



## 報告事項

### A：本院推動工作

一、本院 LOGO 公共藝術施作工程業於 6 月中驗收完竣，感謝各位主管對本案的支持，讓此公共藝術順利完工。本院已規劃 7 月 14 日(星期二)上午 10 點 30 分於工學院 LOGO 公共藝術設置處 (環工大樓與材料大樓一樓之中間平台)辦理剪綵活動，歡迎本院師生同仁一同參與。



二、本院與電力工程及電信工程兩國際碩士學程於 6 月 2 日(二)合辦「南科 AI\_Robot 自造基地」英文學伴參訪活動，結合科技參訪與英語學習，兼具專業與趣味。本活動由尤崇智營運長開場，針對金屬中心產業發展做個概述，接著由金屬中心授課教師帶領同學參觀金屬中心儀器與進行「Zenbo Junior 圖像式程式教學」，讓同學在全英文環境中學習如何操作古錐的 Zenbo Junior 機器人，不僅讓學生實際體驗產業環境，也使學生能在專業情境中訓練英語溝通，培養團隊合作精神及默契，留下有趣聯誼經驗與美好回憶！



三、本院與電力工程及電信工程兩國際碩士學程於6月24日(三)合辦本年度第三次英文學伴參訪活動—「哈瑪星的船員日常」，本活動由專業英文導覽Bryant、Kimi與Tina帶領學生走訪哈瑪星社區，走進時光隧道重回西元1900年，在車水馬龍的哈瑪新市鎮裡，路經代天宮、柯診所與四海之家，一窺日據時期船員們的日常生活，最後在棧二庫回顧本日見聞，並透過聯誼小遊戲增進對彼此的了解，氣氛融洽熱絡，本活動在同學的談笑聲中圓滿落幕。



## B：教師

- 一、恭賀資工系范俊逸教授榮獲第十八屆有庠科技論文獎。
- 二、恭賀環工所高志明講座教授獲聘本校「西灣講座」。
- 三、恭賀資工系約聘助理教授克拉迪榮獲科技部博士後研究人員學術研究獎。
- 四、資工系於109年6月15日中午召開**109學年度第1次全院專題競賽與展示工作小組會議**，決議如下：

(一) 109年度「工學院全院聯合專題競賽與展示」舉辦日期:10月28日。

(二) 1、經機電系、材光系調整，本(109)年度各系所參賽隊伍數更新如下(總組數維持不變):

系所	電機	機電	資工	材光	光電	環工	合計
組數	20	33	25	22	20	8	128

2、每一展位提供電源插座2座(3孔)。

3、各系所參展海報尺寸自訂，公版底圖由資工系提供。

(三) 參賽隊伍數之調整，經費分配更新如下：

系所名稱	在校學生數	分配金額	參賽隊伍數	分配金額	分配總額
電機系	808	61,143	20	31,250	92,393
機電系	646	48,884	33	51,563	100,447
資工系	465	35,186	25	39,062	74,248
材光系	329	24,896	22	34,375	59,271
光電系	315	23,837	20	31,250	55,087
環工所	80	6,054	8	12,500	18,554
	2,643	200,000	128	200,000	400,000



## C：職員／學生（含校友）

恭賀電機系林旻慧、材光系林俊曲、材光系陳穩仲、光電系郭端毅、光電系陳日友、光電系黃馨平榮獲「108 學年度博士生研究績優獎勵金」。

## D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

### · 電機系：

- 一、邀請國立交通大學電機工程學系黃瑞彬教授於 6 月 2 日蒞臨該系演講，演講題目為「雷達系統:技術與挑戰 Modern Radar System: Technology and Challenges」。
- 二、邀請行政院原子能委員會核能研究所歐庭嘉副研究員於 6 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「再生能源結合 P2G/G2P 技術於智慧型電網之應用 Smart Grid with Renewable Energy & Power-to-Gas/Gas-to-Power (P2G/G2P) Application」。
- 三、邀請高雄市政府教育局資訊教育中心林芳白主任於 6 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「淺談科技在智慧教學上的應用分享 Small Talk on How Technology is adapted in Smart (Classroom) Technology Teaching」。

### · 機電系：

- 一、邀請捷能動力科技股份有限公司呂百修總經理於 6 月 4 日蒞臨該系演講，演講題目為「電動車輛動力系統概要」。
- 二、邀請國立清華大學動力機械工程學系陳玉彬教授於 6 月 11 日蒞臨該系演講，演講題目為「以微奈米結構調變光學反應以開發節能應用」。

### · 資工系：

- 一、邀請美商賽發馥訊股份有限公司楊馥環主任工程師於 6 月 12 日蒞臨該系演講，演講題目為「CPU 效能分析方法論 CPU Performance Analysis Methodology」。
- 二、邀請修平科技大學電子工程學系施能夫副教授於 6 月 19 日蒞臨該系演講，演講題目為「翱翔天際：空拍機原理、種類、操作及挑戰 Flying into the sky: Principles, Types, Operations and Challenges of Drones」。

### · 材光系：

- 一、邀請李長榮化學工業公司陳勻錡博士於 6 月 3 日蒞臨該系演講，演講題目為「從工廠到研發的歷程 From factories to research and development」。
- 二、邀請國立高雄科技大學化工系鄭力誠教授於 6 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「Polymer Electrolyte Membranes for Fuel Cells」。
- 三、邀請工業技術研究院材料與化工研究所李宗銘所長於 6 月 17 日蒞臨該系演講，演講題目為「產業發展的推手-材料創新」。

### · 光電系：

邀請國立清華大學光電系楊尚達教授於 6 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「百瓦級非線性超短雷射脈衝壓縮器」。

### · 通訊所：

邀請國立中央大學通訊工程系古孟霖教授於 6 月 2 日蒞臨該所演講(採遠端直播)，演講題目為「On Stochastic Link and Energy Scheduling for Energy Harvesting Bidirectional Communications」。

## E：工學院國際交流活動

教師出國進修或參加國際研討會：

系所	教師姓名	參與日期	會議名稱	國家
機電系	程啟正	2020/06/13~ 2020/6/14	International Conference on Image Processing and Pattern Recognition (IPPR 2020)	Virtual (原訂於芬蘭赫爾 辛基)

### 六月份壽星（生日快樂！！）

電機系－陳遵立教授、萬子得先生

機電系－蔡得民教授、韓宜莉小姐

材光系－黃志青教授、張六文教授、羅承慈教授

光電系－朱安國教授、邱逸仁教授、蘇春燕小姐

環工所－黃靜儀小姐

通訊所－郭志文教授