



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

中華民國 86 年 1 月 25 日創刊
中華民國 114 年 1 月 25 日發行(每月 25 日發行)
發行人：郭紹偉
發行/編輯單位：中山大學工學院
連絡人：劉玓玟 分機#4003
FAX：5254009

A：業務報告

一、本院於 113 年 12 月 12 日下午 3 時召開 113 學年度第 2 次院務會議暨李校長蒞院交流座談會，決議如下：

(一) 照案通過電機系擬與印尼布勞爪哇大學(University of Brawijaya, UB) 1+1 碩士雙聯學位合作協議續約案，請電機系續辦後續行政程序。

(二) 照案通過修訂本院場地收費及管理要點部分收費標準，續提協調會報及行政會議。

◆ 校長聽取校務意見並與本院教師座談：

(一) 由院長及系所主任依序簡報院及各系所請校長支持事項簡報。

(二) 校長回應與指示事項：

➤ 電機系：

- 「IEET 工程教育認證」屬於教務處教發中心的業務範疇，認證所需經費將依循以往慣例，由高教深耕計畫經費按標準編列預算。
- 有關推動校內穆斯林認證餐廳，總務處將積極尋找合適的廠商進行協調。然而，廠商在營運時需考量經濟效益，若需求量不足以達到一定規模，則難以負擔虧本經營的風險。因此，建議可先提供穆斯林友善餐廳的資訊，並透過外送服務將餐點送達校內，作為暫時解決方案。
- 由於教育部未提供宿舍維修費補助，相關經費需由學生租金支應。然而，受限於住宿費收費低廉及宿舍服務組人員接連離職，學校無力協助安排外籍生短期租屋事宜。建議參考管理學院雙聯學位外籍生的短期住宿模式，自行與校外住宿單位（如康橋商旅）合作，作為解決方案。
- 是否可以放寬相關規定，讓系上退休教授參與必修科目開課的提議？此議題將交由相關單位進一步討論與研議。
- 專任教師退休後若轉任本校約聘研究員，國科會結餘款應能繼續留用，而非由學校收回。提議將進一步確認是否已針對相關法規進行修正。

➤ 機電系：

- 教育部每年對本校的補助款，自十多年前起一直維持在 11.3 億元。然而，僅教師薪資一項每年就高達 10 億元。隨著學校規模從原本的六個學院擴展至十個學院，維持現狀已是相當吃力。因此，有關學校補助各系所為新進教師提供啟動經費(Start-up

Fund) 的建議，基本上面臨困難。如果要增加這筆支出，勢必得壓縮其他經費項目。此議題將交由相關單位進一步討論與研議。

儘管如此，為了加強對新進教師的支持，本人上任後的第一項承諾便是確保彈性薪資政策得以維持三年，以展現對新進教師的重視與照顧。

- 兼任教師的鐘點費需由聘用單位自行負擔，學校無法提供補助。
 - 是否調整或降低空間與設備出租費用中學校抽取的比例？此議題將交由相關單位進一步討論與研議。
 - 針對產學合作計畫於執行期間未使用完的經費，是否應全數轉為主持人結餘款使用？此議題將交由相關單位進一步討論與研議。
 - 建議新聘教師在首次評鑑前，若榮獲國科會吳大猷先生紀念獎，可免當次預評鑑及正式評鑑？此議題將交由相關單位進一步討論與研議。
- 資工系、光電系、IC 設計所：
- 由於資工系自 112 學年度起經教育部核准設立全英語學士班（非 EMI 分組），雖然空間未增加，但課程數大幅增加；光電系分別位於「電資大樓 4 樓」與「國際研究大樓 2-3 樓」，其中電資大樓 4 樓為主要出入口，每日進出人員眾多，且時常有猴群出沒並遺留糞便；此外，IC 設計所於 113 學年度成立，但尚未配置服務員人力。基於以上情況，將增額本院一名服務員，並將人力分配為資工系 0.5 個員額、IC 設計所 0.25 個員額、光電系 0.25 個員額，以改善各單位的服務需求。
- 材光系：
- 針對全英經費報支期限過短及校內報支項目限制過多的問題，將和教務長再進一步討論與研議。已要求教務處調整全英經費配置，將資源優先用於提升落後的 KPI 指標，以及增加教師獎勵金，確保經費使用更具效益。
 - 未來，性別事件防治課程將增設英文場次。目前，重要會議已提供中、英文會議紀錄，而中、英文公文將是下一階段的重點目標。此外，「雙語校園推動辦公室」計畫自 114 年 1 月起，逐步檢討並修訂院級法規。因法規種類繁多，將優先處理教師權益相關的規定，包括聘任、評鑑與升等等事項。修訂將依院別順序進行，首先為工學院，接續為理學院、管理學院、西灣學院、海科學院、社會科學院、文學院、國際金融學院、半導體學院及醫學院。在完成教師權益相關法規修訂後，將依原順序檢討其他法規類型，如獎助學金與組織設置等。
- 環工所：
- 環工所提議「將 115 學年度碩士在職專班名額減至 10 名」，並「規劃申請擴充 115 學年度碩士班名額及校內碩士班名額流用」。此議題將交由相關單位進一步討論與研議。

