

推動特色 β 導向PBL學習模式

● 執行狀況



推動特色 β 導向PBL學習模式

● 執行狀況

- 教師PBL產學研發專題：共補助15件申請案，橫跨8項SDGs聯合國永續發展目標，共培育學生數達196人。

學院	電資	管理	人社	工程	機電			
補助件數	3件	1件	1件	7件	3件			
申請人	林家弘、唐丞譽、高立人...等老師	林淑玲老師	張怡敏老師	李文亞、張哲豪、鍾仁傑、張淑美...老師	許華倚、何昭慶...老師			
合作企業	宏惠光電、	三民科技	文化部 / 財政部關務署海關博物館	台積電、品揚、凱陽材料、台灣西思艾...等	台塑石化股份有限公司、杰進科技...等			
SDGs 關聯	3 健康與福祉 	4 優質教育 	6 淨水及衛生 	7 可負擔的潔淨能源 	9 工業化、創新及基礎建設 	11 永續城市及社區 	12 負責任消費及生產 	17 多元夥伴關係 



1

推動特色 β 導向PBL學習模式

● 執行狀況

- 學生PBL自主研發專題：共補助24件申請案，橫跨8項SDGs聯合國永續發展目標，共培育學生數達55人。

項目	競賽參與	後實習研究/專題
補助件數	7 件	17 件
近期亮點	• 「戶互APP」獲放視大賞行動應用類-軟體內容 - 創意企劃組入圍 • 2021James Dyson 設計大獎 • 幸福科技競賽、金點設計獎	• 洞穴式虛擬實境運用心臟救命術(ACLS)急救流程訓練研究 • 以影片結合VR推廣馬祖在地產業文化
SDGs 關聯		



推動特色 β 導向PBL學習模式

● 執行狀況

- 國際PBL暑期競賽活動：共培育本校學生數達27人。

跨國跨校 8/17-8/24辦理8天國際Problem-Based Learning (PBL)競賽活動

視訊連線 跨校學生混組針對「自走車捕獲物體」競賽題目，以PBL模式實作，進行小組腦力激盪。



Taipei Tech innovative R&D platform

北科創新研發雲端資訊系統

● 執行狀況：

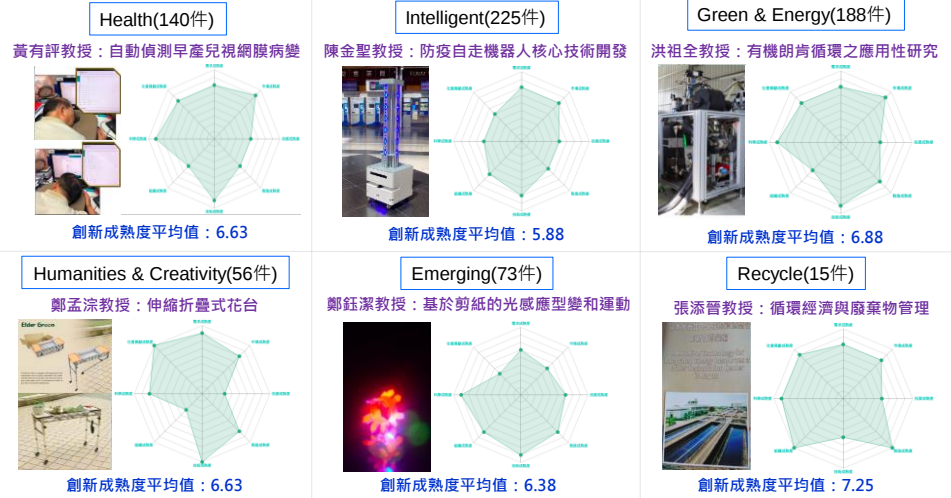


Taipei Tech innovative R&D platform

北科創新研發雲端資訊系統

● 執行狀況：HIGHER導向研發成果

累計收錄697件



TAIPEI TECH