



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
1	王志強	奇妙的邂逅—櫟櫟在臺灣的新分布紀錄	自然保育季刊	其他	第三作者	否	是	111	0	2020	9	紙本及電子期刊
2	王志強	Implementation a Context-Aware Plant Ecology Mobile Learning System	SAGE Open	SSCI	第一作者	否	是	10	2	2020	5	電子期刊
3	王志強	臺灣新歸化植物-直立鴨跖草(鴨跖草科)Commelina erecta L. (Commelinaceae), a newly naturalized species in Taiwan	台灣生物多樣性研究	其他	第三作者	否	否	22	2	2020	4	紙本及電子期刊
4	吳羽婷	Pezicula ericae , a new record of a mycorrhizal fungus from Pinus taiwanensis in Taiwan.	Fungal Science	其他	第三作者	是	是	35	1	2020	12	電子期刊
5	吳羽婷	Effects of field scale in situ biochar incorporation on soil environment in a tropical highly weathered soil	Environmental PollutionEnvironmental Pollution	SCI	第四(以上)作者	否	是	In press	In press	2020	11	紙本及電子期刊
6	范貴珠	疏伐小徑木於日常生活用品之開發與利用 Development and promotion of thinning small diameter log for daily necessities	臺灣林業	其他	第一作者	是	是	45	4	2020	1	紙本



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
7	郭耀綸	台灣中部蓮華池森林樹種群聚與地形、水分有效性及樹種耐旱性的關係 Relationships of tree species associations with the topography, water availability, and species drought tolerance in the Lienhuachih forest of central Taiwan.	臺灣林業科學 Taiwan Journal of Forest Science	EI	第一作者	是	是	35	2	2020	6	紙本
8	陳建璋	透過免費衛星影像偵測銀合歡入侵之研究-以高雄市燕巢區、田寮區、內門區為例透過免費衛星影像偵測銀合歡入侵之研究-以高雄市燕巢區、田寮區、內門區為例	華岡農科學報 Hwa Kang Journal of Agriculture	其他	第四(以上)作者	是	是	0	46	2020	12	紙本及電子期刊
9	陳建璋	臺灣花東海岸地區木賊葉木麻黃種子直播造林方法之研究 STUDY OF THE METHODS FOR DIRECT SEEDING OF CASUARINA EQUISETIFOLIA IN THE COASTAL AREAS OF TAITUNG AND HUALIEN COUNTIES IN TAIWAN	中華林學季刊 (Quarterly Journal of Chinese Forestry)	其他	第四(以上)作者	是	是	53	2	2020	10	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
10	陳建璋	Onward but not always upward: individualistic elevational shifts of tree species in subtropical montane forests	Ecography	SCI	第一作者	否	是	43	0	2020	10	紙本及電子期刊
11	陳建璋	地面雷射掃描系統於小樣區之立木測計 地面雷射掃描系統於小樣區之立木測計	航測及遙測學刊 Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	其他	第二作者	否	是	25	3	2020	9	紙本及電子期刊
12	陳建璋	Montane forest expansion at high elevations drives rapid reduction in non-forest area, despite no change in mean forest elevation	Journal of Biogeography	SCI	第三作者	否	否	0	0	2020	9	電子期刊
13	陳建璋	疏伐對台灣杉人工林直徑生長之研究 Effect of thinning on the diameter increment growth of taiwan cedar	中華林學季刊	其他	第四 (以上) 作者	是	否	52	4	2020	6	紙本及電子期刊
14	陳建璋	施肥、光環境及植株密度對木賊葉木麻黃初期生長之影響 Effects of Fertilization, Light Environment, and Seedling Density on the Initial Growth of Casuarina equisetifolia	台灣林業科學	其他	第四 (以上) 作者	是	否	35	2	2020	6	紙本



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
15	陳建璋	Estimating stand attributes of complex forest types in subtropical mountain environments by combining the shadow fraction method with analyses of high-dynamic-range photographs	Canadian Journal of Forest ResearchCanadian Journal of Forest Research	SCI	第 四 (以上)作者	是	是	0	0	2020	4	電子期刊
