

106學年度機械工程學系專題實作競優勝隊伍



名次	作品名稱
第一名	新一代創意晶圓手臂
第二名	影像判別式龍門型夾爪
第三名	無人控制船型載具
優勝	可繞性模具壓印超疏水塗層應用於金屬抗腐蝕之研究
優勝	多功能隨行風行機結合登山杖
優勝	隧道風力發電於月台警示系統
優勝	3D列印微奈米仿生複合結構
優勝	3D列印機噴頭進料機構新技術開發
優勝	智能導盲車
優勝	熱塑性彈性體應用於超臨界微細發泡射出成型品質控制之研究
佳作	應用Arduino開發板於循跡自走搬運車
佳作	機械手臂設計夾取鑽針應用
佳作	普普風散熱系統
佳作	智能伸縮葉片之風力機設計
佳作	應用Darrieus之H型葉片結合渦輪通風球之發電裝置