



106 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
A05	電腦輔助塑膠 模具設計製造	機四甲	U03117040	曾育斌	鄭春德	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四甲	U03117041	黃信強		
		機四甲	U03117037	陳彥翔		
A06	數位化資料輔助 矽膠模具切割技術研究	機四甲	U03117021	施菟柔	郭啟全	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四甲	U03117044	楊舒璇		
		機四乙	U03117143	游書品		
A08	五軸工具機機構 誤差辨識與修正研究	機四甲	U03117019	林煒哲	王海	第三名 (禮卷 1000 元)
		機四甲	U03117031	莊育誠		
		機四甲	U03117029	莊廷謙		

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
B04	運用田口方法探討 ABS 3D 列印成型之最適製程 參數	機四乙	U03117109	吳浩維	郭啟全	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四乙	U03117111	李孟鴻		
		機四乙	U03117106	吳育仁		
B03	Al ₂ O ₃ 陶瓷及 SiO ₂ 陶瓷摻雜至 CaO-Al ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ -SiO ₂ 玻璃之銀擴散、微觀與電 性之研究	機四丙	U03117221	莊孟衡	馮奎智	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四丙	U03117230	陳傑儒		
B01	表面抗蝕工法對 316L 不 銹鋼鍍後之抗腐蝕研究	機四丙	U03117225	陳至浩	陳炳宜	第三名 (禮卷 1000 元)
		機四丙	U03117242	劉冠羽		
B10	車輛引擎活塞環模具製作 與金相分析	機四丙	U03117204	吳建賢	鄭春德	
		機四丙	U03117214	林承翰		
		機四丙	U03117234	楊宗翰		



106 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
C01	具爬坡能力全向球形輪之設計與製作	機四甲	U03117039	陳澤宇	謝文賓	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四甲	U03117022	柯俊宏		
C02	病床輔助機構製作	機四甲	U03117046	廖建明	胡志中	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四甲	U03117013	林廷緯		
		機四丙	U03117229	陳威廷		
		機四丙	U03117247	薛又銘		
		機四丙	U03117244	蔡信豪		

熱流、光學組(D)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
D07	光學式氧氣與二氧化碳雙感測器之研究	機四乙	U03117126	莊承憲	朱承軒	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四乙	U03117150	薛敦仰		
D08	新型比例式光學尿素感測器之研究	機四甲	U03117014	林承逸	朱承軒	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四甲	U03117036	陳彥伯		
D02	光纖光柵溫度感測器之應用	機四乙	U03117142	曾俊強	蔡習訓 蔡清發	第三名 (禮卷 1000 元)



106 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
E01	柴油引擎車輛使用 含氫混合器燃燒廢氣 排放之分析	機四丙	U03117201	孔德仁	黃道易	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四丙	U03117241	劉典川		
		機四丙	U03117115	林峻德		
E06	環保節能車之電動車 製作及研究	機四甲	U03117028	張聿甫	蔡清發	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四乙	U03117116	林聖麒		
		機四甲	U03117001	王泓文		
		機四丙	U03117227	陳宗琳		
		機四丙	U03117228	陳沿延		
		機四丙	U03117248	鍾曜至		

機電控制組(F)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
F03	應用機械手臂於 需高精度及高技巧性 動作驗證及測試	機四甲	U03117004	吳妲恂	洪國永	第一名 (禮卷 3000 元)
		機四甲	U03117042	楊方渝		
F02	delta 機械臂研製	機四甲	U03117008	沈孟家	王海	第二名 (禮卷 2000 元)
		機四甲	U03117015	林家丞		
		機四乙	U03117101	丁宥鈞		
		機四乙	U03117124	張添富		
F04	遠端控制家電	機四乙	U03117110	呂名揚	梁晶煒	第三名 (禮卷 1000 元)
		機四乙	U03117133	陳昀成		