



A：業務報告

一、本院於 115 年 4 月 16 日中午召開 **114 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 114 學年度優良導師頒獎及分享導師輔導工作績效

電機系 翁愷貽導師 電機系 吳珮歆導師 機電系 郭清德導師 資工系 程正傑導師
材光系 林仕鑫導師 IC 設計所 謝東佑導師

(林仕鑫導師不克出席。)

(三) 本院新進教師自我介紹

114 年 8 月 1 日新進教師：

資工系 吳建澄 約聘助理教授

115 年 2 月 1 日新進教師：

電機系 陳建璋 副教授

電機系 林省揚 副教授

機電系 曾偉智 助理教授

材光系 李明賢 助理教授

材光系 張 尹 助理教授

環工所 陳谷汎 副教授

通訊所 吳孝純 教授

IC 設計所辛艾曼(Aman Sinha) 約聘助理教授

(張尹助理教授、陳谷汎副教授、吳孝純教授不克出席。)

(四) 于欽平學務長致詞 (略)。

(五) 學務處工作報告 (略)。

(六) 本院導師建言及交流時間：

※導生活動費之用途是否僅限餐費？

➤ 學務處：

導生活動費之核發係依據教務處每學期公告之在學學生人數計算，實際運用方式由各系所自行規劃訂定。該經費係提供系所及導師辦理導生活動使用，其用途並不僅限於餐費，亦包含場地租借、講師出席費等相關活動費用。

※本校 H 棟宿舍及萊爾富便利超商目前進行整修工程，擬了解宿舍整修進度及便利商店新址規劃情形。此外，因施工圍籬設置，學生通行時需橫越馬路而未使用對向人行道，恐有安全疑慮。

➤ 學務處：

1. 本校 H 棟宿舍目前進行外部環境整修工程，為維護施工安全，已於建築物及周邊景觀範圍設置工程圍籬。依合約規劃，工期預計至本年度 10 月，若工程如期完成，屆時將開放相關區域通行。針對學生通行安全問題，本處將加強宣導，並於學生上下課時段安排校安人員協助交通秩序維護與安全提醒，以培養學生良好通行習慣。
2. 有關 H 棟宿舍原萊爾富空間，該建物屬早期設施，目前規劃作為緊急避難空間使用，依法不得作為商業用途。本處已另規劃於 L 棟宿舍一樓設置便利商店新據點，並同步進行廠商招募與後續營運規劃作業。

※聽聞近期有學生對暑假集中住宿措施提出反映，擬了解事件緣由及本校因應方式。

➤ 學務處：

1. 本校宿舍建築較為老舊，且因位處海邊環境，建物較易受潮與鏽蝕影響，需利用暑假期間分棟進行整修工程，以維護整體住宿環境品質。集中住宿之安排，有助於工程順利施作，並兼顧學生進出動線與安全管理，同時亦可提升水電及相關資源使用效率。
2. 暑期住宿係採另行簽約並收費方式辦理，相關集中住宿安排已於事前向學生充分說明。本次集中住宿措施主要適用於本國學生；外籍學生因生活環境適應及搬遷便利性考量，已規劃維持原住宿安排，外籍生專屬宿舍不納入集中住宿。
3. 目前學務處亦持續與學生進行溝通與說明，如學生有特殊需求，將視情況評估並參考疫情期間協助搬遷之相關作法，提供必要協助。

※外籍生獎助學金延遲發放，致部分學生生活受影響，甚至出現向指導教授借款情形，是否有改善方式？

➤ 學務處：

本處已與教務處研議獎助學金準時發放及加速撥款流程之可行性，期能減少學生等待時間。另亦與主計室討論，如遇外部經費延遲入帳情形，是否得由學校先行預支相關經費，以協助學生維持基本生活所需。

※請問本校風雨球場之設置進度？

➤ 學務處：

本處與總務處已完成本校風雨球場之初步規劃。風雨球場建置案將配合教育部體育署自 107 年起推動之「擴大設置太陽能光電風雨球場計畫」辦理，由台電提供再生能源相關設備與技術支援，結合綠能發電與體育設施建置。未來球場頂棚將設置太陽能板，兼具遮風避雨、節能減碳等效益。另本計畫亦結合電費收入回饋機制，將綠能收益再投入校園環境與設施改善，以提升整體校園品質。

