



報告事項

A：業務報告

一、本院與本校資訊安全研究中心、中華民國資訊安全學會於 3 月 18 日(四)假國立中山大學暨日月光聯合技術研究中心合辦「資安技術產學交流座談會」，邀請南部學界與國內法人機構與產業界團體會員分享近期資安研究成果、技術發展現況與需求，研討主題以新興資安與前瞻資安之技術發展，議題豐富多元，包括 5G 資安、AI 資安、IoT 資安、雲端資安等，與會成員均踴躍交流、受益良多，予以熱烈迴響。



二、財團法人資訊工業策進會資安科技研究所組長盧玲朱與副規劃師呂子芸於 3 月 25 日蒞臨本院，除范俊逸院長外，會議亦邀請中華民國資訊安全學會秘書陳立妍與專案副理郭信男一同參與。會中除討論「經濟部工業局 110 年度智慧沙崙計畫」之教育訓練規劃與師資，亦探討與南部在地企業合作之可能，以整合資安領域產官學之資源。



三、摘錄本校行政會議紀錄，主席指示及交辦事項如下，敬請各系所進行規劃與宣達：

- 1、有關教師違法兼職(如開設公司、擔任合夥人等)及兼課案(含發表期刊、刊載掛名、支領獎勵金等)，請各系所向所屬教師再次重申相關法令規範，嚴守分際，如有違反前揭規範，將提送學校教評會依規定辦理。
- 2、有關中信造船與本校推動實質產學合作事宜，已於 2/23 日針對相關合作議題(含水下科研技術學程、爭取國防產業、水下技術研發、永續經營等)進行討論交流，其中中信造船擬提供本校理學院、工學院、海工系、海下所等單位學生，於寒暑假赴該公司進行實習(提供住宿、實習津貼等)之訊息已轉知本院學生，再請各系所鼓勵學生把握機會，踴躍申請，歡迎對造船技術有興趣的同學逕向機電系李明展先生報名(e-mail：mclee@mail.nsysu.edu.tw)，分機 4206，報名時間即日起至 2021/05/31 止。
- 3、有關工讀費之檢討分析，請各系所應擰節開支，並以「公費獎勵金」為優先支用項目，若有不足，再輔以業務費支應，盡量勿以高教深耕計畫經費核銷。
- 4、近來台灣水情吃緊，經濟部已公告調整高雄地區水情燈號為減壓供水黃燈，請各系所落實各項限水措施，共同加強節水措施及確實掌握用水狀況，節水行動應以「用則當用、省則當省」原則，自主落實節水工作。
- 5、日前 QS 公布 2021 世界大學學科排名，本校入選學科數有 17 個學科(英語文學、現代語言、電腦科學與資訊系統、化學工程、機械工程、電機工程、石化工程、農業與林業、生物科學、化學、材料科學、數學、物理與天文學、會計與財務、商業與管理、經濟與計量經濟、教育)，排名全國第 5 名，連續 3 年居全國前五強，今年表現亮眼，研究與辦學成績有目共睹。
- 6、為逐步落實會議雙語化，自 109 學年度第 2 學期第 2 次行政會議之「校長指示事項」、「議程」標題、「提案主旨」等資料上，先行以中英文對照方式進行閱覽，未來在相關會議上請各單位配合執行，逐步落實中英文併列，共同營造雙語友善校園。

四、109-2 學期工學院教學助理專業培訓於 110 年 3 月 5 日圓滿落幕，參加人數將近百人。本活動邀請各系所優秀博士生擔任「實驗室儀器操作能力」課程主講人，講解實驗設備操作規範、安全講習、緊急事件應變等議題，以培養準助教正確的實驗設備操作觀念與實作能力；並透過經驗分享，使準助教們了解教學助理職責。在場學生皆交流熱絡、受益良多。

