

113 年臺大實驗林試驗研究計畫

計畫編號	試驗計畫名稱	執行人
<b>主題 1：國際合作</b>		
RG1	利用地面及衛星觀測評估三個亞洲實驗林雲霧特性差異 (1/3)	賴○任
<b>主題 2：碳吸存、碳保存、碳替代及循環經濟</b>		
A01	海拔梯度下土地利用變化對土壤溫室氣體通量影響(II)	江○能
<b>主題 3：國產木竹材產業與開發利用</b>		
B01	三種國產材精油和抽出物對褐根腐菌防治之評估 (2/2)	鄭○松
B03	以幾丁聚醣改質 PVAc 及熱處理材以促進膠合強度 (1/2)	劉○玲
B04	評估常見三種非破壞檢測方法應用於規格材分等之差異	莊○傑
B05	評估竹桿經不同表面處理後之物理及機械性質	李○如
<b>主題 4：林下經濟</b>		
C01	林下雲芝栽培試驗(1/3)	陳○音
C02	不同扦插時間與 IBA 對臺灣山茶插穗發根之影響	周○祈
C03	魚腥草防紫外線功能材料的製備與應用	余○珠
<b>主題 5：森林生態系結構與功能</b>		
D01	登山活動對糞金龜多樣性影響	李○霖
D02	臺灣土白蟻取食活動對都市林中枯落物的影響 (1/2)	葉○廷
D03	不同茶園經營模式下蛾類相差異與植被之關聯性	陳○發
D04	臺大實驗林自然教育園區之入侵外來種兩棲爬蟲動物監測控制計畫 (1/3)	龔○榆
<b>主題 6：溪頭森林療癒基地的建立及環境監測</b>		
E01	不同木構造房屋對健康效應研究	曹○銘
E02	溪頭自然教育園區星光票遊客旅遊動機與策略效益之研究 (III)	陳○至
<b>主題 7：林木受害防治與更新</b>		
F01	評估以原生針闊葉混植造林復育更新柳杉人工林對苗木生長情形及地表植物組成、豐富度之影響	王○鼎
F02	臺灣原生山茶屬相關物種之藻類危害及發生生態研究	蕭○偉
<b>主題 8：森林微環境</b>		
G01	光度與物候對林下植物葉部虹光表現之影響	劉○廷
<b>主題 9：積溫與櫻花開花預測</b>		
H01	鳳凰自然教育園區櫻花盛花期預報受氣候變遷之影響評估	衛○