



105 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
A-07	除油煙機接頭 塑膠模具設計製造	機四甲	U02117901	吳樹賢	鄭春德	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四甲	U02117040	黃偉倫		
		機四甲	U02117014	林佑儒		
A-05	TDK 創意機器人競賽 專題	機四甲	U02117027	陳翊齊	蔡清發	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四乙	U02117137	黃覺儒		
		機四乙	U02117139	楊詠雄		
		機四乙	U02117140	楊達群		
A-03	低壓射蠟快速模具 研製與應用	機四丙	U02117234	黃柏諭	郭啟全	第三名 (禮卷 1000 元)
		機四乙	U02117130	陳緯杰		
		機四乙	U02117142	廖奕麟		
		機四乙	U02117144	劉學哲		

材料與製造組(B)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
B-06	具創新及快速療效之 人工骨植入物表面改 質設計及開發	機四乙	U02117126	陳星宇	洪國永	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四乙	U02117129	陳銘毅		
		機四乙	U02117115	林家慶		
B-10	耐熱爐管高溫機械特 性與微觀分析	機四丙	U02117201	王孔廷	陳炳宜	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四丙	U02117213	杜秉峻	鄭春德	
B-07	取向性晶粒成長法對 Mn 摻雜之 BNT 壓電 陶瓷之微觀結構及電 性影響研	機四丙	U02117232	曾冠中	陳炳宜	第三名 (禮卷 1000 元)
		機四丙	U02117233	游家豪		



105 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單
機構設計組(C)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
C-06	智慧變檔自行車	機四乙	U02117106	李錦瑞	陳源林	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四乙	U02117119	洪玚姍		
		機四乙	U02117145	歐幸兒		
		機四乙	U02117109	林君彥		
C-04	汽缸門之凸輪機構分析與製作	機四乙	U02117131	彭彥銘	謝文賓	第二名 (禮卷 2000 元)
C-07	兒童滑行车掃除機構之設計與模型製作	機四甲	U02117004	白欣玟	劉晉奇	第三名 (禮卷 1000 元)
		機四甲	U02117019	洪子涵		
		機四甲	U02117038	黃若寧		

熱流、光學組(D)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
D-05	充氣式帳篷設計	機四乙	U02117125	陳威廷	劉晉奇	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四乙	U02117108	孟香君		
D-09	光學式氧氣與氮氣雙感測器之研究	機四乙	U02117121	張奕德	朱承軒	第二名 (禮卷 2000 元)
D-07	小分子有機光伏打電池：元件結構對於開路電壓之探討	機四乙	U02117933	邱建豐	朱承軒 劉舜維	第三名 (禮卷 500 元)
D-08	相位解析光學氧氣與二氧化碳雙感測器之研究	機四乙	U01117122	陳立哲	朱承軒	第三名 (禮卷 500 元)
		機四乙	U00117140	歐昱寬		



105 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單
車輛製造組(E)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
E-05	車輛載具結構、傳動、轉向及外觀造型設計與製作(環保節能車設計製作與競賽)	機四丙	U02117205	朱品翰	蔡清發 張國棟	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四丙	U02117238	蔣育均		
		機四丙	U02117226	許力元		
		機四丙	U02117243	鄭淳元		
		機四丙	U02117961	任鈞		
		機四丙	U02117230	陳敬仁		
		機四丙	U02117250	魏新儒		
E-06	省油車	機四甲	U02117005	石穎樺	蔡清發	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四丙	U02117209	吳瑞龍		
		機四丙	U02117229	陳政吉		
		機四丙	U02117206	江家宏		
		機四丙	U02117240	蔡炎蒼		
		機四甲	U02117021	翁煜為		
		機四甲	U02117008	江信葳		

機電控制組(F)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
F-05	智慧型節能電梯	機四乙	U02117105	吳昭月	陳宏毅	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四乙	U02117114	林郁峻		
		機四乙	U02117141	詹前程		
F-10	自走車循跡競速賽	機四乙	U02117104	吳岳峰	王海	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四乙	U02117136	黃銘洋		
F-06	雲端溫度監控系統	機四乙	U02117118	洪嘉辰	陳宏毅	第三名 (禮卷 1000 元)
		機四乙	U02117113	林冠丞		
		機四乙	U02117103	江欣達		