

國立成功大學 105 年度「科林科技論文獎」
獲獎名單

一、博士組

獎項別	姓名	畢業系所	論文題目	指導教授
半導體與光電科技	洪裕涵	光電科學與工程學系	以光注入半導體雷射週期一非線性動態進行應用於光載微波系統之全光訊號處理	黃勝廣
資訊與通訊科技	李坤敏	工程科學系	用戶端設備廣域網路管理協定之系統效能優化	鄧維光
奈米與物理化學材料科技	陳宏道	材料科學及工程學系	電紡絲法製備奈米纖維網狀結構透明導電薄膜與特性研究	陳引幹
生物醫學科技	陳乃齊	生物科技研究所	石斑魚神經壞死病毒之晶體結構與功能研究	陳俊榮 陳宗嶽

二、碩士組

獎項別	姓名	畢業系所	論文題目	指導教授
半導體與光電科技	鄧名揚	電機工程學系	Design of New Gate Driver and BPLC Pixel Circuits for Active-Matrix Liquid Crystal Displays	林志隆
	侯宜辰	化學工程學系	碳黑對電極在使用鈷系統氧化還原電解質之染料敏化太陽能電池上的應用	李玉郎
資訊與通訊科技	賴文謙	電腦與通信工程研究所	CMOS 毫米波行進波收發開關與 V-band CMOS 對數功率偵測器	莊惠如
	方聖智	製造資訊與系統研究所	基於雲端架構之加工供應鏈媒合平台	陳響亮
奈米與物理化學材料科技	黃浩俊	物理學系	氫結構和濃度引致的石墨烯電子性質 (Configuration and Concentration)	林明發
	蔣奕群	機械工程學系	鋁/氧化銅奈米線熱劑之合成研發與反應特性分析	吳明勳
生物醫學科技	曾俊樺	製造資訊與系統研究所	資料探勘技術於全基因組關聯研究:以漢族雙極症疾患為例	李家岩
	曾瓊瑩	醫學檢驗生物技術學系	直接抗病毒藥物對慢性 C 型肝炎病人血漿脂肪的影響	楊孔嘉