16	陳美惠	靠山吃山也能林活永續(無)	台灣林業 Taiwan Forestry Journal	其他	第一作者	否	是	0	0	2020	2	紙本
17	魏浚紘	透過免費衛星影像偵測銀合歡入侵之研究-以高雄市燕巢區、田寮區、內門區為例透過免費衛星影像偵測銀合歡入侵之研究-以高雄市燕巢區、田寮區、內門區為例	華岡農科學報 Hwa Kang Journal of Agriculture	其他	第三作者	否	是	0	46	2020	12	紙本及電子期刊
18	魏浚紘	地面雷射掃描系統於小樣區之立木測計地面雷射掃描系統於小樣區之立木測計	航測及遙測學刊 Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	其他	第 四 (以上)作者	是	是	25	3	2020	9	紙本及電子期刊
19	王志強	Genetic characterization of novel polymorphic microsatellite markers for <i>Epilobium nankotaizanense</i> (Onagraceae), an endemic and threatened herb in Taiwan.	Plant Genetic Resources-Characterization and Utilization	SCIE	第三作者	否	是	0	0	2021	4	電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
20	王志強	Re-appraisal of Nertera (Rubiaceae) in Taiwan	PhytoKeys	SCIE	第二作者	否	是	182	0	2021	9	電子期刊
21	王志強	臺灣豆科硬皮豆屬之註解與新歸化種—腋花硬皮豆 Notes on the spread of the genus Macrotyloma (Wight & Arn.) Verdc. (Fabaceae) in Taiwan: description of a newly naturalized species M. axillare (E. Mey.) Verdc.	林業研究季刊 Quarterly Journal Forest Research	其他	第四(以上)作者	否	是	43	1	2021	3	紙本及電子期刊
22	王志強	臺灣產廣義菜藥藤屬的分類現況 Introduction of the current taxonomic status of the genus, Merremia s.l. and suggestion for the reversion of Chinese name of the species under this genus in Taiwan	自然保育季刊 NATURE CONSERVATION QUARTERLY	其他	第四(以上)作者	否	是	115	0	2021	9	紙本及電子期刊
23	吳羽婷	Deciphering Trifolium repens L. holobiont reveals a microbiome resilient to future climate changes.	Microbiology OpenMicrobiology Open	SCI	第三作者	否	是	e1217	10	2021	6	紙本及電子期刊
24	吳羽婷	Life in the wheat litter: effects of future climate on microbiome and function	Microbial EcologyMicrobial Ecology	SCI	第四(以上)作者	是	是	0	0	2021	9	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
		during the early phase of decomposition										
25	吳羽婷	Single-cell genomics-based analysis reveals a vital ecological role of <i>Thiocapsa</i> sp. LSW in the meromictic Lake Shunet, Siberia.	Microbial genomics	SCI	第一作者	否	是	7	0	2021	12	紙本及電子期刊
26	吳羽婷	Targeting the active rhizosphere microbiome of <i>Trifolium pratense</i> in grassland evidences a stronger-than-expected belowground biodiversity-ecosystem functioning link.	Frontiers in Microbiology	SCI	第四(以上)作者	否	是	12	0	2021	2	電子期刊
27	吳幸如	A Sacred Bird at the Crossroads of Destiny: Ethno- Ornithology of the Mountain Hawk-Eagle (Qadis) for the Paiwan People in Taiwan	Journal of Ethnobiology	SCI	第三作者	否	是	41	4	2021	12	紙本及電子期刊
28	范貴珠	當澎湖最後一隻臺灣招潮蟹消失?青螺復育栽植紅樹林何罪之有 When the last <i>Uca formosensis</i> disappears in Penghu ?What is the crime	臺灣林業 Taiwan Forestry Journal	其他	第一作者	是	是	43	3	2021	6	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
		of rehabilitated and planting mangroves.										
