

## 一、創新創客發展計畫

105 年 11 月 19 日理工學院舉辦「學習效能工作坊」，課程包含腦神經科學新知、先進學習觀念與方法、翻轉教育及自主學習、挑戰網路開放課程、提升時兼管理能力，以幫助同學們學習時間管理及提昇學習效能

105 年 11 月 26、27 日軟體工程與數位創意學士學位學程舉辦 Android APP 新手工作坊，在兩天的課程，設計兩套 APP 程式，專為零基礎學員所設計的課程，從基本的概念介紹，開發工具的安裝。包含 APP 的版面配置，元件的使用，訊息的顯示，可自行設計出屬於自己的 APP

105 年 11 月 25 日軟體工程與數位創意學士學位學程舉辦雷切新手工作坊，藉由實作課程與創意設計啟發，帶同學在 514 創客空間動手做，能讓更多創意以雷射切割方式實現於生活各種產品中

105 年 11 月 26-12 月 10 日每周六財團法人自強基金會與輔大電機工程學系合作課程開設「基礎天線設計與模擬實作」將搭配深入淺出的理論與實例講解，以實務應用為導向。除介紹基礎射頻工程包括傳輸線、S 參數、阻抗匹配，協助學員理解天線在無線通訊系統中所扮演的角色及基本原理，針對常用的天線(如 Dipole, Monopole, Patch, PIFA, Horn, Array)原理，天線量測系統(包括電波暗室、電波吸收體、標準天線及網路分析儀的基本原理及操作技巧)，接著介紹天線設計的基礎並使用 ANSYS HFSS 進行模擬。

## 二、國際交流

1. 105 年 11 月 16 日蘇州獨墅湖科教創新區管委會蔣主任一行 4 人，蒞院參訪，蘇州獨墅湖科教創新區是蘇州工業園區轉型發展的核心項目，致力於構建高水平的產學研合作體系，重點發展納米技術、生物醫藥、融合通信、軟件及動漫遊戲產業。
2. 105 年 11 月 19-20 日理工學院劉思怡秘書與管理學院、文學院、社科院等院之代表至馬來西亞寬柔中學參加升學展，並拜訪麻坡中化中學、居鑾中華中學

## 三、學術演講

主辦學系	日期	演講者	講題
理工	105/11/2	王秩秋教授(輔仁大學物理系傑出校友)	磁振造影(MRI)原理與應用(III)
化學	105/11/2	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
化學	105/11/3	趙奕娣教授(中央研究院化學研究所)	展望化學的未來
醫資	105/11/9	黃建中組長(台中榮總資訊室)	醫學資訊工作經驗分享
化學	105/11/10	吳景雲教授(暨南大學應用化學系)	Zinc(II)-Based Coordination Polymers: Structures, Structural Transformation, Gas adsorption, and Fluorescence Sensing

生科	105/11/16	羅亞男 女士 (東西禮儀顧問 CEO)	跨越文化禮儀與我的關係
數學	105/11/16	劉先覺 董事長(好險網科技股份有限公司)	數位科技新革命：金融科技 FinTech 簡介
物理	105/11/17	羅光耀 教授 (成大物理系)	Nonlinear optics on analyzing surface and interface structure 非線性光學在表面與介面的分析
化學	105/11/22	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
化學	105/11/24	施宗廷 研究員(工業技術研究院材料與化工研究所)	小小世界的大大驚奇
物理	105/11/24	張祥光 教授 (清大天文所)	MeV gamma-ray astronomy and the Compton Spectrometer and Imager (COSI) project
化學	105/11/29	何明修系友(吉羊工程公司)	重拾夢想
數學	105/11/30	劉致顯 董事長 誠鼎國際企業有限公司	用非所學，藥命關係： 一個輔大數學人的奮鬥過程 —從基亞與浩鼎談起
物理	105/11/30	嚴憲政 教授 (智林企業 光電子事業部長)	物理是一份大禮

#### 四、其他

105年11月2日舉辦理工學院院導師會議，特邀請院導師張信宏老師與大家進行輔導工作經驗交流，分享導師陪伴學生，協助學生解決問題之經驗。另邀請法律學院吳志光副院長說明"大學教師如何面對性別平等教育法"，對於校園性平及網路公審事件，老師該如何處理。