

劉瑞美 博士

副校長

【近五年內產學/研究計畫】

1. 以科技公共化為取徑之永續農業發展 - 以科技公共化為取徑之永續農業發展 (3/3)(112-2627-M-006-006-)。共同主持人。2023/08/01~2024/07/31。國科會。金額：6,250,000。
2. 生物炭和植物根圈促進細菌在乾旱逆境下對土壤和植物生長之影響。主持人。行政院農業委員會農糧署。2023/01/01~2023/12/31。金額：720,000。
3. 開發複合生物炭-微生物資材促進農業有機廢棄物腐植化與其增加土壤碳匯之應用。行政院農業委員會農糧署。2023/01/01~2023/12/31。金額：900,000。
4. 112 年「大專校院 STEM 領域及女性研發人才培育計畫」-解渴 - 守護水環境女性科技人才培育計畫。主持人。2023/08/01~2024/07/31。教育部。金額：1,350,000。
5. 以科技公共化為取徑之永續農業發展 - 以科技公共化為取徑之永續農業發展 (2/3)(111-2627-M-006-002-)。共同主持人。2022/08/01~2023/07/31。金額：6,000,000。
6. 111 年「大專校院 STEM 領域及女性研發人才培育計畫」-解渴 - 守護水環境女性科技人才培育計畫。主持人。2022/08/01~2023/07/31。教育部。金額：1,300,000。
7. 生物炭及根圈細菌轉化鉻污染土壤之六價鉻與植物吸收之探討。行政院農業委員會農糧署。主持人。2022/01/01~2022/12/31。金額：700,000。
8. 110 年「大專校院 STEM 領域及女性研發人才培育計畫」-解渴 - 守護水環境女性科技人才培育計畫。主持人。2021/08/01~2022/07/31。教育部。金額：1,200,000。
9. 以科技公共化為取徑之永續農業發展 - 以科技公共化為取徑之永續農業發展 (1/3)(110-2627-M-006-009-)。共同主持人。2021/08/01~2022/07/31。國科會金額：

5,820,000。

10. 臭氧催化氧化處理氨氮廢水脫氮反應觸媒之開發(110-2622-E-041-003-)。共同主持人。  
2021/06/01~2022/05/31。國科會。金額：500,000。
11. 臭氧催化反應器之開發及異味去除之應用(109-2622-E-041-004-CC2)。共同主持人。  
2020/06/01~2021/05/31。國科會。金額：1,046,000。
12. 開發生物炭複合材料降低污染土壤鎘之毒性與植物吸收之研究。主持人。  
2019/01/01~2019/12/31。行政院農業委員會農糧署。金額：600,000。
13. 高產值有機菇類之益生菌劑開發與菌種鑑定。主持人。2021/10/30~2022/04/30。永泰  
豐生技股份有限公司。金額：470,000。