29	陳建璋	Perceptions of tourists of the resources, ecological service functions and recreation value of the Guanwu National Forest Recreation Area.	PLoS ONE	其他	第四 (以上) 作者	是	是	9	16	2021	9	電子期刊
30	陳建璋	應用無人飛行載具影像密匹配點雲建立花蓮大農大富平地森林園區楓香人工林蓄積量推估模式 Using unmanned aerial vehicle (UAV) image dense matched point clouds data to estimate the stand volume equation of Liquidambar formosana plantation in Danongdafu forest park in Hualien county	林業研究季刊 Quarterly Journal of Forest Research	其他	第四 (以上) 作者	是	是	2	43	2021	6	紙本及電子期刊
31	楊智凱	Photosynthetic Physiology Comparisons between No Tillage and Sod Culture of Citrus Farming in Different Seasons under Various Light Intensities.	Agronomy	SCI	第四 (以上) 作者	否	是	11	9	2021	11	電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
32	楊智凱	溪頭竹類標本園植物藻斑之調查研究 Investigation of Algal Spots on Bamboos in the Xitou Bamboo Arboretum	臺大實驗林研究報告 Jour. Exp. For. Nat. Taiwan Univ.	其他	第二作者	否	是	35	3	2021	7	紙本
33	楊智凱	臺灣原生 440 種木本植物的光合作用性狀及耐陰性 Photosynthetic Characteristics and Shade Tolerance of 440 Native Woody Species in Taiwan	臺灣林業科學 Taiwan Journal of Forest Science	EI	第四(以上)作者	否	是	36	3	2021	9	紙本及電子期刊
34	魏浚紘	Perceptions of tourists of the resources, ecological service functions and recreation value of the Guanwu National Forest Recreation Area.	PLoS ONEPLoS ONE	其他	第四(以上)作者	否	是	9	16	2021	9	電子期刊
35	魏浚紘	應用無人飛行載具影像密匹配點雲建立花蓮大農大富平地森林園區楓香人工林蓄積量推估模式 Using unmanned aerial vehicle (UAV) image dense matched point clouds data to estimate the stand volume equation of Liquidambar formosana	林業研究季刊 Quarterly Journal of Forest Research	其他	第二作者	否	是	2	43	2021	6	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
		plantation in Danongdafu forest park in Hualien county										
36	王志強	臺灣衛矛科深裂衛矛組的新紀錄種—百齒衛矛 <i>Euonymus centidens</i> H. Lév. (Celastraceae: sect. <i>Melanocarya</i>): a Newly Recorded Species in Taiwan	台灣生物多樣性研究 Taiwan journal of Biodiversity	其他	第 四 (以上)作者	否	是	24	1	2022	1	紙本及電子期刊
37	王志強	登山客的環境態度、環境行為及遊憩體驗對其滿意度之影響 - 以嘉明湖為例 The Influence of Climbers' Environmental Attitudes, Environmental Behaviors, and Recreational Experience on Satisfaction: A Case Study of Jiaming Lake	休閒產業管理學刊 Journal of Leisure and Recreation Industry Management	其他	第二作者	否	是	15	1	2022	3	紙本及電子期刊
38	王志強	<i>Passiflora</i> (Passifloraceae) in Taiwan	Phytotaxa	SCIE	第三作者	否	是	0	0	2022	3	紙本及電子期刊
39	王志強	Complete mitogenome of <i>Antheraea formosana</i> Sonan, 1937 (Lepidoptera:	MITOCHONDRIAL DNA PART B	SCIE	第 四 (以上)作者	否	是	7	3	2022	3	電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
		Saturniidae): an endemic silkmoth in Taiwan.										
40	王志強	臺北市林地植群生態之研究 Vegetation ecology of the forests in Taipei City	林業研究季刊 Quarterly Journal of Forest Research	其他	第四(以上)作者	否	是	44	2	2022	6	紙本及電子期刊
41	王志強	臺灣新歸化植物—邊沁氏盾座莖苔(苦苣苔科)Epithema benthamii C.B. Clarke (Gesneriaceae), A Newly Naturalized Plant in Taiwan	台灣林業科學 Taiwan Journal of Forest Science	SCISCIE	第三作者	否	是	37	3	2022	7	紙本及電子期刊
42	王志強	How Climbers' Sensation of Recreation Impact and Recreation Experience Affect Their Environmental Attitudes and Environmentally Responsible Behaviors: A Case of Jiaming Lake National Trail	SustainabilitySustainability	SCIE	第二作者	否	是	14	19	2022	10	電子期刊
43	吳羽婷	Life in the wheat litter: effects of future climate on microbiome and function during the early phase of decomposition	Microbial EcologyMicrobial Ecology	SCI	第四(以上)作者	是	是	84	0	2022	1	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
44	吳羽婷	Biochar-based compost affects bacterial community structure and induces a priming effect on soil organic carbon mineralization	ProcessesProcesses	SCI	第 四 (以上)作者	是	是	10	4	2022	3	紙本及電子期刊
