

114 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 (2/3)	賴彥任
主題 2：碳吸存、碳保存、碳替代及循環經濟		
A01	自然教育園區溫室氣體盤查研究 (I)	張芳志
A02	檫木於不同栽植密度之生長量及碳吸存量(1/3)	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 (1/3) —青剛櫟 (<i>Cyclobalanopsis glauca</i>) 及臺灣檫 (<i>Zelkova serrata</i>)	陳秋萍
A04	各國收穫林產品 HWP 溫室氣體吸收能力綜合研析	余瑞珠
主題 3：國產木竹材產業與開發利用		
B01	木竹材用防火塗料耐燃性能之研究	柯淳涵
B02	大葉桃花心木精油及抽出物之生物活性探索 (1/3)	鄭森松
B03	評估臺灣肖楠與檫木之精油及薰香成分差異	莊閔傑
B04	製造幾丁聚醣-PVAc-竹炭粉複合材料並應用於甲醛吸附	劉素玲
B05	國產竹集成板材之製程碳足跡、板振動及強度性能	李佳如
主題 4：生物多樣性-物種調查與監測		
C01	臺灣土白蟻取食活動對都市林中枯落物的影響 (2/2)	葉信廷
C02	鳳凰谷草螟蛾科物種多樣性探索	陳陽發
C03	寬唇松蘭(<i>Gastrochilus matsudae</i>)與其近似種之親緣關係與基因滲入研究	劉威廷
C04	臺大實驗林食蛇龜分布及保育意識之初探 (1/3)	林庭安
主題 5：林下經濟		
D01	林下雲芝栽培試驗 (2/3)	陳潔音
D02	林下栽培可食竹筴購買意圖之研究	陳勇至
D03	臺灣不同族群臺灣山茶兒茶素及咖啡因分析	周宏祈
主題 6：森林生態系結構與功能		
E01	登山活動是否影響糞金龜多樣性?	李春霖
主題 7：溪頭森林療癒基地的建立及環境監測		
F01	溪頭空氣中芬多精濃度監測研究	曹崇銘
主題 8：林木受害防治與更新		
G01	針葉木苗期主要病害之調查研究	蕭文偉