※請問本校游泳池為何整修完成後，尚未開放教職員使用？

➤ 學務處：

日前本校游泳池經檢測發現有漏水情形，爰辦理大規模整修工程。因游泳池管線年代久遠，採雷射偵測方式進行抓漏，原預計於今年 3 月底完工；惟後續確認漏水問題尚未完全排除。另因濾水系統使用頻率愈高，可能使漏水情形加劇，為降低設備負荷並兼顧教學需求，目前優先提供本校游泳課程師生使用。待相關修繕作業完成並確認設施運作穩定後，將再開放教職員使用。

※關於學務處工作報告所提本校諮商資源及導師制度經費調整之原由，可否再進一步說明？

➤ 學務處：

1. 依教育部《學生輔導法》規定：「每滿九百人應增置專任專業輔導人員一人」，教育部亦提供相關經費補助，以協助學校聘足所需人力。目前本校專業輔導人力配置符合教育部規範。學生如有心理困擾，導師之關懷、陪伴與傾聽，往往是最直接且重要的支持力量；導師亦可協助學生善用校內輔導資源，轉介並協助預約心理諮商服務。若導師發現學生心理狀況較為嚴重，建議積極勸導學生儘速接受專業諮商協助。
2. 經本處整體評估，校安人員採 24 小時輪值待命機制，主要協助導師處理學生緊急事件、校園安全及生活輔導等事務，後續再由導師持續關懷與追蹤。依本校學生人數逾 1 萬人規模，校安人力宜配置約 12 人較為妥適。考量目前本校第一線校安人力較為吃緊，爰規劃調整導師制度經費中執行率較低之部分項目，以強化校安與學生輔導量能（現有校安人員 7 名，規劃增聘 3 名）。另亦研議逐步將校安人員轉型為生活輔導老師，分擔學生生活輔導工作，建構更完善之校園支持網絡，使導師得以更專注於學生學習、職涯發展及生涯輔導等面向。
3. 另考量現行導生活動費標準偏低，為強化導師與學生互動及活動支持，規劃提高導生活動費補助額度，由現行每學期每生 120 元調整為每學期每生 160 元。

二、本院於 115 年 5 月 7 日中午召開 **114 學年度第 3 次主管會議**，決議如下：

(一) 有關推薦本校 115 學年度傑出校友候選人案：

1、將電機系推薦之沈季燕校友之推薦類別由「學術研究類」調整為「社會服務類」，材光系推薦之謝光宇校友之推薦類別由「工商類」調整為「學術研究類」。

2、本院推薦之本校 115 學年度傑出校友候選人名單：

學術研究類：機電系蕭浩明校友、材光系謝光宇校友

工商類：電機系施作君校友、機電系黃群皓校友。

社會服務類：電機系沈季燕校友、電機系邱宗文校友。

3、本院 115 學年度傑出校友名單：電機系沈季燕校友、電機系施作君校友、

電機系邱宗文校友、機電系蕭浩明校友、機電系黃群皓校友、材光系謝光宇校友。

(二) 有關本院 115 學年度第 1 學期外國學生獎學金排序：

本院 115-1 外國學生(在校生及新生)獎學金援例以討論方式決定排序。

會後補充：機電系 Keja Mar A. Kuehlmann 同學原列入本院學士班新生獎學金排序名單。國際處會後通知，因菲科高專案獎學金獲獎學生放棄報到，經國際長裁示，由該生遞補菲科高專案獎學金名額。

茲因機電系 Keja Mar A. Kuehlmann 同學為本院學士班新生獎學金獲獎者，配合上述調整，修正本院學士班新生獎學金名單如下：

光電系 THAN HUONG GIANG 同學。

機電系 Nguyen Phan Dat 同學(原為機電系排序第 1 之 Keja Mar A. Kuehlmann 同學)。以上經主席確認後納入本次會議決議。

(三) 修正後通過修訂「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，續提送院務會議審議。

三、本院於 115 年 5 月 29 日中午召開 **114 學年度第 4 次院務會議**，決議如下：

(一) 修正後通過資工系博士班暨資訊安全博士班研究生資格考核及學位考試相關規定第二點修訂，請資工系續辦後續行政程序。

- (二) 照案通過「國立中山大學教學績優教師」工學院遴選要點第一點、第三點及申請表修訂，續送教務會議核備。
- (三) 修正後通過「國立中山大學學術研究績優教師/院級學術研究類特聘教授及傑出教師/院級特聘年輕學者」工學院審查要點修訂。
- (四) 照案通過國立中山大學工學院學術審議委員會設置要點修訂。

四、摘錄本校 114 學年度第 2 學期第 5 次及第 6 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：