45	吳羽婷	Environmental variables including heavy metals significantly shape the soil bacterial community structure in the Tatun volcano group, northern Taiwan.	Microbes and EnvironmentsMicrobes and Environments	SCI	第三作者	是	是	accepted	accepted	2022	9	紙本及電子期刊
46	吳羽婷	Future climate accelerate wheat straw decomposition alongside altered microbial community composition, assembly patterns, and interaction networks	ISME J ISME J	SCI	第 四 (以上)作者	否	是	17	0	2022	11	紙本及電子期刊
47	陳忠義	兩種文心蘭品種於光誘導期間之光保護與光抑制現象 Photoprotection and Photoinhibition During Light Induction in Two Oncidium Gower Ramsey Varieties	台灣生物多樣性研究	其他	第二作者	否	是	24	2	2022	3	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
48	陳忠義	Photosynthesis in response to salinity and submergence in two Rhizophoraceae mangroves adapted to different tidal elevations	Tree Physiology	SCIE	第 四 (以上)作者	是	是	42	5	2022	5	電子期刊
49	陳忠義	葉綠素螢光在植物生態生理學研究之應用 Applications of Chlorophyll Fluorescence in Plant Eco-physiological Research	台灣生物多樣性研究	其他	第 四 (以上)作者	否	是	24	3	2022	6	紙本及電子期刊
50	陳忠義	結合作物量測指標與無人機多光譜影像於茶樹生長評估 Combining Crop Physiological Measurements And Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Multispectral Images In Tea Tree Growth Assessment	航測及遙測學刊	其他	第二作者	否	是	27	3	2022	9	紙本及電子期刊
51	陳忠義	Photosynthesis in response to different salinities and immersions at light irradiance gradients of two native Rhizophoraceae mangroves	Cells	SCI	第一作者	否	是	0	0	2022	9	電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
52	陳忠義	臺灣杉及戀大杉混合造林之生長效果分析 The Growth Study on Taiwania cryptomerioides and Cunninghamia konishii Mixed Plantations	國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林研究報告	其他	第二作者	否	是	36	3	2022	9	紙本及電子期刊
53	陳忠義	Plastid phylogenomics and plastome evolution in the morning glory family (Convolvulaceae)	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	SCIE	第二作者	否	是	13	1061174	2022	12	電子期刊
54	陳忠義	Photosynthetic responses of Eulophia dentata, Bletilla formosana, and Saccharum spontaneum under various photosynthetic photon flux density conditions	Photosynthetica	SCIE	第四(以上)作者	是	是	60	4	2022	12	紙本
55	陳建璋	Effects of Thinning on the Growth and Relative Change in the Diameter of a Mahogany Plantation	ForestsForests	SCI	第四(以上)作者	是	是	2	13	2022	1	電子期刊
56	陳建璋	Intelligent Survey Technologies and Applications for Urban Forests in Taiwan	Arboriculture & Urban ForestryArboriculture & Urban Forestry	SCI	第一作者	是	是	48	2	2022	3	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
57	陳建璋	High intraspecific trait variation results in a resource allocation spectrum of a subtropical pine across an elevational gradient	Journal of Biogeography	SCI	第三作者	否	是	0	49	2022	3	電子期刊
58	陳建璋	The Relationship between Breast Height Form Factor and Form Quotient of Liquidambar formosana in the Eastern Part of Taiwan	Forests	SCI	第三作者	是	是	13	7	2022	7	電子期刊
59	陳美惠	林下養雞生物活動對土壤侵蝕之影響 Effects of biological activities of raising chicken under the forest on soil erosion	林業研究季刊 Quarterly Journal of Forest Research	其他	第二作者	否	是	44	4	2022	1	紙本
60	陳美惠	淺談林下圈養雞隻對坡面土壤侵蝕之影響	林業研究專訊 Forestry Research Newsletter	其他	第三作者	否	否	29	1	2022	1	紙本
61	楊智凱	下坪熱帶植物園植物綠色頭孢藻寄主範圍調查與藻斑發生時期之研究 Investigation on host range of Cephaleuros virescens and occurrence period of algal spots in Xiaping Tropical Botanical Garden	林業研究季刊 Quarterly Journal of Forest Research	其他	第三作者	否	是	44	1	2022	1	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
62	楊智凱	金門產新紀錄科、新紀錄屬及新紀錄種：檻木 Loropetalum chinense (R. Br.) Oliv. (Hamamelidaceae), a Newly Recorded Family, Genus and Species in Kinmen	國立臺灣博物館學刊 Journal of the National Taiwan Museum	其他	第 四 (以上)作者	是	是	75	1	2022	1	紙本
