

2023 中華林產事業協會學術論文暨研究成果研討會

獲獎名單

物理專業組		
	題目	作者
第一名	機械等級區分杉木國產材之應用 — 直交集成板	○林志憲、塗三賢、李志璇、 郭子鈺、楊德新*
物理組		
	題目	作者
第一名	竹編織複合材料面內剪切性質之測定	○張鈞璋、李學承、湯筑閔、 張豐丞*
第二名	DIY 組合學習桌椅結合 3C 用品之設計	鄧兆鈞*、謝玉婷、○蔡坤霖
第三名	添加不同國產孟宗竹纖維含量於 3D 列印 聚乳酸線材之可行性	○簡昱宸、楊登鈞*
化學組		
	題目	作者
第一名	農業廢棄物應用於可降解農用薄膜資材製 作之研究	○陳欣怡、蔡毓珊、林曉洪*
第二名	以國產柳杉萃取後之剩餘料研製貓砂之可 行性	○吳家妘、許雅媛、鄭森松、 劉素玲、林曉洪*
第三名	添加食用著色劑對水性塗料於木材表面之 性質	○王柏文、陳奕君*
海報專業組		
	題目	作者
第一名	Establishing a Small Commercial Biomass Gasification Power System Integrated with the Portable Microgrid	○Keng-Tung Wu ¹ *, Ching-Ming Lai, Chih-Wei Yu, Ming-Che Tsai, Hsien-Jung Lai
第二名	木質壓縮層狀構造材經劣化後熱傳導對節 能效益的影響	○陳予卉、林翰謙*
第三名	國產材應用於直交集成板之生產與效益	○塗三賢、李志璇、陳盈全、 楊德新、林志憲*
海報組		
	題目	作者
第一名	回收黃麻布袋纖維織物複合材料物理 — 力學性能初探	湯筑閔、張鈞璋、張豐丞*
第二名	鳳梨葉纖維農業廢棄物資源化利用之研究 — 以民雄地區鳳梨葉採織為例	呂芳儀、曾晴、邱于婷、 夏滄琪*
第三名	應用層級分析探討國產材生產教學課程適 用性之建置	○謝婉婷、林翰謙*

○：口頭發表者，*：通訊作者