- 1、五月鋒面陸續報到，將進入梅雨季節，期間可能出現間歇性或持續性強降雨情形，為降低對校園之影響，應做好相關防汛規劃及整備工作，包含校內道路溝渠疏通、屋頂及露台排水孔暢通、集水井檢視等事項，並不定期巡查。請總務處、學務處及各行政、學術單位務必確實執行，另請加強即時通報與應變機制，俾利將災損風險降至最低。
- 2、近期接獲反映，部分實驗室疑有經費使用不當情形，致帳務產生疑義。為維護良好研究環境與校園倫理，有關國科會及建教合作等各項計畫經費之執行與核銷報支，務請確實依循相關法規及作業程序辦理，以避免衍生不必要之爭議，並確保師生權益與校園和諧。另請主計室於每年辦理經費講習會時，加強宣導相關規範與作業事項，並輔以實際案例說明，以利同仁之遵循與理解。
- 3、近期本校海域中心附近沙灘區域發現有僧帽水母出沒，已有外籍學生於活動時不慎遭水母螫傷，由於該類水母具有毒性，請全校師生提高警覺，於沙灘及海域活動時務必多加留意，避免碰觸。另請總務處加強相關安全宣導，透過校內公告及社群平台等多元管道，提醒教職員生注意海域安全。
- 4、6/8（一）- 6/12（五）為期末考週，隨著學期即將結束，畢業生亦將陸續邁入職場與人生新階段。考量學生於此期間可能因課業壓力、升學規劃或求職準備等因素，產生焦慮、不安或情緒低落等情緒，請各系所導師、主管及學務處持續關注學生學習與生活狀況，並適時傾聽與輔導支持，協助學生穩定情緒，共同守護學生身心健康。

B：教師榮譽

- 一、恭賀電機系吳珮歆助理教授、資工系程正傑助理教授榮獲 114 學年度全校優良導師。
- 二、恭賀資工系楊昌彪教授與指導之碩士畢業生陳冠廷，共同榮獲中央研究院《資訊科學與工程期刊》(JISE) 2025 年最佳論文獎。
- 三、恭賀資工系楊昌彪老師與指導之碩士畢業生宋恩安、博士畢業生曾國尊，共同榮獲演算法與計算理論學會 2025 年最佳期刊論文獎。
- 四、恭賀資工系楊昌彪教授與指導之碩士畢業生呂宗霖、博士畢業生黃國璽，共同榮獲第 43 屆(2026 年)組合數學與計算理論研討會，最佳論文獎。
- 五、恭賀電機系沈季燕校友、電機系施作君校友、電機系邱宗文校友、機電系蕭浩明校友、機電系黃群皓校友、材光系謝光宇校友榮獲本院 115 學年度傑出校友

C：職員／學生（含校友）榮譽

一、本院 114 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	林楨凱、洪浩泰、柯翔育	涂硯宸	(未達系所篩選標準)	楊福麟、游焱騰、張簡承 益、王昱智、謝容安
電機系 乙班	林士珣、程秉立、林易辰	陳薇丞	李沛錡	連貫祥、張博翔、楊安喬
電機系 全英班	陳昕鋒、呂澄科、葉峻銓、 郭威廷	黃則諺、許登鈞、林佳好	陳青禾、尋以諾、張軒豪	石唯佑、伊安多
機電系 甲班	黃勝斌、謝濬宇	楊展睿、方建勛	郭捷瑜	謝子元、吳坤維、洪磊
機電系 乙班	許又文、翁欣楷	吳孟桓、林鈺展	邱堂巖	蔡宇璇、王彥儒
機電系 全英班	洪苡誠、李宥蓉、李昱娟	范舒涵、陳昱維	呂祐丞、郭哲廷	陳威志
資工系	吳承翰、張子晴、張庭瑜	魏璋辰、葉偉權、趙定威	高紹綸、賴建愷、李承諺、 楊文博、吳紹彰	洪理川、葉杰明、廖珈鋒
資工系 全英語 學士班	王宏宇、黃翊羽	謝侑恩、江庭緯	李瑋宸、陳展鈺	
材光系	蕭羽軒、林育寧	宋昊謙、鄭宇哲	王信力、黃璽丞	施季辰、蔡靜紋、方辰羽
材光系 全英班	黃品硯、黃中諒	紀竑廷	蔡承廷、丁允威	
光電系	蕭鈺穎	鍾維倫	范聖楊、杜宇承	陳冠龍、施宥丞、李沂峰
光電系 全英班	(未達系所篩選標準)	林宗緯	羅慧暄、李宏蘊	