63	楊智凱	Identifying Fagaceae and Lauraceae species using leaf images and convolutional neural networks. Ecological Information	Ecological Informatics	SCI	第 四 (以上)作者	否	是	68	0	2022	5	電子期刊
64	楊智凱	土樟枝葉精油及乙醇抽出物之抗真菌活性 Antifungal Activities of Essential Oils and Ethanollic Extracts from Leaf and Twig of Cinnamomum reticulatum Hayata	臺大實驗林研究報告 Jour. Exp. For. Nat. Taiwan Univ.	其他	第三作者	否	是	36	2	2022	6	紙本
65	楊智凱	鳳凰自然教育園區二種櫻屬植物物候表現初探 The Preliminary Study on Phenology of Two Prunus species at Fenghuang Nature Education Area	國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林研究報告 Journal of the Experimental Forest of National Taiwan University	其他	第二作者	否	是	36	2	2022	6	紙本



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
66	魏浚紘	Intelligent Survey Technologies and Applications for Urban Forests in Taiwan	Arboriculture & Urban Forestry Arboriculture & Urban Forestry	SCI	第二作者	是	是	48	2	2022	3	電子期刊
67	魏浚紘	The Relationship between Breast Height Form Factor and Form Quotient of Liquidambar formosana in the Eastern Part of Taiwan	Forests	SCI	第三作者	否	是	13	7	2022	7	電子期刊
68	羅凱安	Does Agroforestry Adoption Affect Subjective Well-Being? Empirical Evidence from Smallholder Farmers in East Java, Indonesia	Sustainability	SSCI	第二作者	是	是	14	10382	2022	1	紙本
69	王志強	Effect of geographic isolation on genetic variation and population structure of Euphrasia nankotaizanensis, a threatened endemic alpine herb in Taiwan	Heliyon	SCIE	第四(以上)作者	否	是	9	3	2023	1	電子期刊
70	吳幸如	狩與守 屏東縣來義鄉的山林保育行動 狩與守 屏東縣來義鄉的山林保育行動	台灣林業 Taiwan Forestry Journal	其他	第一作者	是	否	49	5	2023	10	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
71	陳忠義	The Effects of Light Treatments on Growth and Flowering Characteristics of Oncidesa Gower Ramsey 'Honey Angel' at Different Growth Stages	Agriculture	SCI	第 四 (以上)作者	否	是	13	1937	2023	10	電子期刊
72	陳忠義	兩種紅樹林物種對鹽水淹沒的光合反應與 C3-CAM 轉化 Photosynthetic responses of two mangrove species to salinity immersion and C3-CAM conversion	台灣生物多樣性研究	其他	第二作者	否	是	25	3	2023	7	紙本
73	陳忠義	Photo-protection and photo-inhibition during light induction in Barbula indica and Conocephalum conicum under different light gradients	Photosynthesis Research	SCIE	第一作者	否	是	0	0	2023	6	電子期刊
74	陳忠義	Responses of photosynthesis and chlorophyll fluorescence during light induction in different seedling ages of Mahonia oiwakensis	BOTANICAL STUDIES	SCIE	第一作者	否	是	64	5	2023	3	電子期刊
75	陳忠義	沉香樹木之真菌相調查 Inventory of Fungal	臺大實驗林研究報告	其他	第 四 (以上)作者	否	是	37	1	2023	1	紙本



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
		Communities in Agarwood Trees (<i>Aquilaria sinensis</i>)										
76	陳忠義	紫芋蘭生育地干擾因子與生理特性之研究 Study of physiological characteristics and habitat disturbance of <i>Eulophia dentate</i>	台灣生物多樣性研究	其他	第 四 (以上)作者	是	是	25	1	2023	1	紙本
77	陳忠義	To see what we need: recognizing ecosystem services in a campus landscape through environmental education	LANDSCAPE AND ECOLOGICAL ENGINEERING	SCIE	第三作者	是	是	0	0	2023	1	電子期刊
78	陳建璋	Diurnal temperature range as a key predictor of plants' elevation ranges globally.	nature communications	SCI	第 四 (以上)作者	否	是	4	14	2023	11	電子期刊
79	陳建璋	應用無人空中載具影像調查外來入侵植物小花蔓澤蘭 Using Unmanned Aerial Vehicle Images to Survey Invasive Plants of <i>Mikania micrantha</i>	航測及遙測學刊 Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	其他	第二作者	否	是	28	2	2023	6	紙本及電子期刊
80	陳建璋	Effects of thinning intensities on litterfall characteristics and decomposition in the	Scandinavian Journal of Forest Research	SCI	第三作者	是	是	38	3	2023	1	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
		natural secondary lowland forests of Southeastern Taiwan										
81	謝依達	Effects of thinning intensities on litterfall characteristics and decomposition in the natural secondary lowland forests of Southeastern Taiwan	Scandinavian Journal of Forest Research	SCI	第 四 (以 上) 作者	是	是	38	3	2023	6	紙本及電子期刊
