

105 機電實作專題成果展-複審得獎名單

獎項	組員姓名	指導老師	專題題目
金牌獎	李富群*、郭佳昇、黃麒祐、朱浩銓	程啟正	海上作業系統之自主式姿態穩定 A Self-Balance System for Navel Operation Vehicles
銀牌獎	蔡佳明*、陳毓柔、郭宗達、王致中	彭昭暉	3D即時建圖與人員跟隨避障機器人 The design robot of following and collision avoidance with 3D mapping
銅牌獎	方宥鈞*、謝秉臻、譚善軒	邱源成	風力發電機的設計與製造 Design and Manufacture of Wind Turbine
佳作	黃婉琮*、卓訓瑜、王仁宏、乙陳豪	林韋至	離子化電噴灑及靜電紡絲軟硬體設備之開發 Development of Electrospraying and Electrospinning Equipment
佳作、 創意獎	朱珮瑀*、李宜蓁、邱聖傑	王郁仁	實現浮標自主發電感測器之永續綠能呼拉圈運動獵能器 An energy harvester based on hula-hoop motion applied for self-power sensors on a buoy

備註：

金牌獎：一組、發給獎狀及獎金1萬5千元整。

銀牌獎：一組、發給獎狀及獎金1萬元整。

銅牌獎：一組、發給獎狀及獎金5仟元整。

佳作：二組、發給獎狀及獎金3仟元整。

創意獎：一組、發給獎狀及獎金2仟元整。