➤ 工學院：

- 針對「取消新聘教師需具 2 年國外經歷要求」的提議，該議題將交由相關單位進一步討論與研議。
- 提高外國學生獎學金的建議，行政單位已經開始進一步研議。
- 工學院所屬空間的部分廁所已完成整修改建，尚未整修改建的廁所部分，請各單位依需求自行上簽申請補助。補助比例為：學校補助 50%，系所自籌 45%，院補助 5%。

工學院說明

● 校長蒞本院院務會議與本院教師座談之會議紀錄，已於114.1.16簽奉核定。

● 其中楊育成簡任秘書兼校長特助核示：

一、有關校長113/12/12赴工學院座談，略次重點並建議如下：

(一)有關工學院因師生系所增多及建物面積廣闊，今協調郭院長及事務組同意增加1名服務員人力，惟待工院兩名管理員其中一名退休後，學校即收回員額，與其他學院相同配置(本案業已實施辦理)。

(二)另有關廁所整建之經費，以學校補助50%、院系所自籌50%為原則，屆時可專簽申請補助。

(三)座談會之其他建議事項，將先請各相關行政單位研商可行性方案，並依輕重緩急提主管會報討論後，另行追蹤辦理。

二、以上建議事項，敬請鈞長參考。

● 校長批示：

依楊特助建議辦理。

二、本院於 114 年 1 月 7 日中午召開 113 學年度第 2 次課程委員會會議，決議如下：

(一) 照案通過電機系 113 學年度混成課程及性質特殊課程。

(二) 照案通過資工系 113 學年度性質特殊課程。

(三) 照案通過光電系 113 學年度新增課程、性質特殊課程及修訂課程結構圖。

(四) 照案通過環工所 113 學年度性質特殊課程。

三、轉知本校 113 學年度第 1 學期第 9 次行政會議宣達事項：

(一) 國科會 12/09 公告「114 年度補助博士生赴國外研究」核定名單，本校共有 15 名博士生獲核定，將分別前往美國、日本、加拿大、澳大利亞、比利時、英國、德國、新加坡等國家之大學進行學術交流與研究。為配合國家長期科技發展所需人力，請研發處和各學院持續鼓勵優秀博士生申請，藉此拓展學生國際視野，並累積國際研究經驗。

(二) 為協助新進教師儘快融入校園並了解各項與教學、研究、產學合作、學生事務及日常生活相關之資訊，人事室將於 114 年 2 月 19 日（三）下午 2 時 20 分舉辦「新進教師交流座談會」，邀請所有新進教師踴躍參與。此次座談會將提供一個良好的機會，讓新進教師能夠與資深教師及行政人員交流，解答各項工作上的疑問，並了解校園環境與資源配置，進一

步幫助其適應並發展在校的教學與研究工作，請行政一級單位於當日派員參與說明，提供資訊。另本校全面推動雙語教育，外籍教師人數比例大幅增加，請人事室因應外籍教師需求另辦理「外籍教師交流座談會」，讓外籍教師瞭解其權益與義務。此外，人事室應於學校網站設置「校園資訊 Q&A 專區」及編撰「新進教師手冊」，以雙語化方式提供常見問題的解答與即時資訊更新，俾利新進教師隨時查詢所需的各類校園資訊，進一步提高其工作與生活的便利性與效率。

- (三) 本校自 111 年起實施校園廁所免費提供衛生棉政策，旨在落實兩性平權之性別友善校園，並於 112 年起由各空間管理單位負責具體執行。惟近日接獲反映，部分大樓或單位未落實供應免費衛生棉，且經常出現短缺或空置情況。為持續並強化性別平權推動，請各廁所空間管理單位務必確實執行，總務處每月將不定期巡查，若發現未依規定提供或接獲檢舉，將予以記點，並於年末公布結果，巡查結果將納入各單位年度經費分配考量。此外，請總務處通知學校清潔外包廠商，應定期清潔衛生棉共享盒或容器，以逐步建立更加性別友善之學習環境。
- (四) 本學期 113/12/30 (一) - 114/1/10 (五) 為彈性學習週，2/17 (一) 為下學期開學上課日，寒假期間 (114/1/13 - 114/2/16) 請各單位做好門禁維護與水電管理等校園安全工作，並關心學生各項活動，隨時注意安全。另今年春節計有 9 天年假，請大家把握與家人相處的時光，放鬆身心，充分休息。

