113 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單

精密機械 A 組(A)

名次	序號	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	A1	低密度聚乙烯塑膠射出成型之高冷卻效率快速模具研製與應用	機四甲	U10117029	陳泓宇	郭啟全
			機四甲	U10117034	童彥宇	
第二名 獎金 3,000 元	A5	提升 PEEK 聚醚醚酮塑膠件旋轉摩擦銲接件機械性質之研究與分析	機四甲	U10117031	陳煜杰	郭啟全
			機四甲	U10117035	黃文彬	
			機四甲	U10117044	廖崇旭	
第三名 獎金 2,000 元	A2	電腦輔助塑膠模具設計與製作	機四乙	U10117131	傅尹隆	鄭春德
			機四乙	U10117144	蔡宇森	
			機四乙	U10117147	鄭佑丞	

精密機械 B 組(B)

名次	序號	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	B1	燃氣電廠廢熱回收鍋爐爐管劣化分析	機四乙	U10117129	陳聖儒	蔡習訓
			機四乙	U10117130	陳馨旋	
第二名 獎金 3,000 元	B2	高黏性材料光固化 3D 列印機開發	機四乙	U10117108	吳潔瑩	游孟潔
			機四乙	U10117109	吳權祐	
			機四乙	U10117150	戴鏝齡	
第三名 獎金 2,000 元	B3	浸沒式解熱技術之建立	機四甲	U10117024	張宸嶽	蔡習訓
			機四乙	U10117127	陳珈貞	

113 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單

光機電 A 組(C)

名次	序號	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	C7	水中懸浮顆粒與汙泥沉降即時監測系統	機四乙	U10117126	陳品豪	游孟潔 陳宏毅 章哲寰 蘇莉真
			機四乙	U10117135	童皓昱	
			機四乙	U10117143	劉定豪	
第二名 獎金 3,000 元	C6	新型水面及水下推進器	機四甲	U10117018	邱策印	章哲寰
			機四丙	U10117214	李宥燊	
			機四丙	U10117228	倪偉翔	
			機四丙	U10117250	謝昀恩	
第三名 獎金 2,000 元	C2	智能電池熱管理系統開發	機四甲	U10117003	王棋右	陳明彥
			機四甲	U10117030	陳奕錡	
			機三丙	U11117247	鄭猶大	

光機電 B 組(D)

名次	序號	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	D2	自動化粉粒體光學篩選系統之設計與製作	機四甲	U10117007	李文迪	游孟潔 陳宏毅
			機四甲	U10117039	黃聖閎	
			機四甲	U10117049	鄭人豪	
第二名 獎金 3,000 元	D3	機械手臂機電整合	機四丙	U10117209	古芳齊	蔡宜昌
			機四丙	U10117216	李博翰	
			機四丙	U10117229	夏清宇	
			機四丙	U10117241	黃書彥	

113 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單

車輛組(E)

名次	序號	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	E2	ESC 系統介入的 Yaw Rate 變化研究	機四丙	U10117217	周定為	鄭榮和
			機四丙	U10117226	范庭豪	
			機四丙	U10117235	陳塏岑	
第二名 獎金 3,000 元	E1	探討回充煞車對於電動車乘適性及能耗之影響	機四丙	U10117211	何家進	鄭榮和
			機四丙	U10117234	陳振傑	
			機四丙	U10117245	劉秉原	
			機四丙	U10117248	鄭言	
第三名 獎金 2,000 元	E3	EE-BUCK 平台架設(車輛碰撞安全模式)	機四丙	U10117205	王紹杰	鄭榮和
			機四丙	U10117215	李界宏	
			機四丙	U10117243	詹立暐	

生醫材料組(F)

名次	序號	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	F3	十字韌帶重建手術的客製化導引工具與膝關節壓力感射器設計與精確性驗證	機四丙	U10117203	王志翔	許啟彬
			機四丙	U10117208	王顥東	
			機四丙	U10117227	范逸威	
			機四丙	U10117230	張竹賢	
第二名 獎金 3,000 元	F5	電容型陶瓷玻璃材料 BTSA	機四甲	U10117011	林少豐	馮奎智
			機四甲	U10117012	林峻瑋	
			機四甲	U10117021	袁鈺順	
			機四甲	U10117050	謝宗霖	