

一、理工亮點

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系大學部三年級學生盧宣豪獲得財團法人七星農業發展基金獎學金，於113年01月15日至該會領獎。

活動照片



領獎照片



大合照

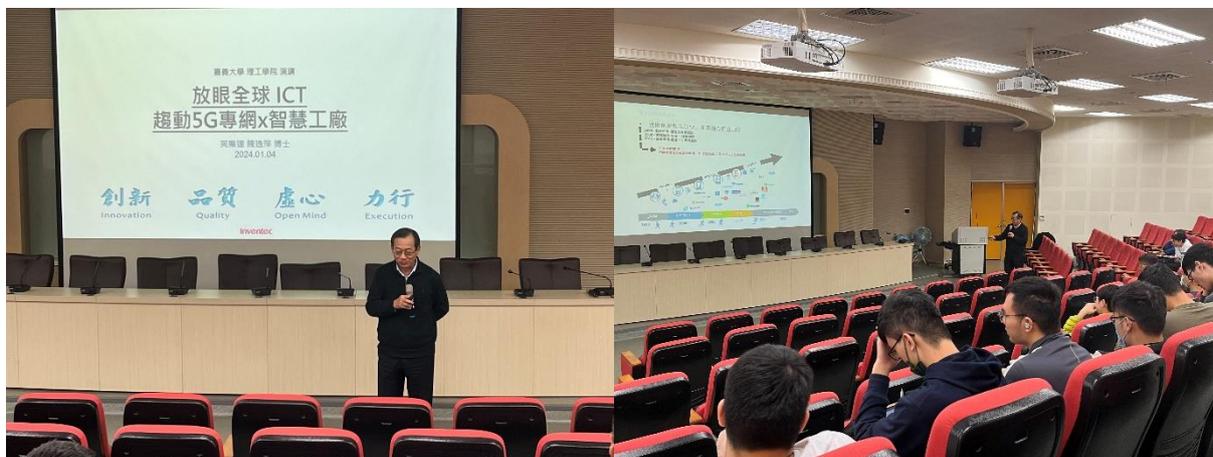
二、行政訊息

無。

三、教學活動

【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系於2024年1月4日舉辦專題演講，邀請英業達副經理演講陳逸萍博士蒞臨演講，演講題目為「放眼全球 ICT，驅動5G專網 x 智慧工廠」。



2. 資訊工程學系許政穆老師配合通識中心於2024年1月22日~23日辦理教育部高教深耕計畫跨領域學習的 STEAM DIY 營活動，參加對象以本校教職員就讀國小學童為主，包括 STEAM DIY 橡皮筋槍、星空燈、創意胸章等，更有樂高機器人與演算法的解題來訓練學童的運算思維能力應用。透過活動不僅能傳遞 STEAM 與運算思維知識外，更能啟發學童學習潛能，為未來的學習奠定堅實基礎，更能善盡校內資源的高教公共性運用。



【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系大學部三年級吳泓陞同學榮獲「台積電青年築夢計畫」及「國泰卓越獎助計畫」。吳泓陞同學是一位學習障礙學生，在求學道路上並不順遂，但他化阻力為助力以自身學習經歷組成團隊，以「I have a dream 學習障礙也可以做科展」計畫，榮獲台積電文教基金會第八屆「台積電青年築夢計畫」，今年將展開精彩的築夢之旅。吳同學另以學習障礙學生多元潛能發展暑期營隊-「學習無分別，科學無障礙」計畫，榮獲「國泰卓越獎助計畫」特色獎助。



吳泓陞同學（右2）與跨學系團隊在「台積電青年築夢計畫」發表會現場合影



吳泓陞同學（左1）榮獲「國泰卓越獎助計畫」特色獎助

【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2024年1月4日邀請 國立中興大學物理系陳信良助理教授發表專題演講，題目：量子非局域性以及其在黑箱量子驗證之應用(Quantum nonlocality and its application on black-box quantum certification)。



四、研究訊息

無。

五、推廣服務

【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系章定遠老師執行教育部前瞻顯示科技領域應用教學聯盟計畫，於2024年1月23日~24日協辦智慧顯示元件與影音互動教學聯盟教師研習營活動，並於1月23日擔任課程講座講師，分享「深度學習網路核心議題與價值」。

教育部補助前瞻顯示科技與跨領域應用教學聯盟計畫
智慧顯示元件與影音互動教學聯盟教師研習營課程

活動日期 113年1月23日(二)至113年1月24日(三)

