

103 學年度機械工程系專題競賽暨成果觀摩得獎名單

A 組機械製造

組別 編號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
A06	製作精密金屬樹脂快速 模具之中介模具最佳製 程開發	機四甲	U00117043	潘介威	郭啟全	第一名	3,000
		機四甲	U00117034	曾昱閔			
A03	雷射切割機氣流噴嘴性 能改善研究	機四乙	U00117136	廖德雅	王海	第二名	2,000
		機四乙	U00117113	林怡萱			
		機四乙	U00117108	李家丞			
A09	機器人製作(遙控組)	機四甲	U00117039	楊仕培	蔡清發	第三名	1,000
		機四甲	U00117006	吳俊賢			
		機四甲	U00117029	陳建勳			
		機四甲	U00117019	徐則林			
		機四乙	U00117101	方弘彥			
		機四乙	U00117109	李家輝			

B 組機構、生活科技

組別 編號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
B09	殘障運動輪椅量測機台	機四甲	U00117053	魏廷凱	胡志中	第一名	3,000
		機四甲	U00117003	江易軒			
		機四甲	U00117038	黃鈺雯			
		機四甲	U00117005	吳怡萱			
		機四甲	U00117013	李濬緯			
		機四甲	U00117048	蔡維倫			
		機四甲	U00117002	白德偉			
B05	重力平衡蘇格蘭軛式關 節平衡機構	機四乙	U00117139	劉啟翔	謝文賓	第二名	2,000
		機四乙	U00117137	劉政宏			
B04	可展開/收納之空間過度 拘束機構設計	機四乙	U00117112	林君憲	謝文賓	第三名	均分 1,000
		機四乙	U00117147	謝宗勳			
B06	生活工程產品研發：機 車改裝精品設計與工程 最佳化	機四甲	U00117001	古道	張文慶	第三名	
		機四甲	U00117018	徐士捷			
		機四甲	U00117027	陳奕名			

103 學年度機械工程系專題競賽暨成果觀摩得獎名單

C 組光微感測暨致動

組別 編號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
C09	具高速及高精度之 3D Printer 開發技術	機四乙	U00117105	何宗澤	洪國永	第一名	3,000
C11	可撓式基板上微透鏡製造技術之開發	機四乙	U00117104	王銘祥	洪國永	第二名	2,000
		機四乙	U00117132	黃嵩森			
C08	太陽能最大光源追蹤系統	機四乙	U00117121	張家鴻	梁晶煒	第三名	1,000

D 組熱流能源

組別 編號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
D09	自動排煙節能通風窗	機四乙	U00117118	洪麒豐	蔡習訓	第一名	3,000
		機四乙	U00117134	葉芳均			
		機四乙	U00117245	楊尊堯			
		機四乙	U00117150	蘇靖翔			
D04	散熱片厚度對 LED 燈泡散熱之影響分析	機四甲	U00117054	蘇咏豐	王添益	第二名	2,000
		機四甲	U00117033	彭冠霖			
D02	水錘泵製作與量測	機四丙	U00117205	何濬宇	章哲寰	第三名	1,000
		機四丙	U00117226	翁誌陽			
		機四丙	U00117248	廖柏瑄			

103 學年度機械工程系專題競賽暨成果觀摩得獎名單

E 材料、車輛

組別 編號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
E07	省油車製作	機四甲	U00117044	蔡宇眉	蔡清發	第一名	3,000
		機四甲	U00117047	蔡夢湘			
		機四丙	U00117222	施文林			
		機四丙	U00117228	張家齊			
		機四丙	U00117249	蔡博元			
E06	省油車製作	機四丙	U00117208	吳俊慶	陳炳宜 蔡清發	第二名	2,000
		機四丙	U00117237	陳彥彰			
		機四丙	U00117243	黃偉翔			
		機四丙	U00117246	詹東霖			
		機四甲	U00117014	周俞君			
		機四甲	U00117049	蔡銘佳			
E04	刮刀製程對複鐵性 BFO 摻雜 Nd 之微觀結構與 電性研究	機四丙	U00117210	李奕聰	陳炳宜	第三名	1,000
		機四丙	U00117211	李浩維			

F 機電控制

組別 編號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次	獎金
F01	人形格鬥機械人機構運 動穩定性探討	機四乙	U00117116	林暉傑	王海	第一名	3,000
		機四乙	U00117135	葉俊毅			
F07	機器人製作(自動組)	機四甲	U00117046	蔡明杰	蔡清發	第二名	2,000
		機四甲	U00117041	楊政偉			
		機四甲	U00117022	張哲睿			
		機四甲	U00117020	徐聖欽			
F02	停車場安全模擬系統	機四乙	U00117129	陳庭楷	陳宏毅	第三名	1,000
		機四乙	U00117133	葉東霖			
		機四乙	U00117148	嚴士傑			