

方案2：蒲公英育苗計畫

方案2-2：跨域合作拔尖計畫

建構專題計畫的合作機制，藉由拔尖團隊進行相互跨系選修部分課程，達到資源共享與團隊合作，建構產業協同的教學目標。執行方式係由教師依學生團隊在學校尋覓合適的夥伴系所，進行跨領域合作。本學年申請拔尖專題組數為5組

107年度跨域拔尖專題列表

| 項次 | 主題名稱                                | 專題教師／系所   | 跨域指導教師／系所              |
|----|-------------------------------------|-----------|------------------------|
| 1  | 整合實境模擬病患研製-智慧型安妮                    | 張玉梅／護理系   | 王清松／電子工程系<br>賴金輪／通訊工程系 |
| 2  | 整合(前端)智慧屋家具設計與(後端)自走機器人數據處理之跨系規劃合作案 | 邱天嵩／資訊管理系 | 閔嬰紅／工商業設計系             |
| 3  | 行動化籃球戰術演練系統                         | 黃正達／資訊管理系 | 鄧碧珍／通識教育中心             |
| 4  | 太陽能藍芽紫外線感應器                         | 黃獻鋒／電子工程系 | 彭剛毅／工商業設計系             |
| 5  | 智慧型感溫口罩                             | 林照峰／電子工程系 | 林正穩／行銷與流通管理系           |