



國立成功大學 106 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	王奕翔	電機工程學系	室內及室外光能獵能器晶片設計	郭泰豪
資訊與通訊科技	張汪鉞	電腦與通訊工程研究所	空間多工多天線信號之偵測-多階差分演算法	張名先
奈米與物理化學材料科技	劉一平	化學工程學系	量子點敏化劑與碳黑相關對電極之製備及在染料敏化太陽能電池之應用	李玉郎
生物醫學科技	侯沛琪	基礎醫學研究所	雙特异性去磷酸酶-2 對於腫瘤幹細胞特性及上皮細胞的上皮-間質轉化之角色探討	蔡少正

*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

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	陳君彥	電機工程學系/微電子工程研究所	具有特殊邊牆結構之氮化鎵系發光二極體之研製	劉文超
	張倚華	電機工程學系	應用混層式設計方法之數位控制電源轉換晶片設計	蔡建泓
資訊與通訊科技	紀智瀚	電腦與通訊工程研究所	60-GHz CMOS 超低功耗混頻器及 W-band 雙向可升降頻混波器之研製	莊惠如
	邱坤瑋	資訊工程學系	適合電源開控式設計之 NBTI 感知高校喚醒策略	林英超
奈米與物理化學材料科技	彭耀慶	機械工程學系	以硬脂酸增進羥炳基甲基纖維素疏水性與巨觀尺度下磨潤性質之研究	施士塵
	張家婷	化學工程學系	具奈米結構之氧化鐵修飾電極應用在電化學式過氧化氫感測器的開發	林家裕
生物醫學科技	林孜謙	細胞生物與解剖學研究所	Septin7 做為一種中心體蛋白，藉以調控細胞骨架和生長。	王家義
	方宜家	行為醫學研究所	兒茶酚氧位甲基轉移酶基因多型性與巴金森氏病患者執行功能之關聯	余睿玲

*碩士論文獎：每名獲獎人，獎學金新台幣 20,000 元整。