

### [研究計畫]

- 國科會專題研究計畫：同種負密度制約效應與地被覆蓋對於森林樹木更新影響之機制 (NSTC 113-2621-B-110-003-MY3)，2024/08/01 - 2027/07/31，██████████元 (計畫主持人，執行中)
- 國科會專題研究計畫：地被覆蓋與鄰樹效應對於森林樹木更新的影響 (NSTC 112-2621-B-110-008)，2023/08/01 - 2024/07/31，██████████元 (計畫主持人，已結案)
- 國家自然公園管理處產學合作計畫：壽山國家自然公園外來種植物長期監測與移除計畫 (112T1-07)，2023/03/03 - 2024/11/11，██████████元 (計畫主持人，執行中)
- 農業部林業與自然保育署產學合作計畫：福山森林動態樣區種子雨及喬木小苗長期監測計畫 (tfbh-1120204)，2023/06/03 - 2024/11/02，██████████元 (計畫主持人，執行中)
- 農業部林業與自然保育署產學合作計畫：福山森林動態樣區複查計畫 (tfbh-1120210)，2023/07/29 - 2024/11/30，██████████元 (共同主持人，執行中)