

# 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

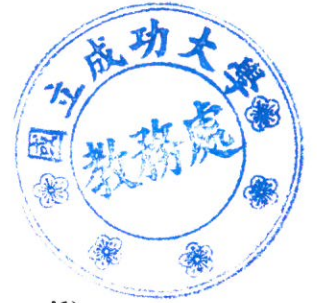
## 受文者：教學發展中心

發文日期：中華民國 109 年 4 月 23 日  
發文字號：成大教字第 1090423001 號  
附件：如文

**主 旨：**本校 108 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 108 年度科林論文獎  
獲獎名單

附件

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	從 缺			
資訊與通訊科技	張蕙玲	資訊工程系	物聯網裝置之省電機制研究	蔡孟勳
奈米與物理化學 材料科技	劉禹辰	材料科學及工程學 系所	電流效應對材料晶格穩定性影響	林士剛
生物醫學科技	徐詩涵	基礎醫學研究所	探討烷基類藥物引發之 O6-甲基化鳥嘌呤-去氧核糖核酸甲基轉移酶泛素化的作用機轉及其臨床意義	張俊彥
	葉俊吟	護理學系 國際博士班	體表溫度連續監測之智慧穿戴裝置發展與驗證	柯乃瑩

\*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	陳思樺	奈米積體電路工程碩士學位學程	具非等向性矽電容率奈米尺寸金氧半場效電晶體之非平衡態格林函數模擬	高國興
	陳宏宇	微電子工程 研究所	氮化鎵系蕭特基接觸式氫氣感測器之研製	劉文超
資訊與通訊科技	陳冠丞	電腦通訊所	用於影像置中深度包裝之新 RGB 彩色景深格式設計及上採樣方法	楊家輝
	徐珮晴	測量及空間資訊 研究所	高精地圖輔助車規整合式定位定向系統於都市區域車道級定位之研究	江凱偉
奈米與物理化學 材料科技	陳正哲	化學所	透過低劑量 X 光激發的長時間放光材料鋅鎳鉻氧化物奈米粒子做深層組織的影像	葉晨聖
	黃詩晴	化學工程學系	電化學和成之鎳基雙性觸媒於中性環境下店催化水分解應用	林家裕
生物醫學科技	林永舜	藥理學研究所	探索腦衰反應調節蛋白 5 (CRMP5) 對阿茲海默氏症小鼠社交缺失和記憶損傷的影響	蕭雅心
	伍思縈	機械工程所	可調節物理特性之乳房活檢訓練專用超音波導引乳房假體	林啟倫

\*碩士論文獎：每名獲獎人，獎學金新台幣 20,000 元整。