115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：口頭發表 - 森林經營組　學生組				
序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	O132-7	綠色保育農民採行生態友善農法之動機形塑脈絡與有效推廣策略	郭淑娟	第一名
2	O132-6	臺灣白花蝴蝶蘭保育與社區參與復育模式研究-大學社會責任(USR)的實踐路徑	謝孟哲	第二名
3	O132-4	以Strahler拓樸結構深化TLS-QSM之木質化結構與生物量階層量化	曾羽晟	第三名
4	O132-3	Calibration and Applicability of Thermal Dissipation Sap Flux Measurements on Makino Bamboo	Hon-Sing Kong	佳作
5	O132-10	蕨類葉型形態偏好在都市環境設計之應用	傅玲	佳作
6	O132-5	生態旅遊目的地行銷組織從形成至行銷經營運作機制建立之行動研究 - 以高雄市六龜生態旅遊DMO為例	林宜蒨	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：口頭發表 - 森林經營組　教師、研究人員組				
序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	O131-11	利用無人機光達鄰域結構探討亞高山玉山箭竹地上部碳儲量的空間變異	潘孝隆	第一名
2	O131-9	應用空載光達點雲與樹冠高度模型於蓮華池試驗林人工林單木分割之比較	王韻皓	第二名
3	O131-7	3D U-Net 模型應用於三維模型萃取樹幹骨架之跨林分適用性：以無人機林下環景影像為例	黃瀚輝	第三名
4	O131-1	屏東縣瑪家鄉家庭農園之社會-生態系統與韌性研究	黃雅莉	佳作
5	O131-6	快速量化林分竹稈碳儲量的評估方法	林鴻志	佳作
6	O131-4	比較多納崩塌地次生林與其鄰近成熟林木質藤本群聚的組成及結構差異	陳柏豪	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：海報發表 - 林產組　學生組				
序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	P102-6	黃連木葉部精油對阿茲海默症相關生物活性探討	林佳蓁	第一名
2	P102-10	香蕉假莖纖維手抄紙培育菌絲皮革之研究	葉玲瑜	第二名
3	P102-11	臺灣真柏葉部萃取物之防曬效能初探	張伶	第二名
4	P102-8	臺灣國產材精油薰蒸抑制褐根病菌效果之初探	錢俊熙	佳作
5	P102-15	不同交聯程度聚醋酸乙烯酯對臺灣櫸木膠合板之彎曲性能影響	陸沛安	佳作
6	P102-7	龍柏葉部精油之四季化學成分、揮發性成分組成探討	林冠廷	佳作
7	P102-4	蒸爆木質素於貓砂及木材防腐藥劑配方之初探討	李禹陞	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：海報發表 - 林產組　教師、研究人員組				
序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	P101-3	不同地區臺灣山茶兒茶素組成與化學多態性之研究	周宏祈	第一名
2	P101-7	月桃葉來源之細胞外囊泡可透過增強粒線體生合成和皮膚屏障功能，來緩解UVB誘導的光老化	徐驀蓉	第二名
3	P101-2	Research on Carbon Footprint Verification (CFV) for Domestic Bamboo Building Materials: A Case Study of the Moso Bamboo Laminated Flooring	Chia-Ju Lee	第三名
4	P101-9	大葉桃花心木各部位抽出物抗氧化活性之評估	鄭森松	佳作
5	P101-1	Effects of Kaolin Additive on the Gasification of Miscanthus in a Fluidized Bed	Keng-Tung Wu	佳作
6	P101-8	臺灣東北部月桃屬植物葉部萃取物之成分及生物活性初評	董孟翾	佳作
7	P101-11	國產臺灣杉等級區分材之耐候特性	李志璇	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：海報發表 - 林學組　學生組				