82	魏浚紘	應用無人空中載具影像調查外來入侵植物小花蔓澤蘭 Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	航測及遙測學刊 Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	其他	第三作者	是	是	28	2	2023	6	紙本及電子期刊
83	魏浚紘	Effects of thinning intensities on litterfall characteristics and decomposition in the natural secondary lowland forests of Southeastern Taiwan	SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	SCI	第二作者	是	是	38	3	2023	3	電子期刊
84	魏浚紘	以手持式雷射掃瞄系統結合 UAV 點雲影像進行桃花 心木樹高量測之研究 Integration of hand-held mobile laser scanner and	林業研究季刊林業研究季刊	其他	第 四 (以 上) 作者	是	是	45	3	2023	1	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
		unmanned aerial vehicle to measure tree height										
85	羅凱安	The Role of Agroforestry for Farm Household' s Welfare: Evidence from Indonesia	Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences	其他	第二作者	是	是	4	136	2023	4	電子期刊
86	王志強	Taxonomic notes on Mucuna (Fabaceae: Papilionoideae) of Taiwan	Kew Bulletin	SCIE	第三作者	否	是	0	0	2024	7	電子期刊
87	吳羽婷	Community assembly processes of deadwood mycobiome in a tropical forest revealed by long-read third-generation sequencing.	Microbial Ecology Microbial Ecology	SCI	第三作者	是	是	87	66	2024	5	紙本及電子期刊
88	吳羽婷	Cascade effects of forest thinning on microbial composition and function of various tree species and multiple decomposition time series: Insights from deadwood decomposition in tropical forests	Forest Ecology and Management	SCI	第二作者	是	是	560	0	2024	3	電子期刊
89	范貴珠	激發創意、保育自然--澎湖青螺濕地的 DIY 環境教育 Stimulate creativity and	臺灣林業 Taiwan Forestry Journal	其他	第一作者	是	是	50	2	2024	4	紙本及電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
		protect nature--DIY environmental education in Penghu Chingluo Wetland										
90	陳忠義	Effects of Adjusted Light Levels on Plant Growth and Flowering Characteristics of Oncidesa Cultivars	Agronomy	SCI	第 四 (以上)作者	否	是	14	12	2024	12	電子期刊
91	陳忠義	Subtropical region tea tree LAI estimation integrating vegetation indices and texture features derived from UAV multispectral images	Smart Agricultural Technology	SCI	第二作者	否	是	9	0	2024	11	電子期刊
92	陳忠義	Gas exchange and chlorophyll fluorescence responses of Camellia sinensis grown under various cultivations in different seasons	Botanical Studies	SSCI	第一作者	否	是	65	10	2024	3	電子期刊
93	陳忠義	Photo-protection and photo-inhibition during light induction in Barbula indica and Conocephalum conicum under different light gradients	Photosynthesis Research	SCIE	第一作者	否	是	0	0	2024	3	電子期刊



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
94	陳忠義	Photosystem II efficiency in response to diurnal and seasonal variations in photon flux density and air temperature for green, yellow-green, and purple-leaved cultivars of sweet potato [<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam]	Photosynthetica	SCI	第三作者	否	是	62	1	2024	2	電子期刊
95	楊智凱	Functional identification of specialized diterpene synthases from <i>Chamaecyparis obtusa</i> and <i>C. obtusa</i> var. <i>formosana</i> to illustrate the putative evolution of diterpene synthases in Cupressaceae.	Plant Science	SCI	第 四 (以上)作者	否	是	344	0	2024	4	電子期刊
96	楊智凱	Gas exchange and chlorophyll fluorescence responses of <i>Camellia sinensis</i> grown under various cultivations in different seasons	Botanical Studies	SCI	第 四 (以上)作者	否	是	65	0	2024	3	電子期刊
97	魏浚紘	應用空間分析法評估紅檜人工林之立木均勻度 Using Spatial Analysis to Assess	台灣林業科學 Taiwan Journal of Forest Science	EI	第三作者	是	是	39	1	2024	1	紙本



國立屏東科技大學森林系 109-113 年度教師學術期刊論文發表列表

編號	教師姓名	論文名稱	刊物名稱	論文收錄分類	作者順序	通訊作者	是否具有審稿制度	發表卷數	發表期數	發表年份	發表月份	發表型式
		Stand Uniform Index in a Chamaecyparis formosensis Plantation										