

理工學院

一、創新創客發展計畫

105 年 12 月 14 日軟體工程與數位創意學士學位學程舉辦「雷切創意小夜燈工作坊」，藉由 CorelDRAW 基本功能介紹，基本物件圖形運用，進行雷射雕刻與切割基礎教學及創意小夜燈組裝教學

二、國際交流

1. 105 年 12 月 4-5 日理工學院院長率領 6 系主任及劉秘書至菲律賓拜訪 USC(University of San Carlos)，其間前往 Main Campus 拜會國際長了解該校國際化現況與合作學校，進一步了解兩校產業實習現況，並至 Talamban Campus 與該校學術副校長、理學院院長、副院長及物理系、生物系、化學系、資工系、數學系主任，共 8 位代表進行圓桌會議，討論雙方教師研究合作與學術交流(雙聯學制)的方式
2. 105 年 12 月 13-14 日資工系邀請美國 South Florida University 電機系張致恩教授來台進行共教共學，其間與資工系老師進行學術交流，並討論碩士班論文指導與美國碩士班修讀事項，並於無線區域網路課程對學生進行演講，講題為「The Development of Mobile Devices」
3. 105 年 12 月 14 日馬來西亞居鑾中華中學來訪，理工學院劉思怡秘書、電機系曾乙立老師、資工系邵浩榕同學及生科系江崑貴助教共同接待並介紹系的發展
4. 105 年 12 月 21 日舉辦美國天主教大學暑期課程暨文化參訪說明會，介紹 2017 年美東暑期課程，由美國天主教大學工學院長 Dean Nguyen 與美國霍華德大學王秩秋教授合作授課。除了智慧型機器人課程外，新增了醫療機器人與醫學影像，課程名稱為 3 學分的生物醫學工程導論 (Introduction to Biomedical Engineering)，並參訪華盛頓特區 Smithsonian 博物館、世界知名大學 (如: 普林斯頓大學、哈佛大學、麻省理工學院)與美東著名景點，讓同學親身體驗解美國文化。
5. 105 年 12 月 23 日廈門貿促會蒞校拜訪輔仁大學理工學院新創事業加速器，並與新創科技公司企業負責人座談交流

三、其他

1. 105 年 12 月 2 日理工學院生科系林佳煜校友(University of Maryland School of Medicine 教授)、化學系曾毓俊校友(台灣浩鼎生技股份有限公司副總經理)、物理系林宗樑校友(華碩電腦 系統事業群全球副總裁)當選 105 學年度傑出校友，其優秀表現不僅獲得社會各界的肯定，且為在校學弟妹之典範。
2. 105 年 12 月 5 日由理工學院余副院長帶領科技與社會關懷課程的 18 位修課同學前往介壽國中參訪，並就他們所做的數位懶人包內容進行討論及意見收集
3. 105 年 12 月 28 日舉辦關鍵對話(二) Critical Dialogue II 課程說明會，理工學院希望培養本院菁英學生成為全球領袖人才，提高未來就業國際移動力，因此修課同學可加強自己英語口說能力，並可跟外籍生用英語溝通交流，以面對未來的挑戰!
4. 105 年 12 月 23 日於綜合教室 LH108 舉行微電腦機器車大賽。比賽現場會同時開放 youtube 現場直播。同學只要能夠透過紅外線或藍牙裝置，設計能夠控制方向及前進的車子，總獎金七千元，第一名 3000，第二名 2000，第三名 1000，最佳造型獎 500，最佳人氣獎 500，當天 pizza 吃到飽。不參賽的也歡迎報名參加，享受理工科技宅的聖誕 party。12 月 21 日(三)1:30-3:30 可提供技術指導。
5. 105 年 12 月 28 日舉辦理工學院 2017 蒙古志工團說明會
- 6.

四、學術演講

主辦學	日期	演講者	講題
-----	----	-----	----

系			
化學	105/12/01	黃國柱 教授(清華大學化學系)	Nanomaterial-mediated photodynamic therapy and photothermal therapy
生科	105/12/02	胡碩勻 (信達聯合會計師事務所 執業會計師)	如何用重複的力量創業夢想
生科	105/12/08	林秋源 教務主任(台中市非學校型態楓樹腳實驗教育機構)	體制外教育與生活的實踐-給大一新鮮人的建議
數學	105/12/07	黎怡杭 院長(子謙國際創業教育學院院長)	創業思維
物理	105/12/08	楊尊華 博士 (財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心 水文技術組 組長)	電腦輔助防救災
物理	105/12/15	孫永信 教授 (輔大物理系)	微流道裝置在生醫方面的應用
化學	105/12/27	謝育材系友(達興材料股份有限公司)	高折射率材料的開發與應用