



111 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	A02	精密定位平台設計與 研製	機四甲	U08117004	王麒郡	王海
			機四甲	U08117017	林桓民	
			機四甲	U08117034	楊智捷	
			機四甲	U08117046	賴雋凱	
第二名 獎金 3,000 元	A03	顏色分類機	機四甲	U08117014	林沁彥	鍾永強
			機四乙	U08117115	林沛玲	
			機四乙	U08117111	呂沂馨	
第三名 獎金 2,000 元	A04	台鐵火車齒輪聯軸器 逆向量測與接觸應力 分析報告	機四乙	U08117133	陳明孝	王海
			機四乙	U08117134	陳明宏	
			機四乙	U08117146	楊曜銘	
	A05	3D 列印 PET 線材之 押出及其機械強度分 析	機四甲	U08117011	李奕勳	蔡習訓 吳紹榮
			機四甲	U08117047	謝哲明	
			機四甲	U08117049	簡明緯	

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	B03	應用田口方法於快速 模具內部聚乙烯醇縮 丁醛水路最適移除參 數之研究	機四丙	U08117216	洪珮慈	郭啟全
			機四丙	U08117961	彭駿國	
第二名 獎金 3,000 元	B04	運用光學檢測技術與 強化矽膠模具輔助開 發精密聚氨脂真空注 型配合件	機四甲	U08117003	王韋程	郭啟全
			機四甲	U08117018	林鴻志	
			機四甲	U08117032	楊宗翰	
第三名 獎金 2,000 元	B02	聚乳酸複合材料異材 質塑膠件之旋轉摩 擦銲接參數最佳化研 究與分析	機四甲	U08117016	林品翰	郭啟全
			機四甲	U08117026	陳玟仲	
			機四甲	U08117051	魏宏哲	
			機四甲	U08117052	魏嘉佑	



111 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	C04	微型物件自動定位拾 取排列裝置	機四甲	U08117022	胡芳毓	游孟潔 章哲寰
			機四甲	U08117024	徐心瑤	
			機四甲	U08117050	藍沛晴	
第二名 獎金 3,000 元	C05	膠體自動化粒徑系統 開發	機四甲	U08117038	廖俊凱	游孟潔 章哲寰
			機四甲	U08117040	劉孫瑜	
			機四甲	U08117042	鄭仕揚	

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 (+第二名 獎金 3,000 元)	D07	PMMA 靜電紡絲製 作與實驗	機四乙	U08117104	王雍傑	朱承軒 洪國永
			機四乙	U08117141	彭守鼎	
			機四丙	U08117218	孫致宜	
	D08	醋酸纖維之靜電紡絲 製程研究	機四乙	U08117116	林哲寬	洪國永 朱承軒
			機四乙	U08117122	徐金剛	
			機四乙	U08117931	王駟紳	
			機四乙	U08117932	施又誠	
第三名 獎金 2,000 元	D06	動力廠之建模與分析	機四甲	U08117006	宇政維	章哲寰 邱昱仁
			機四甲	U08117021	胡立緯	
			機四甲	U08117029	陳柏宇	



111 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	E07	電動三輪機車載具製作	機四丙	U08117215	林雍勝	陳明彥
			機四丙	U08117207	吳哲樑	
			機四丙	U08117239	趙晴	
			機四丙	U08117251	蘇禹丞	
第二名 獎金 3,000 元	E03	電動卡丁車底盤改裝	機四丙	U08117229	彭文聖	陳明彥
			機四丙	U08117232	黃富璋	
			機四丙	U08117243	潘柏辰	
			機四丙	U08117244	蔡崇賢	

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	F05	細胞接受機械刺激對於建構組織工程的影響	機四甲	U08117044	賴亭安	王琪芸
第二名 獎金 3,000 元	F03	椎間盤融合器元件機械性質分析	機四甲	U08117001	孔祥奕	陳炳宜
			機四甲	U08117041	劉德正	
第三名 獎金 2,000 元	F06	高頻通訊材料製作與量測	機四乙	U08117208	李幸龍	馮奎智
			機四乙	U08117204	江俊毅	
			機四丙	U08117206	吳振寧	