下：

照案通過資工系科技犯罪偵查資通訊碩士在職專班學雜費及學分費收費標準，請資工系續辦後續行政程序。

四、本院於 112 年 4 月 10 日中午召開 111 學年度第 1 次學術審議委員會議，決議如下：

本次 33 件「國立中山大學學術研究績優教師」本院申請案提送研發處確認。

五、本院電機系於 112 年 4 月 20 日中午召開 112 年第 1 次工學院專題聯合競賽工作小組會議，決議如下：

本活動規劃於 112 年 11 月 3 日(星期五)辦理。為結合本校推動「學生雙語化學習計畫」，本次援例由統籌款撥給全英語參賽隊伍每隊伍佰元獎勵；另，為配合本校推動「永續發展目標」，規劃請參賽學生於專題海報標示符合 SDGs 相關指標之圖示。

六、本院於 112 年 4 月 21 日中午召開 111 學年度教學績優教師工學院遴選會議，決議如下：

本院推薦共 4 名教師為本校教學績優教師，並將排序名單送交教務處進行後續審查作業。

七、摘錄本校 111 學年度第 2 學期第 5 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) 近來南部地區降雨量低、旱象持續，高雄市水情燈號已於 3/30 轉為「橙燈」，游泳池由減量供水 10% 持續減量至 20%，請各單位節約用水。

(二) 英國高等教育調查機構(Quacquarelli Symonds, 簡稱 QS) 公布最新 2023 世界大學學科排名，本校名列全國前四強(臺大、成大、清大、中山)，且有 17 個學科入榜，其中石化工程不僅蟬聯全球百大，更是全國唯一入榜，顯見本校學術研究與國際化均表現亮眼，感謝各單位的努力，一起為中山再創佳績。

B：教師榮譽

一、恭賀機電系郭清德導師、資工系蔡崇煒導師、資工系程正傑導師、材光系郭哲男導師、光電系魏嘉建導師、通訊所曾凡碩導師榮獲本院 111 學年度優良導師。

二、恭賀資工系范俊逸教授所主持「國科會前瞻資安科技專案計畫——『具隱私保護暨安全資料探勘之醫療資料倉儲系統』」，自 17 個研究團隊中脫穎而出並榮獲「最亮成果獎」。

三、恭賀環工所張耿峻副教授研究團隊榮獲莫斯科國際發明暨創新科技展金牌與美國國際特別獎。

C：職員／學生（含校友）榮譽

一、本院 111 年度第 1 學期學士班學生書香獎得獎名單如下：(摘錄自教務處公告)

系別/年級	一年級	二年級	三年級	四年級
電機系甲班	蔣承璟、李匡皓	蕭家妮、張朝威、陳岱威	鍾欣倫、陳晉毅、伍思愷、劉浩崴	呂巽睿、白承弘、嚴家俊
電機系乙班	鄭雅云、薛名淇	黃麗穎、鄧振祐、高毓君	李信寬、朱育婕、陳耕政	謝武宏、陳洺楷、金稟鈞、蔡明翰

電機系 全英班	楊福麟、楊安喬、曾品翰	賴佳莘、甘奎辰		
機電系 甲班	蔡明燁、蕭勝澤	賴筱文、李姿賢、曾家馨	李宗恩、陳筠潔、蔡耀輝	陳易宏、劉芷妘、葉和豐、蘇怡鍵
機電系 乙班	周士傑、張祐瑞	陳昱安、蔡旻諾	許柏璋、邱昱凱、施丞蔚	陳政嘉、吳怡萱、楊証鈞
機電系 全英班	陳師佳、林子馨	張栩睿		
資工系	蔡俊驊、蔡誌桓、鍾承恩	尹信淳、謝承翰、楊貽婷、莊晏碩	郭晏涵、蔡明軒、廖藝涵	朱紹蓁
材光系	施季辰、蔡靜紋、曾偉誠	林芳宇、宋柏毅、陳庭語	洪亭筠、張靖芊、張新捷	周鼎智、張弘宜、蘇子菱
光電系	林華薪、魏永承、劉安格	吳德聖、翁林憬、洪晟凱	楊于萱、郭安晟、陳暉璇、吳芝涵	鍾政威、黃珮禎、林子滔

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請恩智浦半導體楊允中採購資深經理於 4 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「工作經驗分享」。
- 二、邀請聯發科技股份有限公司招沛宏資深技術經理於 4 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「全球衛星定位系統簡介 (An Introduction to Global Navigation Satellite System, GNSS)」。
- 三、邀請瑞士商奇異全球服務股份有限公司台灣分公司張嘉容業務經理於 4 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「台灣能源轉型與燃氣渦輪之應用」。
- 四、邀請台達電子工業股份有限公司-照明解決方案事業部王志賢處長於 4 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「與光為伍三十年」。

· 機電系：

- 一、邀請國立陽明交通大學機械工程學系陳竺博淵助理教授於 4 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「系統文化：太空逐夢之旅的護身夥伴」。
- 二、邀請國立成功大學航太系陳維新特聘教授於 4 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「Progress in Hydrogen Technology for Net Zero」。
- 三、邀請國立台灣大學機械系李典儒助理教授於 4 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「Design, Manufacturing, and Testing of Medical Devices」。
- 四、邀請空軍官校姜孝儒少校飛安官於 4 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「多的是你不知道的事--軍事飛行員」。

· 資工系：

- 一、邀請吳青股份有限公司金新恩博士於 4 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「製造業資料分析之實用方法與應用 (Practical Method and Application of Manufacturing Data Analysis)」。
- 二、邀請國立高雄大學資訊工程學系教授洪宗貝博士於 4 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「一些有趣的資料探勘問題 (Some Interesting Issues in Data Mining)」。

