

109 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：國際合作		
RG1	亞洲實驗林國際合作之氣候與水文群組第二階段試驗研究 (1/2)	賴○任
RG2	亞洲地區小蠹蟲多樣性之研究 (2/3)	吳○偉
RG3	中臺灣小蠹蟲多樣性之研究-名錄與系統分類學(2/3)	李○霖
主題：柳杉鼠害木更新 (A0)		
總計畫名稱：以原生針闊混植造林復育更新柳杉人工林之地表及地下生物面向之探討 (總主持人：林○毅)		
A01	比較受松鼠危害及未受損害之柳杉樹木高生長及木材利用價值(2/2)	林○毅
A02	評估柳杉造林地更新為針闊混合林對地表植物組成、其豐富度之影響及苗木生長情形 (2/2)	王○鼎
A03	以原生針闊混植造林復育柳杉人工林之樹棲與地棲性螞蟻群聚組成差異 (2/2)	陳○發
A04	柳杉林復育更新林地菌根族群之研究 (2/2)	陳○音
A05	以柳杉鼠害材製造直交集成板之性質評估與可行性探討	李○如
主題：林下經濟 (B0)		
B01	林下竹筴栽培試驗(1/3)	陳○至
B02	不同段木樹種抽出物對香菇菌絲生長之影響	鄭○松
B03	不同樹種段木香菇栽培前後化學組成及炭化性質之比較	劉○玲
B04	下坪自然教育園區沉香(<i>Aquilaria sinensis</i>)幼苗中與結香相關真菌的分離與鑑定	羅○德 王○鼎
B05	南投縣信義鄉布農族小米復育之行動計畫	林○蓉
主題：國產材開發利用 (C0)		
C01	臺灣櫟廢材製備電極材料研究	張○志
C02	平地造林木製造無甲醛單寧膠粒片板及其性能評估 (1/3)	莊○傑

計畫編號	試驗計畫名稱	執行人
主題：物候與開花預測 (D0)		
D01	鳳凰自然教育園區櫻花預報之研究	衛○
D02	鳳凰自然教育園區河津櫻物候監測	劉○廷
主題：溪頭森林療癒基地的建立及環境監測 (E0)		
E01	溪頭環境臭氧濃度之監測研究	曹○銘
E02	芳香療癒對人體心血管功能及室內空氣品質改善效益之研究-以貓薄荷為例	蘇○成
E03	溪頭及下坪地區以無人載具調查樹木滯塵量之研究	柯○涵
主題：不同光度、溫度及樹種的碳吸存 (F0)		
F01	玉蘭幹綿蚜取食對烏心石碳吸存的影響	葉○廷
F02	白蟻在森林碳循環中的生態角色	蔡○哲
	合 計	