

104學年生機系大學部專題成果發表分組名單

組別	編號	專題題目	學生姓名	指導老師
上台	2	烹調方式對筍片二氧化硫殘留量之影響	廖于鈞、林于祺	吳柏青
上台	4	水稻聯合收穫機遙控機構之研製	李驊方	吳剛智
上台	7	新光保全智慧型機器人設計製作	陳盛騰、李柏緯	周立強
上台	8	設計製作具寫字與取放球功能之機器人	李柏緯、蔡惟至、江帛倫	周立強
上台	9	中耕管理機電動化的設計及節能減碳之探討	曾秋旺、朱炳融	林連雄
上台	10	電量紀錄與殘電量預測系統應用於電動中耕機之研製	朱炳融、曾秋旺	林連雄
上台	14	中耕機刀具選用之決策支援系統建立(初版)	黃珮雯	邱奕志
上台	17	基於濕空氣線圖溫濕聯控策略的桌上型植物生長箱研	羅紹軒	張明毅
上台	19	植物工廠多廠區無線監控技術的開發	羅紹軒、謝承興	張明毅
上台	20	居家智慧型機器人之製作	陳靜慧、顏鑫鋌、賴為澍	程安邦
上台	23	市售茶飲咖啡因含量分析	陳姿蓓	楊屹沛
上台	29	結合3D列印技術於田間自動化盆栽搬運機器人之研製	張曜麟、陳瑋禪、江佳憲、鄭宇	歐陽鋒
上台	31	大鼠小腦內之神經電訊號於清醒與睡眠時的特性分析	郭聖佑	蔡孟利
海報	1	二氧化硫殘留量對筍片儲存品質之影響	周郁婷、鄧乃瑄	吳柏青
海報	3	電腦輔助農用搬運車之人因及工程分析	蔡和宸、曾瑜翔、陳郁諺	吳剛智
海報	5	傳統人工清蔥青洗作業之人因工程分析(初版)	陳勁璋	吳剛智
海報	6	設計製作具寫字與取放球功能之機器人	陳盛騰	周立強
海報	11	電動中耕機動力與傳動機構之研製	高正忠	林連雄
海報	12	設施內自走載具之研製	李祐承	林連雄
海報	13	盆栽搬運型機器人之研製	張世膺、謝承翰	林連雄
海報	15	以紫外光進行非破壞植物生理狀況系統檢測之研究(初	黃育為	邱奕志
海報	16	影像處理蝦頭自動定位系統之研究(初版)	劉姿吟	邱奕志
海報	18	低耗能養殖池底水力迴轉清淤臂的研發	徐暘	張明毅
海報	21	防曬乳液曝曬於陽光之效能變化	郭晉宇	楊屹沛
海報	22	科普教育-化學的基本反應類型	朱安如	楊屹沛
海報	24	以計算流體力學分析冠狀動脈狹窄之血流儲備分數	邱鈺婷	楊屹沛
海報	25	工業電子技術士檢定教育訓練教材製作及實踐	陳德軒、陳又加	楊江益
海報	26	金柑的保鮮(初版)	朱浩綸、黃得璋	楊江益
海報	27	使用咖啡渣製作杯具	周仲謀、陳建豐	楊江益
海報	28	以玩具自走車探討在電子學學習之障礙	林鶴罡、周威宏、葉威廷	楊江益
海報	30	環境溫度對中華絨毛蟹心跳速率之影響	黃崇賢	蔡孟利
海報	32	一日醫師看診速率之分析(初版)-以榮總精神科為例	劉政廷	蔡孟利