

臺大實驗林 110 年度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(2/2)	賴○任
RG2	中臺灣小蠹蟲多樣性之研究-名錄與系統分類學(3/3)	李○霖
主題：林下經濟		
A01	陰香段木香菇栽培前後之成分分析與炭化產品之開發	劉○玲
A02	不同樹種段木香菇揮發成分之分析	鄭○松
A03	林下竹筴栽培試驗(2/3)	陳○至
A04	不同光度對臺灣山茶生長之影響研究(1/3)	周○祈
A05	鳳凰國小隆田分校林下養蜂基地蜜粉源植物調查	陳○發
A06	臺灣產印加果果實及油脂性質分析	劉○玲
A07	以分離自沉香 (<i>Aquilaria sinensis</i>) 之真菌於下坪自然教育園區之沉香樹苗進行感染實驗	王○鼎
主題：國產材開發利用		
B01	利用連續式機械應力分等技術進行杉木強度評估	李○如
B02	平地造林木製造無甲醛單寧膠粒片板及其性能評估(2/3)	莊○傑
B03	香杉精油成分解析及其生物活性探索(1/3)	蕭○偉
B04	生質物醋液對茶樹生長特性研究(1/3)	張○志
主題：積溫與櫻花開花預測		
C01	鳳凰自然教育園區櫻花預報之研究(2/3)	衛○
C02	鳳凰自然教育園區河津櫻物候監測(2/3)	劉○廷
主題：溪頭森林療癒基地的建立及環境監測		
D01	溪頭森林沿溪步道負離子濃度之監測研究	曹○銘
主題：森林微環境與森林碳循環		
E01	玉蘭幹綿蚜取食對烏心石碳吸存的影響(2/2)	葉○廷
E02	環境因子對低海拔森林土壤呼吸之反應	江○能
E03	白蟻在森林碳循環中的生態角色	蔡○哲
E04	由茶園回復之次生林、有機茶園及慣行茶園土壤碳、氮儲存量及其垂直分佈	陳○萍
主題：森林生態系結構與功能		
F01	不同土地覆蓋類別內之鳥類功能多樣性	丁○蘇
F03	土肉桂扦插苗菌根之研究(1/2)	陳○音
F04	臺灣杉 PEBP 基因之選殖及表達分析之研究	王○鼎