主辦單位 智慧顯示元件與影音互動教學聯盟

協辦單位 教育部前瞻顯示科技領域應用校園示範場域計畫
智慧顯示系統與運動場域

113年1月23日 活動地點 嘉義市嘉義智選假日酒店

10:10-10:30 報到

10:30-11:00 教師研習營開幕典禮 / 林志隆副院長

11:00-11:50 擴增實境技術之基礎理論與開發責任講座 / 蔡家興老師

11:50-13:10 LUNCH & BREAK

13:10-14:00 深度學習網路核心議題與價值講座 / 章定遠老師

14:10-15:50 ADALM2000 EVALUATION BOARD 教材分享會

15:50-16:20 點心時間&房卡發放

16:20-17:10 ADALM2000 EVALUATION BOARD 教材體驗

113年1月24日 活動地點 嘉義大學、嘉義市嘉義智選假日酒店

08:40-09:00 報到&集合 集合地點：政大門口
發車時間：09:10

09:30-11:30 嘉義大學昆蟲館參訪

11:50-13:30 LUNCH & BREAK

13:30-14:20 前瞻智慧顯示科技於公共場域人群行為分析之應用講座 / 陳連志所長

14:30-15:00 點心時間&綜合座談(預發研習證書)

15:00 服務

國立成功大學 National Cheng Kung University
國立陽明交通大學 National Yang Ming Chiao Tung University
國立嘉義大學 National Chiayi University
南臺科技大學 Nantai University

教育部補助前瞻顯示科技與跨領域應用教學聯盟計畫
智慧顯示元件與影音互動教學聯盟

感謝狀

茲感謝 章定遠 老師
協助擔任「2024智慧顯示
元件與影音互動教學聯盟教
師研習營」嘉義場課程講座
講師，講授專業知識及經驗
分享。
謹致此狀，深表謝忱。

國立成功大學
智慧顯示元件與影音互動教學聯盟
計畫主持人
林志隆

中華民國 113 年 1 月 24 日

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2024年1月30日~2月1日承辦由勞動部勞動力發展署技能檢定中心委託辦理「112年度第3梯次氣壓職類乙級術科測試」。氣壓乙級檢定術科測試的內容包括可程式控制器及電氣氣壓控制迴路設計、元件選用、裝配調整及故障檢修等技術。



應試者抽題



應試者進行控制迴路設計



應試者進行迴路裝配



應試者進行迴路裝配

【應用數學系】

1. 翁章譯助理教授於113年1月19日至國立成功大學數學系擔任碩士生陳柏穎的碩士學位考試委員會委員，該生的碩士論文題目為 On the Study of Numerical Convergence for Decreasing Positive Series。

【電子物理學系】

1. 國立嘉義大學電子物理學系蘇炯武教授執行教育部USR計畫於2024年1月6日（六）與團隊協同主持人數位系李佩倫教授合作辦理忠和國中跨域STEAM課程活動，內容：華人金獎掘跡者桌遊活動（跨系所志工：農藝系碩士班2人+微藥系1人）。參與國中八年級生共20位。



電子物理學系蘇炯武教授與團隊數位系李佩倫教授合作辦理忠和國中課程活動

2. 電子物理學系蘇炯武教授於2024年1月12日執行高教深耕 EMI 課程計畫，舉辦與姊妹院（日本石川工業高等專門學校）的線上研討會（2024 STEAM Workshop），日本端合作教授1位日本學生2位，台灣端參與學生共20位、助理1位。



3. 國立嘉義大學電子物理學系蘇炯武教授於2024年1月14日義務協助嘉義市立大業實驗國中執行（學習方舟慶綻放-學期成果活動）9關之一迴旋紙飛機的闖關指導活動。





電子物理學系蘇炯武教授義務協助嘉義市立大業實驗國中執行學期成果活動

4. 電子物理學系蘇炯武教授於2024年1月17日前往國立新港藝術高中頒贈 USR 合作基地學校意象掛牌，並拜訪該校任以真校長暨雙語計畫同仁（校長秘書、計畫助理教師、STEAM 雙語班導師）洽談未來雙語課程合作計畫。



5. 電子物理學系蘇炯武教授於2024年1月18日前往嘉義縣竹崎鄉內埔國小拜訪吳沛珊校長及學校同仁（資訊組長）洽談未來 STEAM+E 跨域雙語課程計畫之合作。



6. 電子物理學系蘇炯武教授執行教育部 USR 計畫於2024年1月22日（一）指導電物系志工5名（李詠瀚、顏工堯、蕭宇翔、許廷瑋、范姜葭）及電機系志工1名莊晨煒共同辦理雙語 AI 魔法學院課程活動，課程除了帶入雙語外、還融入部份台語教學，展現嘉大團隊的創意。參與國中七年級生24位、國中部協同教師1名。



7. 電子物理學系蘇炯武教授於2024年1月24日下午前往嘉義市立大業實驗國中審查各科領域課程期末發表教案成果及建議。



六、學生園地

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系陳清田副教授指導之碩專班林慧婷同學於2024年01月20日舉行論文口試。
2. 土木與水資源工程學系劉玉雯教授指導之碩士班孫于家同學、龔群棕同學、李哲翰同學於2024年01月26日舉行論文口試。