二、恭喜電機系廖倚詮同學、電機系陳漢毅同學、機電系李介銘同學、資工系林微訢同學、材光系金昱馨同學、環工所顏彩容同學榮獲 115 年度優秀教學助理。

三、恭賀電機系潘宏凱與陳柏睿同學參與 114 學年度全國學生音樂比賽(鋼琴三重奏-大專團體)榮獲優等。

四、恭賀資工系楊昌彪教授指導之碩士畢業生陳彥宇，榮獲演算法與計算理論學會 2025 年碩士論文銀牌獎。

五、恭賀環工所陳威翔教授指導博士生楊淑樺，榮獲 2026 年(第 23 屆)環境保護與奈米科技學術研討會口頭報告「第一名」。

六、恭賀環工所施育仁教授指導研究生劉彩婷，榮獲中華民國環境分析學會 2026 年(第 40 屆)環境分析研討會「優良論文獎」。

七、恭賀環工所陳則綸助理教授指導研究生周郁舜，榮獲 2026 年(第 23 屆)環境保護與奈米科技學術研討會海報發表「佳作」。

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

一、邀請和碩聯合科技股份有限公司黃中于資深副總經理於 5 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「電

子五哥在忙什麼？探討近代科技產業發展和趨勢」。

- 二、邀請國家運動科學中心鄭名揚副研究員於 5 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「腦在節奏中：當神經訊號成為可訓練的系統 - 從腦波到神經回饋訓練的跨域整合與運動表現應用 (The Brain in Rhythm: From EEG to Neurofeedback Training for Cross-Disciplinary Integration and Performance Optimization)」。
- 三、邀請國立中正大學化學工程學系黃奇特約研究員於 5 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為用於構建穩定 PID 控制器的算法 D-分割技術 (Algorithmic D-Partition Technique for Constructing Stabilizing PID Controllers)」。

· 機電系：

- 一、邀請國立成功大學土木工程學系賴啟銘教授於 5 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「會發電的牆：淺談熱電材料在建築領域的應用」。
- 二、邀請 Prof. Arunachala Mada Kannan(Engineering, The Polytechnic School Arizona State University Polytechnic Campus MESA)於 5 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「TBD」。
- 三、邀請國立高雄科技大學模具工程系胡逸群助理教授於 5 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「AI-driven Advanced Semiconductor Packaging Technologies」。
- 四、邀請國立成功大學國際經營管理研究所張佑宇所長於 5 月 28 日蒞臨該系演講，演講題目為「From Lab to Market: Creating and Sustaining Value in Tech Ventures」。

· 資工系：

- 一、邀請 Dr. Donghyun Yu/ Assistant Professor of School of Artificial Intelligence, College of AI Convergence, Chonnam National University, Korea 於 5 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「Attribute-Based Encryption for Secure Communications and Networks」。
- 二、邀請中央研究院資通安全專題中心黃彥男特聘研究員兼任執行長於 5 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「AI 資安威脅及隱私保護 (AI Security and Privacy Protection)」。

· 材光系：

- 一、邀請中原大學化學工程學系張雍教授於 5 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「Bio-inspired Technology:Materials Design and Separation Engineering」。
- 二、邀請美國賓州州立大學電機工程學系尹世灼教授於 5 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「Self-smoothed gradient index cladding photonic integrated circuits for AI chips and data centers」。
- 三、邀請國立清華大學材料科學與工程學系許瑋麟助理教授於 5 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「Powder materials, additive manufacturing, and thermal spray process—the three essential elements of modern industries」。

· 光電系：

- 一、邀請國立高雄科技大學電子工程系劉淑白助理教授於 5 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「Advanced Semiconductor Sensors: Emerging Technologies and Integrated Applications」。
- 二、邀請美商 Polaris Electro-Optics 光電設計部姜力元處長於 5 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「以有機材料突破矽光子元件的限制」。
- 三、邀請保利倍有限公司曾鎔堃技術長於 5 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「循環經濟 2.0 to 3.0: 從改性技術到終端設計的再生塑料高值化之路」。
- 四、邀請國立臺灣大學海洋研究所柯彥廷副教授於 5 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「Extending

the Reach of Marine Geophysics: Nearshore Ocean Monitoring with Distributed Acoustic Sensing」。

