

113 年臺綜大永續發展跨校研究計畫
計畫補助核定清冊(一年期)

編號	計畫名稱
1	高精準度空污擴散小範圍預測模型之落地應用
2	超高靈敏半導體氣體感測器特性研究
3	應用先進減碳排的結晶技術從養豬廢水中回收氮及磷
4	延展實境與人工智慧技術開發特徵方城市教具：以永續發展應用與推廣為目標
5	量化細懸浮微粒(PM2.5)及溫室氣體(GHG)對經濟、健康及環境公平影響:以高雄港為例
6	配位奈米片作為無機鈣鈦礦結晶調節劑以提高太陽能電池的穩定性
7	開發均質結晶技術應用於鎳硼廢水分離回收有價氫氧化鎳
8	以機器學習技術開發淡水矽藻作為河川水質特徵指標
9	發展多模態 Transformer 網路評估受汙染太陽能電力損耗之研究

113 年臺綜大永續發展跨校研究計畫
計畫補助核定清冊(多年期)

編號	計畫名稱
1	加速都市環境中的物質循環，打造具彈性運作、供應鏈優化和多能源生成的韌性綠色生態系統

備註:補助年限及金額，依函文核定內容辦理。