



112 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	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	A8	機器人實體模型設計 與模擬分析	機四甲	U09117019	林和慶	邱昱仁
			機四甲	U09117020	林冠辰	
			機四甲	U09117021	林泰	
第二名 獎金 3,000 元	A5	塑膠射出成型品料頭 之模內裁切機構設計	機四甲	U09117035	陳瑋弘	蔡習訓
			機四甲	U09117026	許妘柔	
			機四乙	U09117144	羅心孜	
第三名 獎金 2,000 元	A1	塑膠射出成型元件於 回火處理條件對尺寸 變異之分析	機四甲	U09117012	呂炳育	蔡習訓
			機四甲	U09117030	陳秉麟	
			機四甲	U09117049	蔡穎傑	

精密機械 B 組(B)

名次	序號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	B3	創新式瀑布形冷卻水 路快速模具之研製與 應用	機四甲	U09217119	徐敬硯	郭啟全
			機四丙	U09117212	林哲晰	
			機四甲	U09117901	王梓桓	
			機四甲	U09117902	賴致均	
第二名 獎金 3,000 元	B5	手部阻尼健身器材	機四丙	U09117226	莊承諭	鄭春德
			機四丙	U09117247	鄧雋諺	



112 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	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	C3	膠體混樣及自動化粒徑分佈分析系統開發	機四甲	U09117037	曾智盛	游孟潔 章哲寰
			機四乙	U08117124	張兆菘	
			機四乙	U09117117	張庭愷	
第二名 獎金 3,000 元	C2	PVC 粉體磁性異物自動篩檢系統之設計與製作	機四乙	U09117120	陳朋葦	游孟潔 陳宏毅
			機四乙	U09117135	蔡弘倫	
			機四乙	U09117140	謝芳菱	
第三名 獎金 2,000 元	C1	電鍍件表面影像檢測機構之設計與製作	機四乙	U09117108	吳婉榕	游孟潔 陳宏毅
			機四乙	U09117130	黃思維	
			機四乙	U09117145	蘇恩生	

光機電 B 組(D)

名次	序號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	D7	圓編針織機的織針排列	機四乙	U09117128	彭賢琳	游孟潔
			機四乙	U09117116	高維新	
			機四乙	U09117142	鍾昂辰	
第二名 獎金 3,000 元	D8	蠟材積層製造技術之研究	機四乙	U09117101	王鈺笙	游孟潔 章哲寰
			機四乙	U09117121	陳喻鍇	
			機四乙	U09117125	陳琮仁	
第三名 獎金 2,000 元	D3	寵物餵食餵水機	機四乙	U09117126	彭妍禎	鍾永強
			機四乙	U09117127	彭妍綾	
			機四乙	U09117933	江彥霖	



112 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單
車輛載具組(E)

名次	序號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	E2	後輪轉向對車輛迴轉 半徑之影響	機四丙	U09117219	馬祥庭	鄭榮和
			機四丙	U09117225	莊亞哲	

熱流與材料組(F)

名次	序號	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師
第一名 獎金 4,000 元	F7	蒸汽動力廠建模分析 與介面開發	機三乙	U10117119	徐楷歲	邱昱仁
			機三乙	U09317030	陳建瑋	
			機四乙	U09117931	鄭昆仲	
第二名 獎金 3,000 元	F5	不同鉛含量對於黃銅 在海水中之腐蝕影響	機四丙	U09117224	張哲瑋	蔡習訓
			機四丙	U09117227	莊程皓	
第三名 獎金 2,000 元	F3	隔熱磚附加隔熱塗層 之隔熱性能	機四甲	U09117007	余若亘	馮奎智
			機四甲	U09117018	林仕昕	
			機四甲	U09117025	高鈺翔	