

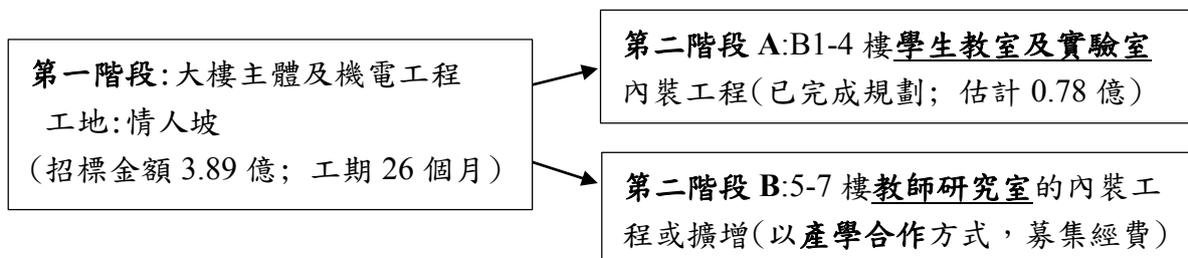
理工學院

一、理工新大樓

1. **募款進度**:新大樓經費 4.5 億，學校支付 2.5 億，**理工學院募款 2 億**。

目前募款金額:1.58 億(已入帳)及 0.28 億(承諾及配合款)，共 **1.86 億**，已有 4.36 億經費(2.5 億(學校)+1.86 億(募款)】，尚差 0.14 億(均為內裝經費)，正持續募款中。

2. **工程進度**:工程分兩階段進行



3. **新綠地規劃**:耕莘樓水泥停車場將改成綠地，停車場移至耕莘樓及 514 巷間的畸零綠地上。已編列 **107 學年度特別預算 729 萬元**。

二、創新創客發展計畫

1. **輔導學生專利申請及創業**

化學系學生研發改善音質及散熱塗料，目前正由吳忠威老師(中國電子股份有限公司資深高級顧問)與李辰建老師(昊昱科技股份有限公司執行長)輔導學生申請專利與輔導創業中

2. **電子商務實務練習**

2018 年 3 月 22 日舉辦「電子商務市場推廣銷售實戰」，邀請昊昱科技股份有限公司李辰建執行長提供實作機會與經驗

3. **創發中心創客活動**

(1) 2018 年 3 月 14 日及 3 月 21 日理工學院創發中心舉辦 Micro:bit 初體驗，幫助學生無痛學習程式編寫

(2) 2018 年 3 月 16 日創發中心創課工作坊「印出真心」運用 3D 列印機製作巧克力的模具，而後製作巧克力

三、人生哲學融入服務學習活動

理工學院大二 14 班人生哲學課程，已請老師配合，本學期已有 12 班在課程中加入服務學習活動

科系	班級數	老師	科系	班級數	老師
數學系	2 班	詹嫦慧	生科系	2 班	陳梅珍
物理系	2 班	洪正和	電機系	2 班	林湘義、杜金換
化學系	2 班	陳梅珍	資工系	2 班	張淑玲、杜金換
軟創學程	1 班	楊仕裕	醫資學程	1 班	吳子清

四、學術活動

1. **新購貴重儀器-高速流式細胞分析儀**

2018 年 3 月 14 日生科系舉辦高速流式細胞分析儀教育訓練

2. **傑出校友講座**

(1) 2018 年 3 月 24 日物理系舉辦系友導師/學生見面會，系友導師提供學生升學、就

業、生涯規劃等之諮詢

- (2) 2018年3月20日周二晚上，物理系舉辦系友沙龍系列講座，邀請物理系系友返校，與在校生及剛進入社會的年輕系友介紹他們的專業與成就，分享人生經驗與成就。
3. 校際合作
2018年3月起物理系生醫光電導論課程，由講座教授陽明大學生醫光電所邱爾德教授邀請生醫光電專家演講，介紹光電系統在生醫上的應用。
4. 自學活動
理工學院英文自主學習社群「CSE Club」每周一中午邀請外國學生與理工學院進行主題英語學習
5. 學分學程說明會
2018年3月21日舉辦學分學程說明會，介紹科技創新創業學分學程、醫學工程學分學程、智能機器人與互動創意設計學分學程、動應用與數位互動微學分學程。
6. 國際接軌活動
(1) 2018年3月28日邀請劉建楠副教授進行日本電氣通信大學交換生說明
(2) 2018年3月7日邀請津橋留學顧問-KCL台灣官方升學輔導處津橋資深顧問，進行英國留學準備 x 世界名校 No.23 英國倫敦大學國王學院(KCL)介紹及面談
7. 演講活動

科系	日期	講者	資歷	講題
數學系	2018年3月7日	蔡孟儒先生	資深 Azure 雲端項目經理	AI之現況及趨勢—兼談數學系背景之未來優勢
數學系	2018年3月14日	曾繁斌先生	核能研究所保健物理組副工程師	人工智慧初踏入心得分享
物理系	2018年3月15日	陳科榮博士	中央研究院博士	早期宇宙的形成機制
物理系	2018年3月22日	劉宗哲博士	台大梁次震天文物理中心	極高能天文粒子實驗
物理系	2018年3月26日	關肇正教授	中研院物理所	奈米電子學之計算模型
物理系	2018年3月27日	楊富智先生	TSMC 經理	功率半導體元件的現況與未來發展
生科系	2018年3月28日	李後鋒副教授	中興大學昆蟲學系	發展台灣任務性導向的白蟻研究

五、獲獎狀況

2018年3月4日台商聯誼會邀請參加「創視野333」2018寒假團的老師及各團活動心得獲獎人舉行座談會並頒獎，其中廣州團及昆山團均由理工學院學生獲得前三名。分別是廣州團：孫詠晴(化學系)、陳庭萱(數學系)、駱致豪(化學系)；昆山團：張婕楹(數學系)、日慧蓉(軟創學程)、李宗桓(軟創學程)