

台灣林業科學第三十二卷 總目錄

第一期 中華民國一〇六年三月

研究報告

張勵婉、陳意婷、黃正良	颱風擾動後台灣中部蓮華池森林動態樣區木本植物的傷害及更新	1
汪大雄、謝漢欽、江昱仁、楊蓓涵、陳財輝、吳俊賢	整合地理資訊與3D視覺化技術於森林步道景觀動態模擬	15
邱志明、唐盛林、彭炳勳、蔣華蕾	疏伐與修枝對臺灣扁柏天然更新林生長效應之研究	31
黃國雄、李金梅、何振隆、王秋嫻、游漢明	平地造林烏心石疏伐木製炭之研究	43
黃舒瑜、簡慶德、王名偉、黃玲瓏、陳舜英	臺灣3種原生木本植物種子的物理休眠：漆樹科木蠟樹、錦葵科繖楊與鼠李科亞洲濱棗	57
陳盈如、張上鎮	臺灣檜木之分布與特徵比較	71

第二期 中華民國一〇六年六月

研究報告

Tavankar F、Bonyad A	東方山毛櫸伐採傷口之特徵與癒合	87
張琮柏、洪俊雄、吳羽婷、林瑞進	利用PCR-DGGE技術分析四湖地區木麻黃林分土壤及根瘤之固氮微生物多樣性	101
陸象豫	以基流量推估森林集水區之水資源涵養功能	111
Martin CE	從生態生理學觀點看植物機能性特徵	121
郭耀綸、楊雅萍、彭世賢	海岸林樹種黎明前葉部水勢及光合作用率在乾季的變化及其耐旱機制	131
鄧書麟、傅昭憲、張坤城、楊倩如、黃瓊逸	台灣與鄰近島嶼瓊崖海棠族群遺傳變異與親緣關係之研究	145
謝漢欽、林謙佑、汪大雄、鍾智昕、黃俊元	福衛二號光譜土壤調整植生指數與地測葉面積指數於光蠟樹材積推估之比較	159

第三期 中華民國一〇六年九月

研究報告

林俊成、林幸樺、潘薇如、賴進益、林裕仁	南投縣竹山地區竹產業現狀困境與未來發展策略	177
林俊成、陳溢宏、王培蓉、陳幸君、吳孟珊	臺灣主要實木產品進口運輸之碳排放量估算	191
謝漢欽、鍾智昕、黃俊元	應用NDVI植生指標與平均值調整影像分割法於崩裸地萃取一以六龜試驗林地區多期福衛二號影像為例	203
趙輝、王齊瑞、宋國華	太行山南麓天然次生林之樹種組成和環境梯度分析	223
林美峰、蘇聲欣、黃俐雯、陳建文、鄭美如、王相華	樹木葉片營養成分對臺灣山羌攝食選擇的影響	237
鄭美如、陳建文、葉耕帆、謝君謙、陳燕章、張勵婉	以網路攝影機監測菱形奴草繁殖期的物候現象及來訪動物	251

杜清澤、黃菊美	Walkley-Black法分析土壤有機碳之回收率—以台灣非石灰質森林土壤為例	259
---------	---	-----

第四期 中華民國一〇六年十二月

研究報告

楊正釧、郭幸榮	短柱山茶種子的發芽與儲藏性質	267
張淑華、陳芬蕙、陳怡蒨、 蔡錦瑩、陳媜、黃芷雲、 呂汶玲、何政坤	南洋紅豆杉之腫瘤細胞及毛狀根誘導、培養與紫杉烷類生產	283
陳美惠、林穎楨	整合協同經營與里山倡議的森林治理—以阿禮與大武部落生態旅遊及資源保育為例	299
陳美惠、林穎楨、廖晉翊、 李來錫	搭起觀念及實作方法的橋樑：阿禮部落在莫拉克風災後之社會—生態系統管理	317
張家偉、盧崑宗	木材用紫外線硬化水性蓖麻油基質聚胺酯塗料之製備和特性	333
林裕仁、姚聖潔、潘薇如、 林柏亨	宜蘭縣木材加工業木質廢料調查分析暨再利用評估之研究	349