五、邀請國立雲林科技大學化學工程與材料工程系陳凌哲助理教授於 5 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「Photocatalytic response of WS₂/V₂O₅ nanoparticles under solar light for the degradation of environmental pollutants」。

• **通訊所：**

一、邀請國立陽明交通大學電信工程研究所黃亮齊博士後研究於 5 月 12 日蒞臨該所演講，演講題目為「深度學習：從基本原理解讀 (Deep Learning: A Fundamental Perspective)」。

二、邀請英國南安普敦大學 Prof. Rob Maunder 於 5 月 26 日蒞臨該所演講，演講題目為「3GPP NTN capability evolution」。

• **IC 設計所：**

一、邀請益華電腦李宗穎處長於 5 月 7 日蒞臨該所演講，演講題目為「人工智能新世界 - 從積體電路到系統整合 (From IC To System - New Era Of AI)」。

二、邀請國立臺灣科技大學電子工程學系沈中安教授於 5 月 12 日蒞臨該所演講，演講題目為「全雙工無線通訊系統中數位干擾消除演算法與電路架構設計 (Digital Interference Cancellation Algorithms and Circuit Architecture Design for In-Band Full-Duplex Wireless Communication Systems)」。

• **電力學程：**

邀請加拿大 RTDS Technologies Inc.資深模擬工程師 Dr.Arunprasanth Sakthivel 於 5 月 6 日進行線上演講（採遠端直播），演講題目為「利用 RTDS 進行即時數位模擬之介紹」(Introduction to Real Time Digital Simulation Using RTDS) 。

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	翁金輅	2026/5/24~ 2026/5/30	6G 通訊系統研究交流	南韓, 仁川
電機系	陳建璋	2026/05/25~ 2026/05/28	參加 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2026 (IEEE I2MTC 2026)研討會及口頭報告發表論文	法國, 南錫
電機系	余祥華	2026/5/25~ 2026/5/28	2026 年 IEEE 國際儀器與量測技術會議 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2026(IEEE I2MTC 2026)	法國, 南錫
電機系	李宗璘	2026/5/29~ 2026/6/20	參加 IEEE IPEC2026 國際研討會(長崎) 訪問九州大學、北海道大學、北海道科學大學、名古屋工業大學、名古屋大學	日本, 長崎、福岡、札幌、名古屋、大阪
機電系	李伯軒	2026/04/27~ 2026/04/29	參加 MecaNano2026 研討會	義大利, 羅馬
機電系	黃永茂	2026/05/15~ 2026/05/18	參加第十二屆管件液壓成形國際會議	中國, 上海
機電系	梁俊德	2026/05/18~ 2026/05/22	參加國際研討會 2026 The 12th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation & Energy Conservation in Buildings (IAQVEC 2026)	美國, 洛杉磯

材光系	杭大任	2026/05/02~ 2026/05/29	出席國際學術會議：化合物半導體週 (Compound Semiconductor Week 2026, CSW2026)	日本, 熊本
材光系	王致傑	2026/05/04~ 2026/05/08	參與 2026 台德電池雙邊計畫研討會	德國
資工系	蔡崇煒	2026/05/09~ 2026/05/18	移地研究	瑞典, 斯德哥爾摩、 匈牙利, 布達佩斯
IC 設計所	王朝欽	2026/05/08~ 2026/05/10	2026 The 9th International Conference on Circuits, Systems and Simulation (2026 ICCS)	泰國, 曼谷

(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	邱偉恩	2026/05/24~ 2026/05/27	2026 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2026)	中國, 上海
電機系	莊翔安	2026/5/25~ 2026/5/28	I2MTC 2026	法國, 南錫
電機系	張偉 HIDEO PRATAMA (普塔瑪)	2026/5/31~ 2026/6/4	參加 IEEE IPEC 2026 研討會	日本, 福岡
資工系	江凱逸 杜旻錡	2026/05/09~ 2026/05/18	移地研究	瑞典, 斯德哥爾摩、 匈牙利, 布達佩斯
通訊所	林凡皓	2026/05/22~ 2026/05/31	IEEE International Conference on Communications (IEEE ICC 2026)	英國, 格拉斯哥
IC 設計所	王子毅	2026/04/24 ~ 2026/04/26	2026 IEEE 2nd International Conference on Power and Integrated Energy Systems (ICPIES 2026)	中國

五月份壽星 (生日快樂!!)

電機系—高崇堯教授、王復康教授、陳昶孝教授、陳宜雯小姐

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—王友群教授、黃莉萍小姐、吳秀珍小姐

材光系—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