

115 年度本處試驗研究計畫一覽表

計畫編號	試驗計畫名稱	執行人
主題 1：國際合作		
RG1	利用地面及衛星觀測評估三個亞洲實驗林雲霧及太陽輻射量特性差異 (3/3)	賴彥任
主題 2：碳吸存、碳保存、碳替代及循環經濟		
A01	臺大實驗林信義鄉營林區溫室氣體盤查研究 (II)	張芳志
A02	檫木於不同栽植密度之生長量及碳吸存量(2/3)	王介鼎
A03	不同海拔梯度下常見闊葉樹造林樹種之碳、氮儲存能力 (2/3)—楓香 ( <i>Liquidambar formosana</i> ) 及光蠟樹 ( <i>Fraxinus griffithii</i> )	陳秋萍
A04	對高岳柳杉疏伐後生長情況	余瑞珠
主題 3：國產木竹材產業與開發利用		
B01	不同情境之竹林經營碳匯專案分析	柯淳涵
B02	大葉桃花心木精油及抽出物之生物活性探索 (2/3)	鄭森松
B03	利用機械應力分等預測打音試驗及二種靜曲試驗方法之線性迴歸模型及相關性	莊閔傑
B04	以熱蒸氣處理台灣檫枝條材作為曲木應用	劉素玲
B05	評估側拼國產木材之板振動性質	李佳如
主題 4：生物多樣性-物種調查與監測		
C01	白蟻-真菌共生系統對森林木材分解的重要性	葉信廷
C02	全球暖化趨勢下塔塔加高海拔山區蛾類相資料建立與調查	陳陽發
C03	臺灣產鱗毛蕨屬半育鱗毛蕨組植物之分類研究	劉威廷
主題 5：林下經濟		
D01	黑雞樅菌栽培試驗 (1/3)	陳潔音
D02	野生與栽培臺灣山茶兒茶素與咖啡因含量差異之研究	周宏祈
主題 6：森林生態系結構與功能		
E01	登山活動是否影響冀金龜多樣性? (3/3)	李春霖
主題 7：溪頭森林療癒基地的建立及環境監測		
F01	鳳凰茶園森林療癒步道空氣中芬多精濃度監測研究	曹崇銘
F02	溪頭自然教育園區遊客重遊行為模式與永續經營策略研究(1/3)	陳勇至
主題 8：林木受害防治與更新		
G01	垃圾焚化空氣污染對造林樹種熏氣之評估 (1/5)	蕭文偉
主題 9：森林微環境		
H01	利用無人機空載光達影像進行林地地形監測之研究 (1/3)	衛強