

102 學年度機械工程系日四技專題實務優良作品表

2-1

名次	題目	指導老師	學生	備註
優良作品	自動化乾冰清潔機器人	李政男	陳易 蔡聰偉 宋緯哲	機四甲
優良作品	3D印表機研究與製作	王進猷	戴昱帆 涂智偉 黃世霖	機四乙
優良作品	綠能動力發電系統	黃秋虎	蔡柏宏 吳欣蓉 邱永政	機四丙
佳作	橋梁結構成載分析與機器設計製作	郭柏立	陳耿斌 楊承憲 吳佳容	機四甲
佳作	多功能風管機器人	李政男	李曜廷 郭志良 陳柏翔	機四甲
佳作	電動無人飛機「自由號」、「防衛者號」	孫允平	李偉齊 林鈺祺 王昱斌	機四甲

102 學年度機械工程系日四技專題實務優良作品表 2-2

名次	題目	指導老師	學生	備註
佳作	Delta Robot 平行關節型機器人機構設計與研究	劉文賓	蘇于翔 粘智硯 陳宗儀 陳韋興	機四甲
佳作	創思與設計機器人之製作	林忠民	尤炫智 蔡詠翔 林鈺瑋	機四丙
佳作	鏡花水月-溫室魚菜共生系統	侯小屏	林暉倫 傅喻揚 楊梓桂 黃棕羿	機四丙

102學年度機械工程系進四技專題實務優良作品表

1-1

名次	題目	指導老師	學生	備註
優良作品	自行車傘狀輪無段變速機構	黃怡澄	荊 硯 蘇原劭 林愷密 陳淑芳	進機四甲
優良作品	伺服機用齒輪組性能提升設計	陳鴻雄	張書豪 孫宇建 洪子庭	進機四乙
佳作	PLC 應用-號誌行人柵欄程序控制設計實作	林阿德	郭重愷 應鎮仰 連冠璋	進機四乙
佳作	螺旋槳曲面量測	吳思明	王育信 余源良 張富貴	進機四甲
佳作	自動收放機車飛旋踏板之製作	林忠民	林耀宗 楊淞閔 楊東霖	進機四乙
佳作	簡易剝線機	黃秋虎	鄭雅云 林欣慧 黃毅軒	進機四甲