B：教師榮譽

恭賀光電系于欽平副教授榮獲教學實踐研究績優計畫。

C：職員／學生（含校友）榮譽

一、110 年全校運動會，本院各項比賽總成績：

競賽項目	第一名	第二名	第三名
田徑競賽-男子 100 公尺		謝旻峰(電機系)	洪承彬(材光系)
田徑競賽-女子 100 公尺			洪宜鳳(電機系)
田徑競賽-男子 400 公尺	謝旻峰(電機系)		洪承彬(材光系)
田徑競賽-男子鐵餅			謝旻峰(電機系)
田徑競賽-男子 3000 公尺		歐育昇(材光系)	
田徑競賽-男子跳高			洪明泰(材光系)
田徑競賽-女子跳高			郭婕榆(電機系)

競賽項目	第一名	第二名	第三名
田徑競賽-男子標槍		梁耀文(材光系)	
田徑競賽-女子標槍	張以潔(電機系)		
田徑競賽-男 4*100 接力	邱廷煥(材光系) 劉學謙(材光系) 洪承彬(材光系) 王奕傑(材光系)	呂玠翰(電機系) 謝旻峰(電機系) 陳鴻笙(電機系) 侯宗佑(電機系)	
田徑競賽-女 4*100 接力		張以潔(電機系) 洪宜鳳(電機系) 鄭育玟(電機系) 郭婕榆(電機系)	
毛毛蟲趣味競賽			隊名:還沒想到隊 林品崑(電機系) 陸啟倫(電機系) 張瑋之(電機系) 王立賢(電機系) 齊沛寧(電機系) 朱至源(電機系) 柯泓任(電機系) 馮祐廷(電機系) 劉鑄澤(電機系) 詹濬瑜(電機系) 何承恩(電機系)

二、恭賀光電系賴泳翰、張昌立、陳煒元、楊凱鈞、侯江諺、李貞慶、解子毅、林泰安、王熙竣等同學榮獲 110 大光盃排球男子組冠軍。

三、恭賀光電系賴禹辰、賈煜騰、郭永寬、張詠翔、王瑞賢、薛聖翰、劉驊緯、王冠翔、張宸愷、張碩晉等同學榮獲 110 大光盃羽毛球男子組冠軍。

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請台電電力調度處李青霖中央調度監於 3 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「電力系統概要與因應大量再生能源調度策略 Overview of the power system and Dispatching strategies for large renewable energy」。
- 二、邀請群聯電子股份有限公司潘健成董事長於 3 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「選擇」。
- 三、邀請艾司摩爾科技股份有限公司甘力行專案經理於 3 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「The world's first multibeam Inspection System landed in Taiwan」。
- 四、邀請艾司摩爾科技股份有限公司全球 EUV 訓練中心黎傳豐資深經理於 3 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「Our EUV Journey - Opportunities stretching out ahead into infinity」。
- 五、邀請國立成功大學電機工程學系李忠憲教授於 3 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「資安與人生 Cyber Security and Life」。

· 機電系：

- 一、邀請國立臺北科大車輛工程系黃晟豪助理教授於 3 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「振動

噪音控制之原理與生活應用」。

- 二、邀請浩測科技周志勳執行長於 3 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「From Big Data to Big Value 電池測試大數據與未來應用」。
- 三、邀請家登精密工業股份有限公司邱銘乾董事長於 3 月 18 日蒞臨該系演講，演講題目為「如何型塑創新文化的人力政策」。
- 四、邀請國立成功大學航空太空工程學系陳維新特聘教授於 3 月 25 日蒞臨該系演講，演講題目為「Energy System Optimization」。

