

# 國立成功大學 教務處 函

承辦單位：教務處教學發展中心

承辦人：游靜珊 分機 50202-20

楊上綺 分機 50202-24

電子信箱：em50200@email.ncku.edu.tw

**受文者：如正、副本**

發文日期：中華民國 108 年 3 月 28 日

發文字號：成大教字第 1080328001 號

附件：如文

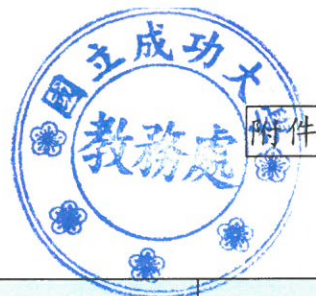


**主 旨：**本校 107 年度科林論文獎獲獎名單如附件，請查照。

正本：本校各學院及所屬系所(一級單位紙本及 E-mail，二級單位 E-mail)

副本：本處教學發展中心

國立成功大學 107 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	江崇豪	電機工程學系	BaZrSi309 與 Ca6BaP4017 螢光粉之合成與發光特性分析及其應用於近紫外激發白色發光二極體	朱聖緣
資訊與通訊科技	蔡邦維	電腦與通訊工程研究所	運用軟體定義網路概念於學術研究網路建置大型跨網域測試平台	楊竹星
奈米與物理化學材料科技	從缺			
生物醫學科技	賴輝寰	基礎醫學研究所	缺氧誘發因子-1 $\alpha$ 藉由誘導 Dicer 蛋白質降解抑制微小核醣核酸生成促進癌症轉移	陳百昇
	鄭裕生	臨床醫學研究所	人類造精功能低下症之 MAEL 基因甲基化異常	林永明 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	陳亮瑜	奈米積體電路工程碩士學位學程	費米能階釘扎效應分析與金屬-絕緣層-半導體接面之無摻雜場效應電晶體模擬	高國興
	柯卜元	微電子工程研究所	氮化鎵(氮化鋁鎵)系蕭特基二極體式氣體感測器之研製	劉文超
資訊與通訊科技	吳星蔚	工程科學系	零相關互補序列集合之建構與特性分析	陳昭羽
	陳欣瑜	統計系	基於特徵表示學習之異質性社群媒體項目興衰預測	李政德
奈米與物理化學材料科技	汪宙緯	機械工程學系	1050 鋁合金多孔性陽極氧化鋁的製備技術與特性之研究	鍾震桂
	蔡孝寧	機械工程學系	藉由空間位阻機制製備穩定的金屬或金屬氧化物奈米粒子與 HPMC 之複合溶液及 HPMC 複合膜的負載能力, 巨觀磨潤行為之研究	施士塵
生物醫學科技	呂昌鴻	機械工程學系	磁性人工纖毛微流體裝置應用於生物細胞與智慧型材料之研究	陳嘉元
	林幸霓	生物產業科技學系	探討神經壞死病毒感染石斑魚細胞株所誘導 ROS 介導引起 AMPK/mTOR/ULK1 的自噬作用路徑	洪健睿

\*碩士論文獎：每名獲獎人，獎學金新台幣 20,000 元整。