



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

中華民國 86 年 1 月 25 日創刊
中華民國 109 年 12 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：劉玟玟 分機#4003
FAX：5254009

報告事項

A：業務報告

- 一、依本校 109 年 12 月 7 日學務處書函，為配合秋冬防疫專案，請配合辦理以下事項：
 - (一)大專校院健康監測機制：學校得視校園環境狀況，採取彈性作法，於人員出入密集地點進行體溫監測，並落實課堂點名。
 - (二)社交距離及配戴口罩：上課時應注意通風良好，並維持社交距離；如無法維持社交距離，即應佩戴口罩。
 - (三)大型集會活動防疫：須保持社交距離並落實實名制；如無法維持社交距離，即應佩戴口罩。
 - (四)教室及學習場域環境通風及定期消毒：室內使用冷氣或中央空調時，教室門可關閉且應於教室對角處各開啟一扇窗；室內無空調時，教室可增設抽風扇（壁扇）與立扇並適當擺放。
 - (五)體育課程教學實施：室內外體育課程教學，應保持社交距離；如無法維持社交距離，即應佩戴口罩。
 - (六)校園空間開放：應落實實名制及體溫量測，並注意蒐集民眾個人資料之保護。
 - (七)停課標準：依指揮中心疫情調查結果，優先辦理學校實體課程停課事宜，以線上課程或於復課後利用週間補課。
 - (八)教職員工生出國：出國案件應先採取替代措施，於疫情管制過後再行前往；倘有必要性、急迫性時，校長應審慎評估。
 - (九)防疫期間學生因出現症狀需請假：如有發燒、咳嗽、呼吸急促、腹瀉、失去嗅覺、味覺等相關症狀，應立即就醫診治或在家休息，避免外出或到校上課上班，學校將不列入出缺席紀錄。
 - (十)居家檢疫期滿後 7 日內自主健康管理期間：每日應量測體溫，儘量避免出入公共場所，外出時應全程佩戴口罩。
- 二、最近台灣疫情警報提升，請師生配戴口罩與保持社交距離，教室及系所辦也要保持空氣流通，各單位確實做好每日清潔消毒工作，以及每周定期將清消記錄表送事務組備查。
院長、副院長及各系所主管將不定期巡視本院所屬區域，隨機抽查所屬區域(含教室)，並填寫防疫查檢表於每個月月底回覆院辦彙整。
- 三、為感謝本院院友對母校的支持，本院印製 2021 新年賀卡 400 份，將於明年初統一寄給各系(所)經常聯繫之系(所)友。
- 四、本院於 109 年 12 月 1 日中午 12 時召開 109 學年度第 4 次主管會議，會中決議如下：