序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	P202-21	應用衛星遙測熱紅外線與緩衝區分析評估都市公園冷島效應降溫效能	陳彥穎	第一名
2	P202-30	竹產業衰退下之竹林經營：經營對策與民眾支持機制之評估	陳景盛	第二名
3	P202-6	臺灣特有圓果青剛櫟與青剛櫟之種化模式及基因漸滲機制探討	何紹瑋	第三名
4	P202-1	Landscape Genomics Reveals Local Adaptation and Future Climate Vulnerability in Phalaenopsis aphrodite Across Taiwan and the Philippines	Tran Bach Nguyen	佳作
5	P202-24	萬年松 (卷柏科) 生長與物候初探	陳柏諺	佳作
6	P202-7	氣候變遷下臺灣高山草原植群之贏家與輸家物種分析	易采潔	佳作
7	P202-8	應用熱消散法研發測量樹液流徑向變化之探針	林安翎	佳作
8	P202-23	全基因組關聯分析揭示青剛櫟葉片元素含量之遺傳基礎	陳柏翰	佳作
9	P202-26	欖仁溪森林動態樣區長期動態變化	黃子綸	佳作
10	P202-25	利用SSR及SNP標誌物探討臺灣特有種濱當歸之族群遺傳結構與分化	陳榆涵	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：海報發表 - 林學組　教師、研究人員組				
序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	P201-19	災後多源資料整合與地形風模擬於森林火災火勢轉變判讀：以埔里事業區112林班火災為例	潘孝隆	第一名
2	P201-14	不同森林中環境梯度與耐陰植物功能群間關聯路徑之初探	楊建宏	第二名
3	P201-8	日本《森林・林業基本計畫》之政策演進(2001– 2026)：碳中和、生物多樣性與制衡工具的探索性 文本分析	徐中芃	第三名
4	P201-1	從基礎生態資料預測樹高：利用演替階段、功能性狀與生活型提升估算臺灣森林樹高的準確度	古鎮嘉	佳作
5	P201-11	從植群分類與大徑木調查評估對高岳紅檜生態保育區之植物資源	陳盈安	佳作
6	P201-15	太麻里光蠟樹人工林自然演替後林分組成與環境之關係	孫義方	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：口頭發表 - 大學組　大學部學生組				
序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	O200-11	臺灣具葉部蟲室植物之物種組成與蟲室形態多樣性研究	范宸昕	第一名
2	O200-16	楓香(Liquidambar formosana)組織培養之研究	高潔茜	第二名
3	O200-13	參與基於結果森林碳補償政策之研究-選擇試驗法之應用	吳家儀	第三名
4	O200-1	臺灣原生殼斗科樹種共生外生菌根菌之分離培養及野外來源根域土之接種試驗	許博皓	佳作
5	O200-7	應用無人機進行宜蘭地區小燕鷗繁殖棲地監測及族群數量調查	陳韻竹	佳作
6	O200-3	雙溪熱帶樹木園林分結構與珍貴樹種長期更新動態研究	蘇恆慧	佳作
7	O200-18	黑水虻蛹殼幾丁聚醣衍生物改質尿素甲醛樹脂之製備與性質	葉柏陞	佳作
8	O200-19	地面光達結合破壞性取樣估算孟宗竹地上部生物量	林子恒	佳作
9	O200-5	花蓮光復地區台灣矢竹生物量研究	張凱翔	佳作
10	O200-4	不同光波長對台灣梭羅木生長之影響	闕廷軒	佳作
11	O200-6	空投種子包覆技術之研究	何書戎	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：口頭發表 - 林產組　學生組				
序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	O112-15	牛樟芝來源細胞外囊泡作為保護角質形成細胞免受UVB誘導光老化之潛力化粧品活性成分	謝翰文	第一名
2	O112-5	應用光譜技術與機器學習建構柳杉耐候性質之預測模型	許芳瑜	第二名
3	O112-11	香草醛製備生質基陰/陽離子型水性聚胺基甲酸酯及其性質	董浩悅	第三名
4	O112-4	嗅聞台灣本土森林複方精油對人體生理與心理之影響	王崇瑄	佳作
5	O112-9	以國產兩種竹材研製結構用竹集成材及其蘊含碳分析	楊佩璇	佳作