三、邀請勞動部 TDC 人才資源發展中心羅浩展顧問於 4 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「向上管理-學校沒教的職場求生術(Influencing Upward and Organizational Communication)」。

• 材光系：

邀請國立臺北科技大學化學工程與生物科技系郭志宇助理教授於 4 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「Stimuli-responsive drug carriers for the controlled release systems」。

• 光電系：

一、邀請比利時根特大學 Prof. Kristiaan Neyts 於 4 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「Patterned liquid crystal a soft material for optical components」。

二、邀請中華電信研究院胡晉誠高級研究員於 4 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「5G 行動網路整合時頻同步之技術發展與應用」。

三、邀請統一棒球隊股份有限公司蘇泰安總經理於 4 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「職業球團的經營分享—以統一職棒為例」。

• 環工所：

邀請國立中興大學森林學系陳奕君副教授於 4 月 19 日蒞臨該所演講，演講題目為「生質材料發展與智慧應用 (Development and intelligence applications of bio-based materials)」。

• 通訊所：

一、邀請國立清華大學電機工程學系邱偉育副教授於 4 月 11 日演講（採遠端直播），演講題目為「Deep Reinforcement Learning for Energy Efficiency Maximization in Cache-Enabled Cell-Free Massive MIMO Networks: Multi-Agent Approach」。

二、邀請義守大學智慧網路科技學系李崇道教授於 4 月 18 日蒞臨該所演講，演講題目為「代數錯誤更正碼的新解碼方法」。

三、邀請南安普敦大學 Prof. Lajos Hanzo、Prof. Rob Maunder 及國立陽明交通大學方凱田教授於 4 月 19 日參與「UK-Taiwan Joint Webinar on Next Generation Wireless Communications」演講（採遠端直播），演講題目分別為「Space, Air, Ground Integrated Networking From Single-to-Multi-Component Pareto Optimization」、「The Challenges of Direct-to-Handset 5G Satellite Base Stations」、「RIS-Assisted Resource Allocation and Deployment for Wireless Networks」。

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	出國日期	會議名稱/國際交流事宜	國家
電機系	王朝欽	2023/04/17~ 2023/04/23	赴美參與本校與 University of Arizona (UA)、Arizona State University (ASU)、及 Northern Arizona University (NAU) 簽署交流協議與合作活動	美國， 鳳凰城
電機系	鄧人豪	2023/04/21~ 2023/04/25	2023 年第 9 屆 IEEE 應用系統創新國際會議 9th IEEE International Conference on Applied System Innovation 2023 (IEEE ICASI 2023)	日本，千葉
電機系	李迪章	2023/04/21~ 2023/04/30	至九州工業大學智能與控制系統系研究訪問、交流	日本，福岡

機電系	朱訓鵬	2023/03/31~ 2023/04/05	泰國曼谷 International Conference on Mechanical & Production Engineering(ICMPE)	泰國, 曼谷
機電系	黃永茂	2023/04/14~ 2023/04/22	參訪日本電氣通信大學及芝浦工業大學	日本, 東京
機電系	蔡得民	2023/04/16~ 2023/05/01	1. 受邀參訪 2023 德國漢諾威工業展(Hannover Messe) 2. 執行 112 年台德(NSTC-DAAD)雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫	德國, 漢諾威、馬德堡
機電系	朱訓鵬	2023/04/20~ 2023/04/26	9th IEEE International Conference on Applied System	日本, 東京
機電系	許煜亮	2023/04/21~ 2023/04/25	9th IEEE International Conference on Applied System	日本, 東京
機電系	林韋至	2023/04/26~ 2023/04/30	仿生農業機械國際交流	越南, 胡志明市
資工系	徐瑞壕	2023/04/20~ 2023/04/26	9th IEEE International Conference on Applied System Innovation 2023 (IEEE ICASI 2023)	日本, 千葉市
資工系	林俊宏	2023/04/23~ 2023/04/27	The 67th Annual Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology (JCR2023)	日本, 福岡
材光系	郭紹偉	2023/04/17~ 2023/04/23	出訪美國亞利桑那州參訪交流	美國
材光系	周明奇	2023/04/17~ 2023/04/26	出訪美國亞利桑那州、佛蒙特州參訪交流	美國
環工所	施育仁	2023/04/01~ 2023/04/05	ICATI Conferences	Japan, Okinawa
通訊所	郭志文	2023/04/17~ 2023/04/23	至美國 University Arizona(UA)、Arizona State University(ASU)、Northern Arizona University(NAU)等校簽署交流協議	美國

(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	出國日期	會議名稱	國家
機電系	羅鈺明 邱育則 楊元鈞	2023/04/21~ 2023/04/25	9th IEEE International Conference on Applied System	日本, 東京
資工碩	戴丞傑	2023/04/20~ 2023/04/26	9th IEEE International Conference on Applied System Innovation 2023 (IEEE ICASI 2023)	日本, 千葉市
資安博	施宇澤	2023/04/22~ 2023/04/25	9th IEEE International Conference on Applied System Innovation 2023 (IEEE ICASI 2023)	日本, 千葉市
資工博	蔡智閔 洪詮盛	2023/04/22~ 2023/03/27	The 67th Annual Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology (JCR2023)	日本, 福岡

四月份壽星 (生日快樂!!)

電機系—邱日清教授、施信毓教授、洪綺雲小姐

機電系—朱訓鵬教授、林韋至教授

資工系—李宗南教授、王珮茹小姐

材光系—徐瑞鴻教授

通訊所—王藏億教授