

102 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)

專題編號	專題題目	班級	座號	姓名	指導老師	名次	獎勵
A05	各種機構應用機械運動載具實務設計、加工製作	機四甲	8	林大衛	蔡清發	第一名	4000
			13	邱鈞杰			
			14	金桓屹			
			12	林彥廷			
			49	韓世桓			
			41	歐忠翰			
A09	CREO 軟體曲面造型設計與模具製作	機四乙	34	黃宥驊	鄭春德	第二名	3000
			11	林俞廷			
A08	水下遙控艇設計製作	機四乙	22	陳冠凱	鄭春德	第三名	2000
			10	林信宏			
			15	南天	楊岳儒		

機構與車輛組(B)

專題編號	專題題目	班級	座號	姓名	指導老師	名次	獎勵
B06	省油車設計與製作	機四丙	27	黃榮凱	陳炳宜 蔡清發	第一名	4000
			34	楊惇灝			
			36	陳志強			
			4	江秉峻			
		機四甲	6	李柏緯			
B01	被動式升降平台試製	機四乙	25	陳禹仲	謝文賓	第二名	3000
		機四甲	1	王旭輝			
B03	駕駛輔助視鏡設計與開發	機四丙	25	陳立偉	劉晉奇	第三名	2000
			49	謝秉霖			

102 學年度機械工程系專題競賽暨成果觀摩得獎名單

光學與微機電組(C)

專題編號	專題題目	班級	座號	姓名	指導老師	名次	獎勵
C07	自動追日與防雨之曬衣系統	機四乙	6	何正堃	陳宏毅	第一名	4000
			51	鐘煜凱			
			1	王彥筑			
C08	小型冷卻系統之製作	機四丙	7	何翊誠	陳宏毅	第二名	3000
			31	陳維垣			
			39	趙子揚			
C05	光學式氧氣感測器之製作與分析	機四丙	13	林威邑	朱承軒	第三名	2000
			32	黃俊儒			

熱流與能源組(D)

專題編號	專題題目	班級	座號	姓名	指導老師	名次	獎勵
D05	太陽能驅蚊與照明系統	機四甲	2	王銘源	陳宏毅	第一名	4000
			16	馬瑞龍			
			7	阮聖堯			
D01	仿生機構製作與流場可視化	機四乙	16	高國峰	章哲寰	第二名	3000
			4	王贏筌			
			27	陳維志			
D06	小型垂直式風車製作與性能測試	機四甲	35	黃柏文	張國棟	第三名	2000
			3	吳泓嶽			
			50	簡子超			
			38	廖育祥			

102 學年度機械工程系專題競賽暨成果觀摩得獎名單

材料與生醫組(E)

專題編號	專題題目	班級	座號	姓名	指導老師	名次	獎勵
E05	雙模態壓電喇叭製備研究	機四丙	36	黃漢文	陳炳宜	第一名	4000
			18	洪溥聖			
			48	謝仲傑			
E03	病床用牽引式復健器設計與模型製作	機四乙	31	黃宏原	胡志中	第二名	3000
			20	張馨予			
E06	鉛酸電池之電流脈衝去硫器製作	機四乙	26	陳琮凱	楊岳儒	第三名	2000
			42	廖育斌			

機電控制組(F)

專題編號	專題題目	班級	座號	姓名	指導老師	名次	獎勵
F09	磁浮控制系統製作	機四乙	46	鄧永淳	楊岳儒	第一名	4000
			40	楊嘉翔			
F07	四氣囊致動操控系統研製	機四乙	14	林桓逸	蔡宜昌	第二名	3000
F02	以壓電感測器為基礎之無線警示系統設計	機四甲	32	湯凱尹	梁晶煒	第三名	2000
			19	畢仁儒			