

國立成功大學 109 年度科林論文獎
獲獎名單

一、 博士論文獎

領域別	姓名	畢業系所	論文題目	指導教授
半導體與光電科技	張慶宏	微電子工程研究所	半導體式氣體感測器與數據減量演算法之研究	劉文超
資訊與通訊科技	蔡光哲	測量及空間資訊學系	整合慣性導航/衛星定位/光達即時製圖與定位技術之多感測器融合策略於無縫導航與製圖之應用	江凱偉
奈米與物理化學材料科技	桑誼賢	電機工程學系	TMD-Pt 複合材料及 CuSCN 奈米柱之合成及具極快速反應/回復性之氫氣感測器之製備	朱聖緣
生物醫學科技	白登成	機械工程學系	透過具流體動力學優勢之微環境實現斑馬魚精子操縱	陳嘉元

*博士論文獎：每名獲獎人，獎學金新台幣 45,000 元整。

二、 碩士論文獎

(按姓氏筆畫排列)

領域別	姓名	畢業系所	論文題目	指導教授
半導體與光電科技	吳俊陞	光電科學與工程學系	鉍鉛溴化物鈣鈦礦高品質微米半球共振腔之單模雷射研究	徐旭政
	邱詣智	電機工程學系	具低電磁干擾輸出級 0.35mA 靜態電流 0.00075% THD+N 之 D 類放大器	郭泰豪
資訊與通訊科技	林旻弘	資訊工程學系	運用特徵重參數化與 H&C 度量學習之少樣本物件重識別方法	郭耀煌
	倪詠庭	工程科學系	二元里德穆勒碼之疊代解碼演算法	陳昭羽
奈米與物理化學材料科技	卓育軒	化學工程學系	開發三明治結構之 TiO ₂ 薄膜光電極及其在染料敏化太陽能電池之應用	李玉郎
	陳昱全	化學工程學系	含浸法摻入石墨烯量子點於金屬有機骨架以提升導電性及電化學感測活性	龔仲偉
生物醫學科技	趙鈺瑛	細胞生物與解剖學研究所	初級纖毛降低胰臟導管腺癌對於順一雙氮雙氣鉑的化療敏感性	王家義
	蘇芳緹	行為醫學研究所	巴金森氏病患者之社會功能量表編製研究	余睿羚

*碩士論文獎：每名獲獎人，獎學金新台幣 20,000 元整。