B：教師榮譽

恭賀光電系林煒淳副教授榮獲國科會產學計畫成果發表績效考評優良獎。

C：職員／學生（含校友）榮譽

- 一、恭賀電機系林吉聰教授指導莊沅育同學及謝沛璋同學榮獲 2024 IEEE 17th International Conference on Solid-State & Integrated Circuit Technology (ICSICT) Excellent Student Paper Award。
- 二、恭賀電機系李宗璘教授指導王美方同學榮獲 113 年第六屆第二次電網人才發展聯盟獎學金之優秀學生獎學金(研究所)。
- 三、恭賀電機系李宗璘教授指導翁晟皓同學、藍安潔同學及黃泊頡同學榮獲國科會工程處電力學門 113 年度大專院校電力應用實作論文觀摩競賽優等第一名。
- 四、恭賀電機系鄧人豪教授指導周芷瑄同學、鄭濬為同學、吳翰承同學同學榮獲國科會工程處電力學門 113 年度大專院校電力應用實作論文觀摩競賽佳作。
- 五、恭賀電機系邱日清副教授指導邱子耕同學及林慶祐同學榮獲第三屆晶心盃 RISC-V 創意大賽應用組金牌獎。
- 六、恭賀 IC 設計所李宗哲助理教授指導碩士生邱際豪參加第十三屆生醫工程應用研討會獲得最佳海報論文獎。

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 機電系：

郭振坤教授與國立清華大學動力機械工程學系李明蒼教授於 1 月 21 日合辦「1ST KOREA-TAIWAN THERMAL ENGINEERING JOINT SEMINAR」，邀請韓國朝鮮大學、成均館大學、嘉泉大學、中央大學教授至國立中山大學進行學術研究交流。

· 材光系：

邀請 國立暨南國際大學應用材料及光電工程學系李明賢副教授於 1 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「鹵化物鈣鈦礦光電元件：光偵測器、X 光偵測器、光閥和太陽能電池」。

· 通訊所：

邀請美國華盛頓大學徐士傑教授於 1 月 13 日蒞臨該所演講，演講題目為「Bridging Nanoseconds to Exascale: AI-Driven Innovations in Heterogeneous Computing for Scientific Discovery」。

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	2025/01/20-2025/01/20	前瞻射頻及天線技術論壇 Advanced RF & Antenna Technologies Forum	日本, 東京
機電系	黃永茂	2025/01/15~2025/01/22	參訪日本愛媛大學	日本, 松山
機電系	王郁仁	2025/01/21~2025/01/27	參加日本第三十九屆研發與製造會議(39th NEPCON Japan R&D and Manufacturing)	日本, 東京
機電系	朱訓鵬	2025/01/21~2025/01/29	赴南韓釜山參與 ICAMAS-2025 國際研討會	韓國, 釜山
資工系	張雲南	2025/01/09~2025/01/16	2025 6th International Conference on Artificial Intelligence in Electronics Engineering (AIEE 2025)	泰國, 曼谷
材光系	呂德	2024/12/20~2025/01/30	short term research stay at Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne, Saint-Étienne, France	法國
材光系	郭紹偉	2025/01/08~2025/01/11	18th Taiwan-Japan Symposium on Catalysis	日本
材光系	郭紹偉	2025/01/22~2025/02/06	日本 NIMS 龍門計畫參訪	日本
環工所	林淵淙	2025/1/06~2025/1/13	Asia-Pacific Conference on Engineering and Applied Sciences(APCEAS2025)	日本, 名古屋
環工所	袁中新	2025/1/14~2025/1/17	2025 Xiamen Symposium on Marine Environmental Sciences (XMAS 2025)	中國, 廈門
環工所	陳則綸	2025/1/19~2025/1/23	ASIA-AQ 2025 Science Team Meeting	馬來西亞, 雪蘭莪
通訊所	郭志文	2025/01/14~2025/01/18	與本校社會科學院一同赴英國倫敦大學亞非學院洽談雙聯學制相關事宜	英國, 倫敦

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	宋冠澤	2025/01/19~ 2025/01/23	The 38 th International Conference on Micro Electro Mechanical Systems (IEEE MEMS 2025)	台灣, 高雄

一月份壽星 (生日快樂!!)

電機系－劉承宗教授、楊家漢先生

機電系－潘正堂教授、劉德立小姐

資工系－張玉盈教授、柯正雯教授、黃英哲教授、楊惠芳教授、楊岱蓉小姐

材光系－王映樵教授、楊國裕先生

光電系－于欽平教授、洪勇智教授、林元堯教授

環工所－張耿峻教授、彭彥彬教授、施育仁教授

通訊所－陳彥銘教授

工學院－劉玥姝小姐