(一) 109 學年度華立集團獎學金名額共 4 名，得獎名單為：電機系阮品勳同學、材光系林義銘同學、材光系鄭宇哲同學及光電系黃資勝同學。

(二) 109 學年度葉公節教授紀念獎學金得獎名單為：電機系 Rezki El Arif 同學、機電系李子臻同學及材光系涂泓邑同學。

(三) 109 年度約用人員年終成績考核，請各系所主管覈實考核貴屬約用人員年終成績考核，並援例辦理優等人員之產生。

五、本院於 109 年 12 月 14 日中午 12 時召開本院學術單位自我評鑑報告書審查會議，會中決議如下：

本院受評單位「自我評鑑報告書」修正後通過。敬請各受評單位依據本會議審查意見修訂「自我評鑑報告書」，並於 12 月 28 日(一)前將報告書與附錄電子檔送院彙辦。

六、本院於 12 月 24 日中午召開 109 學年度日月光集團講座教授遴選委員會，決議如下：

通訊所黃立廷教授獲選為日月光集團講座教授。

B：教師榮譽

一、恭賀以下教師榮獲本校「團隊績優教師」獎勵：

(一)電機系黃義佑教授參與校內合作團隊「大學社會責任實踐計畫」。

(二)電機系李宗璘教授參與校內合作團隊「射月計畫」。

(三)資工系陳坤志助理教授參與校內合作團隊「射月計畫」。

(四)光電系邱逸仁教授參與校內合作團隊「矽光子計畫」。

(五)通訊所黃婉甄副教授及曾凡碩副教授參與校內合作團隊「B5G/6G 無線通訊系統之基頻關鍵技術開發」。

二、恭賀通訊所黃立廷教授榮獲日月光集團講座教授。

C：職員／學生（含校友）榮譽

一、恭賀電機系阮品勳同學、材光系林義銘同學、材光系鄭宇哲同學及光電系黃資勝同學榮獲 109 學年度華立集團獎學金。

二、恭賀電機系 Rezki El Arif 同學、機電系李子臻同學及材光系涂泓邑同學榮獲 109 學年度葉公節教授紀念獎學金。

三、恭賀電機系洪子聖教授及王復康助理教授指導石如吟、許智捷、蘇瑋智、阮品勳研究生榮獲 2020APMC(亞太微波會議)最佳論文獎(系統類)。

四、恭賀資工系陳坤志教授指導碩士畢業生廖元豪榮獲 IEEE ISCAS 2020 Best Student Paper Award。

五、恭賀環工所高志明教授及許藝騰博後指導研究生王致傑及余英良，榮獲環工學會環境工程實務技術研討會傑出論文獎。

六、恭賀環工所高志明教授及許藝騰博後指導研究生王致傑及余英良，榮獲環工學會土壤及地下水研討會最佳論文獎。

七、恭賀環工所高志明教授及許藝騰博後指導研究生鄭芸青、何詠詩及羅凱泓，榮獲環工學會環境工程實務技術研討會傑出論文獎。

- 八、恭賀環工所高志明教授及許藝騰博後指導研究生陳韋廷、羅凱泓、李信佳及許蕙文，榮獲環工學會環境工程實務技術研討會傑出論文獎。
- 九、恭賀環工所高志明教授及許藝騰博後指導研究生陳韋廷、羅凱泓、李信佳及許蕙文，榮獲環工學會土壤及地下水研討會最佳論文獎。
- 十、恭賀環工所高志明教授、許藝騰博後、歐峻豪及李信佳研究生，榮獲第十七屆國家新創獎。
- 十一、恭賀袁中新教授指導研究生楊鈞筑發表學術論文「在多重污染氣體及較高溫度環境下 CeO₂/TiO₂ 及 CuO/TiO₂ 光熱觸媒對氣態元素汞氧化效率及反應機制之探討」，獲頒中華民國環境工程學會 2020 空氣污染控制技術研討會碩士生論文競賽「特優論文獎」。
- 十二、恭賀環工所彭彥彬副教授指導研究生陳嘉泓，榮獲 2020 台灣水務發展研討會潛力新人獎。
- 十三、恭賀環工所施育仁助理教授指導研究生吳至倫，榮獲 2020 台灣水務發展研討會潛力新人獎。
- 十四、恭賀環工所施育仁助理教授指導研究生 Seto Sugianto，榮獲環工學會環境工程實務技術研討會傑出海報論文獎。
- 十五、恭賀環工所施育仁助理教授指導研究生陳執善，榮獲環工學會 2020 碩士論文競賽佳作。
- 十六、恭賀環工所施育仁助理教授指導研究生吳至倫，榮獲環工學會 2020 博士論文競賽佳作。
- 十七、恭賀環工所施育仁助理教授指導研究生吳至倫，榮獲環工學會廢水處理技術研討會最佳論文獎。
- 十八、恭賀環工所施育仁助理教授指導研究生陳韻茹，榮獲環工學會廢水處理技術研討會最佳論文獎。
- 十九、恭賀環工所黃柏榮助理教授指導研究生陳怡豪，榮獲環工學會廢棄物處理技術研討會最佳論文獎。
- 二十、恭賀以下本院學生榮獲本校 109 年度碩士班研究生獎學金:(摘錄自研發處公告)

系所	姓名	系所	姓名	系所	姓名
電機系	賴柏瑜	機電系	王文麟	光電系	宋展文
電機系	張景涵	機電系	劉欣哲	光電系	莊譯德
電機系	孫珞芸	機電系	郭張瑋	光電系	黃詩祺
電機系	林俐	機電系	吳祐任	光電系	李孟慶
電機系	顏哲佑	機電系	洪瑜彤	光電系	林志岳
電機系	吳彥霆	機電系	俞志偉	光電系	林柏宇
電機系	吳昕哲	資工系	陳立揚	光電系	翁枕榆
電機系	郭允哲	資工系	張育誠	光電系	朱俊燁
電機系	李志瑜	資工系	蔡宗廷	光電系	張雁翔
電機系	宋翊慈	資工系	涂家瑋	光電系	蔡尚達
電機系	趙珮妤	資工系	曾歆庭	光電系	吳佳撰
電機系	黃晨嘉	資工系	胡竣賓	環工所	許楚翔
電機系	江宏昱	資工系	湯晟濬	環工所	余英良
電機系	邱堯	材光系	施乃瑛	環工所	陳浩禎
電機系	郭千平	材光系	涂泓邑	通訊所	郭晉廷

機電系	鄭程華	材光系	溫云妃	通訊所	陳俊翰
機電系	黃皓麟	材光系	周聖堯		
機電系	李子臻	材光系	黃勤意		

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

• 電機系：

- 一、邀請中華電信研究院無線通信研究所楊文豪所長於 12 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「5G 的發展與應用 The Developments and Applications of 5G」。
- 二、邀請瓦錫蘭股份有限公司邱垂賓董事總經理於 12 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「邁向 100% 再生能源的未來 Towards a 100% renewables energy future」。
- 三、邀請環鴻科技股份有限公司射頻研發部邱弘偉副理於 12 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「手持裝置的天線設計與演進 Antenna design and evolution of handheld devices」。
- 四、邀請聯發科技股份有限公司陳柏諭技術副理於 12 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「邊緣計算與 NeuroPilot (Edge AI and NeuroPilot)」。
- 五、邀請本校醫學科技研究所林遠彬副教授於 12 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「穿戴式腦機介面技術：超越醫學應用 Wearable Brain-Computer Interface Technologies: Beyond Medical Applications」。