· 資工系：

- 一、邀請美商甲骨文有限公司台灣分公司李志宏資深資訊顧問於 3 月 5 日蒞臨該系演講，演講題目為「人工智慧與維運管理自動化 Artificial Intelligence and System Management Automation」。
- 二、邀請普鴻資訊股份有限公司林群國董事長於 3 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「金融科技創業歷程-以普鴻為例 Entrepreneur Processes in Financial Technology- The Case of Provision Co., Ltd」。
- 三、邀請美商甲骨文有線公司台灣分公司黃久安技術總監於 3 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「機器學習與資料庫之結合所產生的火花 - Oracle Academy Cloud Program: In - Data-base Machine Learning」。
- 四、邀請國立台北大學電機學系姚書農副教授於 3 月 26 日蒞臨該系演講，演講題目為「在耳機與多聲道音響中的虛擬實境音效 - Spatial Audio over Headphones and Multi-channel Systems」。

· 材光系：

- 一、邀請高雄醫學大學醫藥暨應用化學系陳喧應教授於 3 月 3 日蒞臨該系演講，演講題目為「開環聚合反應催化劑與其他新穎生醫材料之設計與合成 Catalysts for ring-opening polymerization and the synthesis and design of other novel biomaterials」。
- 二、邀請高雄榮民總醫院教學研究部齊珮伶教授於 3 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「幹細胞治療與發展 The development of stem cell therapy」。
- 三、邀請南臺科技大學化學工程與材料工程學系周盈年教授於 3 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「All-purpose zwitterionic modification and hydrogel thin-film for anti-biofouling application」。

· 光電系：

- 一、邀請長榮大學台灣研究所天江喜久副教授於 3 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「不可不知台灣史：一位日本老師的告白與反思」。
- 二、邀請英特盛科技股份有限公司陳伯綸董事長於 3 月 15 日蒞臨該系演講，演講題目為「I 薄膜電晶體背板與非顯示液晶應用於 5G AIoT 的創新」。
- 三、邀請光洋應用材料科技股份有限公司洪本展執行董事於 3 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「快樂職涯」。

四、邀請國立成功大學光電系黃勝廣教授於 3 月 29 日蒞臨該系演講，演講題目為「Nonlinear Dynamics of Semiconductor Lasers for Photonic Microwave Applications」。

• 環工所：

一、邀請國立台灣大學環工所蔣本基教授於 3 月 3 日蒞臨該所演講，演講題目為「Implementing Green Chemistry Principles for Circular Economy Towards Sustainable Development Goals」。

二、邀請國立清華大學分環所林睿彥博士後研究員於 3 月 10 日蒞臨該所演講，演講題目為「以化學過氧沉澱程序處理含硼廢水」。

三、邀請台灣自來水公司李錦地前總經理於 3 月 17 日蒞臨該所演講，演講題目為「永續發展理念與實踐」。

四、邀請淡江大學化工與材工系蘇鎮芳助理教授於 3 月 24 日蒞臨該所演講，演講題目為「Advanced Environmental Materials for Wastewater Treatment」。

五、邀請中臺科大環安系賴嘉祥教授於 3 月 31 日蒞臨該所演講，演講題目為「高雄地區漁船排放係數建立及污染源貢獻分析」。

• 通訊所：

一、邀請中央研究院資訊科技創新研究中心張佑榕副研究員於 3 月 9 日演講（採遠端直播），演講題目為「Deep Learning-Based Wi-Fi Indoor Localization and Its Visualization」。

二、邀請國立台灣大學電信所劉俊麟助理教授於 3 月 23 日蒞臨該所演講，演講題目為「Robustness of Sparse Arrays to Sensor Failures: Theory and Computation」。

E：工學院國際交流活動

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
資工系	徐瑞壕	2021/01/30~ 2021/02/02	The 2021 IEEE Conference on Dependable and Secure Computing	Virtual (原預計於日本會津若松市)

三月份壽星（生日快樂！！）

電機系－陳有德老師

機電系－李明展先生、張子詮先生、錢沁媛小姐

資工系－陳坤志老師、程正傑老師

材光系－蔣酉旺教授、顏秀芳小姐

光電系－黃文堯教授

環工所－楊金鐘教授

通訊所－溫朝凱教授