



107 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單  
機械與材料製造組(A)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
A10	具抑制銀擴散特性之 LTCC 材料開發與 5G 通訊天線製作	機四乙	U04117122	陳勇仁	馮奎智	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U04117130	黃郁竣		
A09	利用陶瓷厚膜製程技術 製作 3D 生醫骨材連通孔	機四乙	U04117113	徐顥澄	馮奎智	第二名 獎金 3,000 元
		機四乙	U04117116	張博彥		
A03	真空澆注之 成型參數研究與分析	機四甲	U04117044	劉學安	郭啟全	第三名 獎金 2,000 元
		機四乙	U04117145	蕭宇軒		

機構設計組(B)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
B07	Delta 機械臂自動取放 裝置研製	機四乙	U04117103	史韋翎	王海	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U04117127	彭依為		
		機四乙	U04117104	呂季恆		
		機四乙	U04117139	廖省鈞		
B08	剪叉式照明攝影載具	機四甲	U04117003	方舜新	蔡清發	第二名 獎金 3,000 元
		機四甲	U04117002	尤律涵		
		機四甲	U04117901	廖晏瑩		
		機四乙	U04117129	游子毅		
B02	給球機機構設計、 製造與應用	機四甲	U04117047	蔣劭威	謝文賓	第三名 獎金 2,000 元
		機四丙	U04117225	張又心		



107 學年度明志科技大學機械工程系專題製作競賽得獎名單  
熱流與光學組(C)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
C07	高溫金屬棒粹冷過程之特性探討	機四乙	U04117101	王婕	傅本然	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U04117126	喻俊皓		
		機四乙	U04117141	蔡典融		
C08	以微波燒結製程強化鐵酸鈹光伏效應之研究	機四乙	U04117144	鄭智仁	陳炳宜	第二名 獎金 3,000 元
		機四乙	U04117137	楊鈞雯		
C03	渦流管之穩態流場與溫度場之分析	機四甲	U04117022	張富智	章哲寰	第三名 獎金 2,000 元
		機四丙	U04117208	何建璋		

機電控制組(D)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
D02	自動跟隨護理工作車設計及製造	機四乙	U04117148	謝澤安	洪國永	第一名 獎金 4,000 元
		機四乙	U04117142	蔡維哲		
		機四乙	U04117143	鄧博豪		
D04	碗盤分類及輸送系統	機四甲	U04117034	黃彥誠	陳宏毅	第二名 獎金 3,000 元
		機四甲	U04117038	楊昆憲		
		機四甲	U04117023	張幃傑		
D07	矽膠模具低壓射蠟成型之監控系統開發與應用	機四甲	U04117010	吳柄頡	郭啟全	第三名 獎金 2,000 元
		機四甲	U04117037	黃臆真		

車輛製造組(E)

組別	專題名稱	班級	學號	姓名	指導教師	名次
E07	可變排氣閥門與引擎性能輸出之分析	機四丙	U04117206	田皓宇	蔡習訓	第一名 獎金 4,000 元
		機四丙	U04117203	王志軒		
		機四丙	U04117961	黃立中		
		機四丙	U04117223	徐陳書竣		
E06	環保節能(電動車)設計及製作	機四丙	U04117249	謝峰凱	蔡清發	第二名 獎金 3,000 元
		機四丙	U04117214	李振維		
		機四丙	U04117239	曾耀彬		
		機四甲	U04117012	呂宗衡		
		機四丙	U04117232	許庭維		