



104 學年度機械工程系專題競賽暨成果觀摩得獎名單
機械製造組(A)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
A-06	機器人載具(自動組)	機四乙	U01117149	蘇家賢	蔡清發 陳宏毅	第一名	3,000
		機四乙	U01117131	陳柏宏			
		機四乙	U01117127	陳彥宇			
		機四乙	U01117142	鄭至傑			
A-07	循跡競速車競賽	機四乙	U01117110	周政寬	王海	第二名	2,000
		機四乙	U01117113	林裕智			
		機四乙	U01117138	潘柏崧			

機構、生活科技組(B)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
B-08	以六連桿機構模擬人體手指運動	機四甲	U01117044	黃鈺棠	謝文賓	第一名	3,000
		機四甲	U01117029	陳信岐			
		機四甲	U01117043	黃昱憲			
B-01	機器腳踏車煞車把手形狀最佳化設計分析與固體力學實驗教具設計	機四丙	U00117240	曾季甫	劉晉奇	第二名	2,000
B-09	家用運動器材(可收式直排輪)	機四乙	U01117114	林嘉弘	謝文賓	第三名	1,000
		機四乙	U01117105	江定達			
		機四乙	U01117132	陳筠			



104 學年度機械工程系專題競賽暨成果觀摩得獎名單
光感測暨致動組(C)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
C-03	3D 列印件表面品質改善之研究	機四甲	U01117016	邱巧宜	郭啟全	第一名	3,000
		機四甲	U01117011	李怡鳳			
		機四甲	U01117048	劉彥麟			
C-02	LED 工作燈缺點改善與功能提升	機四甲	U01117006	江宜靜	郭啟全	第二名	2,000
		機四甲	U01117008	呂佩怡			
		機四甲	U01117021	孫健予			
		機四甲	U01117050	蔡張庭涵			
C-01	主動式拉筋機機構與 PLC 控制系統之設計與製作	機四乙	U01117116	徐萍儀	蔡宜昌	第三名	1,000
		機四乙	U01117129	陳彥螢			
		機四乙	U01117143	黎羽庭			
		機四乙	U01117147	謝芬筑			

熱流與能源組(D)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
D-05	WiFi 監控之通風系統	機四乙	U01117111	林仕原	陳宏毅	第一名	3,000
		機四乙	U01117115	胡曜其			
D-08	三缸氣動引擎之設計與測試	機四丙	U01117209	吳佩如	章哲寰	第二名	2,000
		機四丙	U01117229	徐維廷			
D-01	高密度磁碟陣列機模組製作與散熱研究	機四甲	U01117012	李隆欣	張國棟	第三名	1,000
		機四甲	U01117020	孫忠賢			
		機四甲	U01117013	林文杰			



104 學年度機械工程系專題競賽暨成果觀摩得獎名單
材料與車輛製造組(E)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
E-01	光學掃描式胎紋偵測系統	機四丙	U01117220	林佶傑	黃道易	第一名	3,000
		機四丙	U01117224	林重佑			
		機四丙	U01117247	蕭得恩			
E-02	省油車設計與製作	機四甲	U01117003	王建興	蔡清發 劉秋霖	第二名	2,000
		機四甲	U01117035	陳美妏			
		機四甲	U01117040	游日震			
		機四丙	U01117233	許彥齊			
		機四丙	U01117231	高翊翔			
		機四丙	U01117234	陳冠璋			
		機四丙	U01117216	周美君			

機電控制組(F)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
F-01	小型倉儲系統	機四乙	U01117141	鄭宇軒	陳宏毅	第一名	3,000
		機四乙	U01117136	詹右丞			
F-05	電動車設計與製作	機四丙	U01117211	吳冠儒	楊岳儒	第二名	2,000
		機四丙	U01117215	沈崇維			
		機四丙	U01117243	蔡仁傑			
		機四丙	U01117222	林為星			
		機四丙	U01117210	吳奇軒			
		機四丙	U01117213	李冠翰			
F-02	電池均充器之設計與製作	機四丙	U01117251	羅元成	楊岳儒	第三名	1,000
		機四丙	U01117218	林志鋼			