

107學年度專題競賽(大學部)

獎項	專題研究題目	組員
特優	磁控濺鍍製備TiO ₂ /TiN多層薄膜之表面電漿子光觸媒性質之研究 Plasmonic photocatalytic properties of TiO ₂ /TiN multilayer thin films with different layer thickness of TiN	邱雅雲
優等	摩擦攪拌接合LZ91之軋延性及機械性質研究 The rolling ability and mechanical properties of FSWedLZ91 alloy	周安琪
優等	光萃取薄膜之製備與研究	李昀容、楊雅婷
佳作	LZ91與LAZ1211合金之機械性質與顯微結構比較 The comparison of microstructure and mechanical properties between LZ91 and LAZ1211 alloys	陳柏仲
佳作	綠色合成異質結構之BiOCl/BiVO ₄ @g-C ₃ N ₄ 及其在可見光下對亞甲藍降解效果	陳奕汝
佳作	利用低共晶溶劑製備層狀奈米結構之BiOCl/BiVO ₄ @g-C ₃ N ₄ 及其對甲基橙的降解效	林佳伶