



108 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單
機械製造組(A)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
A07	標準試片之模流分析、模具設計、射出成型及拉伸試驗	機四甲	U05117014	周琪嘉	蔡習訓	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U05117108	李采庭		
		機四乙	U05117150	簡珮微		
A08	五軸工具機精度誤差補正	機四甲	U05117004	何承駿	王海	第二名 獎金 3,000 元
		機四甲	U05117040	詹凱旭		
A06	運用 ATOS 3D 掃描系統於精密模具之應用	機四乙	U05117111	阮詩萍	郭啟全	第三名 獎金 2,000 元
		機四乙	U05117137	黃鴻洋		
		機四乙	U05117153	蘇竟瑜		

機構與設計組(B)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
B01	公共設施雨水儲存用之水撲滿設計及分析	機四乙	U05117113	林秉隆	蔡習訓	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U05117139	廖翊伶		
B04	機器人收納載具	機四乙	U05117103	王凱彥	蔡清發	第二名 獎金 3,000 元
		機四乙	U05117105	吳奕霖		
		機四乙	U05117109	李勇慶		
		機四乙	U05117112	林廷書		
B03	RRS 機械臂球鉸設計與性能優化研究	機四甲	U05117019	林峻宇	王海	第三名 獎金 2,000 元
		機四甲	U05117027	梁明叡		
		機四甲	U05117039	葉羿宏		
		機四甲	U05117045	潘震霖		



108 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單
熱流與光學組(C)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
C06	光學級高分子粒自動檢測系統	機四乙	U05117126	張宇儒	游孟潔	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U05117143	蔡語珊		
		機四乙	U05117147	龍巧玲		
C05	SD 卡光學檢測系統開發	機四甲	U05117022	孫銘宗	游孟潔	第二名 獎金 3,000 元
		機四甲	U05117030	陳泊翰		
		機四甲	U05117047	鄭舜澤		
		機四甲	U05117052	蘇聖歲		
C07	紫外光成型陶瓷 3D 列印機製作	機四乙	U05117138	楊明裕	游孟潔	第三名 獎金 2,000 元
		機四乙	U05117140	劉彥廷		
		機四乙	U05117146	錢逸		

材料組(D)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
D04	800H 鎳基合金高溫敏化研究	機四甲	U05117007	吳書宇	陳炳宜	第一名 獎金 4,000 元
		機四甲	U05117018	林柏佑		
D07	高溫用管材之顯微組織辨識與特性分析	機四甲	U05117021	洪聖維	鄭春德	第二名 獎金 3,000 元
		機四甲	U05117031	陳斯璠		
D02	高頻 5G 通訊材料-鎢酸銀低溫共燒陶瓷開發與機械強度之探討	機四丙	U05117216	徐浩哲	馮奎智	第三名 獎金 2,000 元
		機四丙	U05117240	蔡芷芊		



108 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單
機電控制組(E)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
E02	回收資源分類系統製作	機四乙	U05117118	林敬堯	陳宏毅	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U05117151	簡培文		
		機四乙	U05117242	盧奕琮		
E03	Arduino 聲控垃圾桶自走車	機四甲	U05117008	呂其威	蔡習訓	第二名 獎金 3,000 元
		機四甲	U05117010	李勁衡		
		機四乙	U05117123	徐崇翰		
E06	自動消防車	機四乙	U05117107	李宗儒	蔡清發	第三名 獎金 2,000 元
		機四乙	U05117114	林冠宏		
		機四乙	U05117119	林煜軒		

車輛製造組(F)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
F06	環保節能電動車	機四乙	U05117136	黃崇軒	蔡清發	第一名 獎金 4,000 元
		機四丙	U05117206	周彥廷		
		機四丙	U05117212	林讓宏		
		機四丙	U05117215	孫牧凡		
		機四丙	U05117221	張庭豪		

*獎勵組數不得逾參加組數 1/2，如有此情況獎項從缺