



109 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	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次
A05	粉體輸送裝置設計與分析	機四丙	U06117203	王意程	章哲寰 游孟潔	第一名 獎金 4,000 元
		機四丙	U06117216	周昇儒		
		機四丙	U06117238	曾志盛		
		機四丙	U06117240	黃俊維		
		機四丙	U06117241	黃奕華		
A04	雙材料積層製造機台製作	機四丙	U06117215	李培鼎	章哲寰 游孟潔	第二名 獎金 3,000 元
		機四丙	U06117219	林勁為		
		機四丙	U06117251	賴冠丞		
A03	輸送帶粉體分散裝置	機四甲	U06117019	張恩豪	章哲寰 游孟潔	第三名 獎金 2,000 元
		機四甲	U06117048	韓鉞灘		
		機四甲	U06117052	魏承俞		

機構設計組(B)

組別	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次
B06	SCARA 機械手臂 3D 列印機	機四甲	U06117029	許世詮	章哲寰 游孟潔	第一名 獎金 4,000 元
		機四甲	U06117034	詹景翔		
		機四甲	U06117050	簡偉軒		
B01	RRS 機械臂球鉸設計與性能優化	機四甲	U06117020	許哲璋	王海	第二名 獎金 3,000 元
		機四甲	U06117038	蔡仲翔		
		機四甲	U06117040	鄭貫中		
B02	壓電撓性平台結構設計與分析	機四甲	U06117036	趙奇	王海	第三名 獎金 2,000 元
		機四甲	U06117042	蕭乃綸		
		機四甲	U06117044	賴清輝		



109 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單
模具製造組(C)

組別	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次
C04	運用不同材質製作快速模具之冷卻效率研究與分析	機四乙	U06117103	何恆謙	郭啟全	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U06117108	李冠毅		
		機四乙	U06117113	周雋		
C09	增韌劑對 PET 射出成型成品之拉伸強度影響	機四甲	U06117021	連汝嘉	蔡習訓	第二名 獎金 3,000 元
		機四甲	U06117053	魏雯君		
		機四乙	U06117106	吳庭萱		
		機四乙	U06117125	許惠聿		
C01	運用田口方法於塑膠電源外殼超音波熔接之製程參數最佳化設計	機四丙	U06117213	李定洋	郭啟全	第三名 獎金 2,000 元
		機四丙	U06117247	蔡晴州		

機電控制組(D)

組別	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次
D03	秧苗盤排列模擬自走車設計與製作	機四乙	U06117111	汪麒名	陳宏毅	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U06117127	郭偉晟		
		機四乙	U06117132	陸陳緯		
D08	四軸機械手臂判斷夾取與組裝	機四乙	U06117102	江彥霆	洪國永 朱承軒	第二名 獎金 3,000 元
		機四乙	U06117128	陳俊延		
		機四乙	U06117143	鄭元翔		
D07	無人載具導航程式最佳化	機四甲	U06117002	王鈺諭	洪國永	第三名 獎金 2,000 元
		機四甲	U06117003	何嘉富		
		機四甲	U06117017	高仲韓		



109 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、材料組(E)

組別	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次
E06	近紫外線光偵測材料開發與應用	機四甲	U06117009	杜柏翰	陳炳宜	第一名 獎金 4,000 元
		機四甲	U06117016	柯佑勳		
		機四甲	U06117018	張哲璋		
E05	高溫英鉻鎳金屬棒的淬冷特性探討	機四乙	U06117122	張明璋	傅本然	第二名 獎金 3,000 元
		機四乙	U06117126	許嘉洋		
		機四乙	U06117137	廖庭緯		

車輛組(F)

組別	專題題目	班級	學號	姓名	指導教師	名次
F05	半聯結車之主動式煞車模組研製	機四丙	U06117202	王栢勳	黃道易	第一名 獎金 4,000 元
		機四丙	U06117231	陳品錐		
		機四丙	U06117235	陳榮豐		
F08	生活產品開發-陸基任務載具車架設計與工程分析	機四丙	U06117227	張家豪	張文慶	第二名 獎金 3,000 元
		機四丙	U06117228	張鴻彥		