

112 年度臺大實驗林試驗研究計畫

計畫編號	試驗計畫名稱	執行人
主題 1：國際合作		
RG1	亞洲實驗林之氣候與水文群組第三階段試驗研究	賴○任
RG2	亞洲地區小蠹蟲多樣性研究網 (2/3)	李○霖
主題 2：碳吸存、碳保存、碳替代及循環經濟		
A01	海拔梯度下土地利用變化對土壤呼吸影響	江○能
A02	森林改植為有機和慣行茶園後不同化育程度土壤之有機碳儲存量變化	陳○萍
A03	國際碳抵減制度方法學應用於實驗林轄區碳匯產生量之初估	柯○涵
主題 3：國產木竹材產業與開發利用		
B01	三種國產材精油和抽出物對褐根腐菌防治之評估 (1/2)	鄭○松
B02	生質物醋液對茶樹生長特性研究	張○志
B03	評估國產竹木組合成集成樑之機械性能	莊○傑
B04	國產針葉樹材製成五層直交集成板材之抗彎與剪斷性質	李○如
主題 4：林下經濟		
C01	魚腥草活性成分與抗登革熱病毒活性之研究	劉○玲
C02	林下羊肚菌栽培試驗 (1/3)	蕭○偉
C03	不同光度對臺灣山茶生長之影響	周○祈
主題 5：森林生態系結構與功能		
D01	金剛鑽長期試驗地柳杉生長與其對氣候之反應研究 (2/2)	劉○旺
D02	白蟻在都市林環境中的生態功能(2/2)	葉○廷
D03	不同茶園經營模式下無脊椎動物相之差異—以蛾類與土壤節肢動物為例	陳○發
D04	臺大實驗林自然教育園區之兩棲爬蟲動物初步資源調查 (1/3)	龔○榆
主題 6：溪頭森林療癒基地的建立及環境監測		
E01	溪頭森林不同季節空氣負離子濃度之監測研究	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 (II)	陳○至
E03	自我導覽式森林療癒體驗對於人體生、心理反應影響之研究：以溪頭自然教育園區為例	余○斌
E04	食療與森療對於減緩自律神經失調之臨床研究	沈○言
主題 7：柳杉鼠害木更新		
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	以原生針闊混植造林復育更新柳杉人工林之林地菌根族群之研究	陳○音
主題 8：森林微環境		
G01	植物虹光現象與棲地微環境之關聯性	劉○廷
主題 9：積溫與櫻花開花預測		
H01	鳳凰自然教育園區櫻花預報之研究 (3/3)	衛○