6	O112-8	台灣杉精油透過調節粒線體能量代謝與修復腸道屏障緩解發炎性腸道疾病	陳怡穎	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：口頭發表 - 林產組　教師、研究人員組				
序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	O111-2	雪松醇透過調節粒線體功能和代謝平衡進而修復皮膚屏障來緩解UVB誘導之光老化	徐驀蓉	第一名
2	O111-5	Sulfur-Engineered Biochar from Forestry and Agricultural Residues: A Circular Pathway to Cadmium-Contaminated Water Remediation	M.M.M. Ahmed	第二名
3	O111-1	運用質性訪談分析法探討我國木材自給率之影響因素	李天裕	第三名
4	O111-4	Effects of Woody Biochar on the Stability of Sweet Potato Plant Microbial Fuel Cells Amended with Sintered Sludge	Saravana Pandi Sivaji	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：口頭發表 - 森林生態組　學生組				
序號	**發表編號**	**題目**	**第一作者**	**獎項**
1	O122-11	基於葉片性狀與燃燒特性篩選臺灣中部淺山地區低可燃性樹種	賴孟萱	第一名
2	O122-2	揭示地下共生網絡-臺灣44種殼斗科樹種野外共生外生菌根菌群落結構分析	謝孟哲	第二名
3	O122-8	物種名錄是如何形成的？分類變遷對臺灣森林苔蘚多樣性認知的影響——以錦苔科為例	孫承翰	第三名
4	O122-5	阻隔採食能否促進森林底層更新？阿里山石引水道草本層與木本小苗動態之初期試驗	廖倢妤	佳作
5	O122-1	雪山玉山圓柏矮盤灌叢火災跡地之族群更新與空間分布	李晨加	佳作
6	O122-6	鹿角坑生態保護區及周邊森林植物社會組成	王鼎棋	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果 組別：口頭發表 - 森林生態組　教師、研究人員組				
序號	**發表編號**	**題目**	**第一作者**	**獎項**
1	O121-9	森林火災與火後經營重塑鳥類群聚與生物聲景動態	蕭明堂	第一名
2	O121-12	Vegetation differentiation and stand structure in relation to fine-scale topographic heterogeneity in a temperate forest of central Taiwan	Gaung-Pu Hsieh	第二名
3	O121-2	利用3種不同生長度日模型預測臺灣高山杜鵑(*Rhododendron rubropilosum* var. *taiwanalpinum*)花期	吳頌恩	第三名
4	O121-7	稜果榕於亞熱帶臺灣中部都市公園的榕果生產表現	陳玟璇	第三名
5	O121-1	蓮華池森林動態樣區木質藤本組成及地形分布特性	鍾安晴	佳作
6	O121-5	馬太林池之濕地植群分類與動態變化	洪宗泰	佳作
7	O121-8	恆春地區銀合歡(*Leucaena leucocephala*)林下土壤種子庫組成初探	黃立彥	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果
組別：口頭發表 - 育林組　學生組

序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	O142-6	臺灣杉MYC2調控倍半萜合成酶機制之探討	莊喆硯	第一名
2	O142-1	香杉單萜合成酶之功能鑑定	王常馨	第二名
3	O142-5	牛樟炭疽病病菌之分離、初步鑑定及離葉接種方法建立	張芳瑜	第三名
4	O142-8	臺灣山茶24號氣味初探	程胤瑜	佳作
5	O142-4	利用胸高直徑進行海岸林樹種樹高預測與碳儲存量評估	林嘉言	佳作
6	O142-2	臺灣肉桂野外個體葉片揮發性成分及無性繁殖初探	李育	佳作

115年森林資源永續發展研討會　學術論文發表成績結果
組別：口頭發表 - 育林組　教師、研究人員組

序號	發表編號	題目	第一作者	獎項
1	O141-1	覆網與層積處理對臺灣冷杉(*Abies kawakamii*)種 子發芽與小苗存活之影響—以雪霸國家公園三六九 軌道復育為例	吳頌恩	第一名