

組別	編號	專題題目	學生姓名	指導老師
上台	2	具有自主行進於田間通道、起伏坡面及精準澆灌與取盆置盆能力之機器人研製	呂曼婷、游松澄	周立強
上台	3	農業設施智慧型補光系統開發	楊欽仲、黃微璋	張明毅
上台	4	肉品受大腸桿菌污染之非破壞性檢測研究	陳思吟	邱奕志
上台	8	第20屆全國大專院校機器人之創思設計製作-如魚得水	鄒承翰、韓行堯	周立強
上台	9	不同光波長對鋸緣青鱗的心跳速率與行為之觀察	方嘉慶	蔡孟利
上台	13	金針品種及部位對大黃酸含量之影響	李雨璇、黃蕙方	吳柏青
上台	16	智慧型植物生長管理系統開發	施勁秋、陳進詠	張明毅
上台	17	稻米新鮮度螢光檢驗系統之開發	連鑫	林連雄
上台	18	無影玻璃於農業設施材料及植物工廠LED勻光板之應用	黃微璋、楊欽仲	張明毅
上台	24	第20屆全國大專院校創思設計製作-大力水手	彭信捷、王有岑	周立強
海報	1	基於Arduino之澆灌與取盆能力機器人研製	陳宣惟、吳書璋	林連雄
海報	5	以電動中耕機為例一進行模組化應用	蔡 順	林連雄
海報	6	以外表型態及物性分析判別大陸金針乾製品	張汝瑤、陳欣亞	吳柏青
海報	7	視覺導引XYZ table吸取禽蛋自走車之模擬	洪力仁、曹博彥	邱奕志
海報	10	能上網的溫室-網頁溫室監控系統	潘人傑	林連雄
海報	11	改變光週期對萵苣葉燒的影響	黃彥融	張明毅
海報	12	以數值模擬分析並優化小餐館室內流場環境	林元廷、江佩嫻	楊屹沛
海報	14	機器手臂搬運堆疊系統之研究	鐘偉銘	邱奕志
海報	15	利用RFID建立茶葉生產履歷	蔡德雲	林連雄
海報	19	設計具夾取及澆灌功能之避障田間機器人	黃泰翔	蔡孟利
海報	20	可同步紀錄作物生長狀態的移動式植物照明燈具	陳進詠、施勁秋、黃微璋	張明毅
海報	21	利用LED成像的磁場陣列量測儀的研製	黃昱超	許凱雄
海報	22	改良式微距四點電極應用於生物阻抗量測	顏靖家	許凱雄
海報	23	利用水刀切割去蝦頭之研究	張喬筑	邱奕志
海報	25	不同洗劑對人體毛髮表面結構影響之探討	王尉臣、張耕碩、黃柏璋	楊屹沛
海報	26	八軸無人飛行載具應用於農地噴灑農藥	高嘉濤	邱奕志
海報	27	創意掌中缸工具之製作	顧嘉軒	程安邦
海報	28	電動代步車之人因分析	盧昭福	吳剛智
海報	29	設計以及製作能提供送水服務的家用機器人	游少璋、方嘉慶、蘇子倫、蔣明達	蔡孟利