• 機電系：

- 一、邀請敦南科技黎世宏策略長及識富天使會謝育仁聯合創始人於 12 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「Life After Graduation：就業？創業？」與「科技-傳產-創新創業之路」。
- 二、邀請三陽工業股份有限公司吳奕成董事長室經理於 12 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「機車工程發展及工程價值效益」。
- 三、邀請傑出校友暨外貿協會經貿講師崔國斌先生於 12 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「經貿課程教學及體驗：理工 CEO 的不藏私秘技-領導統御及時間管理技巧」。
- 四、邀請工業技術研究院雷射與積層製造科技中心王雍行副經理於 12 月 31 日蒞臨該系演講，演講題目為「雷射加工技術於現今工業界、電子產業之應用」。

• 資工系：

- 一、邀請南亞科技股份有限公司張全仁協理於 12 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「DRAM 產品設計演進 The Evolution of DRAM Design」。
- 二、邀請國立清華大學動力機械工程學系丁川康系主任於 12 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「人工智慧踏上演化之路—演化計算簡介 Introduction to Evolutionary Computation」。
- 三、邀請慧與科技股份有限公司趙奕偉技術經理於 12 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「金融企業的上雲策略和方法 Cloud Strategy and Methodology for Financial Enterprise」。
- 四、邀請將來銀行吳建頤策略長於 12 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「科技、金融與純網銀 Technology, Financial Services, and Virtual Banks」。
- 五、邀請國立臺灣科技大學資訊管理系查士朝教授於 12 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「如何建立一個讓人信賴的私有區塊鏈應用？ A Framework to Establish a Trustworthy Permissioned

Blockchain-based Application」。

· 材光系：

- 一、邀請國立台灣大學材料科學與工程學系暨研究所劉振良教授於 12 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「Spray-coating Strategies for Perovskite Solar Cells Application」。
- 二、邀請國立臺灣大學高分子研究所葉伊純教授於 12 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「Fabrication of photocurable and elastomeric biomaterials」。
- 三、邀請國立臺灣師範大學光電工程研究所暨學士學位學程楊承山教授於 12 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「Surface Plasmon Polaritons & Dirac Liquid with Ultraclean Graphene」。

· 光電系：

- 一、邀請世宗學堂高雄市韓人會高明元先生於 12 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「認識韓國」。
- 二、邀請國立清華大學光電所李明昌教授於 12 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「Si Photonics:an ultimate solution of large-scale integrated optics」。
- 三、邀請國家實驗研究院台灣半導體研究中心謝嘉民博士於 12 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「延續摩爾定律的新技術-積層型三維積體電路」。

· 環工所：

- 一、邀請輔英大學職安系鄭文熙教授於 12 月 2 日蒞臨該所演講，演講題目為「無人載具搭載微型採樣器在空氣污染採樣分析的應用」。
- 二、邀請台塑安衛環中心王信凱博士於 12 月 9 日蒞臨該所演講，演講題目為「台塑企業六輕工業園區空污減量之推動策略及執行情形」。

· 通訊所：

- 一、邀請國立交通大學電機系吳卓諭教授於 12 月 8 日演講(採遠端直播)，演講題目為「Artificial Intelligence-Some Tips for Students」。
- 二、邀請聯發科技股份有限公司詹宗翰技術經理於 12 月 15 日蒞臨該所演講，演講題目為「Living in an AI World – A Personal Perspective」。

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	王復康	2020/12/08~ 2020/12/11	2020 Asia-Pacific Microwave Conference	Virtual (香港)
電機系	王復康	2020/12/14~ 2020/12/17	2020 IEEE MTT-S International Microwave Biomedical Conference	Virtual (法國 土魯斯)
資工系	王友群	2020/12/14~ 2020/12/16	IEEE 17 th International Conference on Smart Communities: Improving Quality of Life Using ICT, IoT & AI (IEEE HONET 2020)	Virtual (原預計於美 國北卡羅來 納州夏洛特 (Charlotte))

(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	石如吟	2020/12/08~ 2020/12/11	2020 Asia-Pacific Microwave Conference	Virtual (香港)

十二月份壽星（生日快樂！！）

電機系－洪子聖教授、林根煌教授、李立教授、李杰穎教授、李佳穎小姐

機電系－林哲信教授、黃永茂教授、許聖彥教授

資工系－楊昌彪教授、林俊宏教授、史提夫(Steve W. Haga)教授

環工所－袁中新教授

通訊所－顏舟貝小姐

工學院－林禹彤小姐