

「人工林生態系經營及生物多樣性保育研究之因應策略」

第 18 次會議紀錄

時 間：2007 年 12 月 14 日 14:00-16:30

地 點：林業試驗所行政大樓 4 樓會議室

主 席：林業試驗所趙副所長榮台博士

紀錄：林仁瀚

與會人員：略

主席報告：略

進度報告：略

議題討論結論：

1、97 年國科會整合型計畫名稱：柳杉人工林疏伐經營對生物多樣性、生態系結構與功能影響及復育過程之研究

全程計畫（3 年期）：自 97 年 8 月至 100 年 7 月

總主持人：趙榮台

聯絡人：邱志明

電 話：02-2303-9978 # 1314

傳 真：02-2375-4216

E - MAIL：cmchiu@tfri.gov.tw

2、整合型計畫各研究子計畫如附表 1。

3、國科會專題研究計畫申請案需於 96 年 12 月 31 日前上網填寫完畢，請各子計畫負責人務必在 12 月 31 日前上網填寫細部計畫書。

4、因每個計畫所需經費不同，受到國科會及林務局規定影響，填寫所需經費受到限制，待計畫審核後，在所有經費下相互支援經費的運用。

附表 1、整合型計畫研究項目

計畫項目	主持人	服務單位 系/所	職 稱	計畫名稱	全程預估經費（元）		
					第 1 年	第 2 年	第 3 年
總計畫	趙榮台	林業試驗 所	研究員兼 副所長	柳杉人工林疏伐經營對生物多樣性、生態系結構與功能影響及復育過程之研究			
子計畫一	王明光	台大農化 系	教授	人工林疏伐前後土壤養份動態轉變與落葉分解速率之研究	經費擬向林 務局申請	經費擬向林 務局申請	經費擬向 林務局申 請
子計畫二	郭耀倫	屏東科技 大學森林 系	教授	疏伐對柳杉林地土壤呼吸之影響	1,300,000	1,300,000	1,300,000
子計畫三	陳明杰	國立台灣 大學森林 環境暨資 源學系	教授	人工林不同疏伐強度作業對林地微環境及地表逕流、土壤沖蝕之影響	1,115,500	1,115,500	690,000
子計畫四	林登秋	國立台北 教育大學 社會科教 育學系	教授	人工林疏伐對生態系碳平衡影響之評估	經費擬向林 務局申請	經費擬向林 務局申請	經費擬向 林務局申 請
子計畫五	汪碧涵	東海生命 科學系	教授	人工林不同疏伐強度作業對大型真菌組成結構與多樣性影響之監測與評析	經費擬向林 務局申請	經費擬向林 務局申請	經費擬向 林務局申 請
子計畫六	謝宗欣	國立台南 大學生物 科技學系	教授	人工林不同疏伐強度作業對地被層之影響	經費擬向林 務局申請	經費擬向林 務局申請	經費擬向 林務局申 請
子計畫七	林仲平	東海生命 科學系	教授	人工林不同疏伐強度作業對昆蟲族群及群聚組成之影響	1,000,000	1,000,000	1,000,000
子計畫八	卓逸民	東海大學 生命科學 系	教授	人工林不同疏伐強度作業對蜘蛛群落之影響	經費擬向林 務局申請	經費擬向林 務局申請	經費擬向 林務局申 請
子計畫九	林惠真	東海大學 生命科學 系	教授	人工林不同疏伐強度作業對底棲無脊椎動物群聚動態之影響	經費擬向林 務局申請	經費擬向林 務局申請	經費擬向 林務局申 請
子計畫十	林良恭	東海生命 科學系	教授	人工林疏伐作業後鳥類與哺乳動物之棲地選擇	1,000,000	1,000,000	1,000,000
子計畫十一	孫義方	東海大學 生命科學 系	副教授	人工林不同疏伐強度對原生樹種更新與森林復育之研究	1,000,000	1,000,000	1,000,000
子計畫十二	汪大雄	林業試驗 所森林經 營組	研究員	疏伐作業對柳杉人工林空間結構和材積生長之影響	800,000	800,000	800,000
子計畫十三	邱志明	林業試驗 所森林經 營組	研究員兼 組長	孔隙疏伐對柳杉人工林生長與材質變異研究	1,000,000	1,000,000	1,000,000
子計畫十四	黃正良	林業試驗 所聯華遷 研究中心	副研究員 兼主任	柳杉人工林疏伐與天然林復育之微環境及生物多樣性動態之研究	林試所補助	林試所補助	林試所補 助
合 計					7,015,500	7,015,500	6,590,000