

# 國立嘉義大學理工學院

## ★學術成就★

理工學院	★ 學院教授擔任國際學術期刊審查委員。
電子物理學系 (含光電暨固態電子碩士班)	★ 嘉大電物系許芳文教授指導光電暨固態電子碩士班研究生陳俊安同學參加 2014 中華民國物理教育聯合會議，榮獲「壁報論文比賽第一名」。
應用化學系 (含碩、博士班)	★ 本系進行最尖端之科學研究，每年發表數十篇論文於國際 SCI 期刊上，成果獲國際肯定。研究領域包括奈米及量子點之研發及應用、超微量檢測之研發及應用、尖端有機無機合成技術之開發、理論計算化學及材料化學之研發及應用、先進化學生物學之研發、醫藥生農製劑及光電高分子材料之合成及檢測。
應用數學系 (含碩士班)	★ 嘉大應數系確定將主辦 2017 國際數學學術研討會暨中華民國數學學會年會。
資訊工程學系 (含碩、博士班)	★ 陳宗和老師擔任國外期刊編輯 The Scientific World Journal (2013~) Cryptography (2015~) International Journal of Computer & Software Engineering (2015~) ★ 2015 資訊科技國際研討會暨民生電子論壇榮獲「最佳論文」。 ★ 2015 本系盧天麒老師指導研究生林哲緯參加傑出論文比賽榮獲「最佳論文」。
生物機電工程學系 (含碩士班)	★ 2015 生機與農機學術研討會：壁報論文競賽第一、二名。 ★ 獲得審核通過多項發明及新型專利。 ★ 洪滉祐院長及黃文祿老師參加 2015 綠色能源科技成果展，展出“生物程序工程”及“生物產業機械(I)”兩項農業節能人才培育基礎課程之海報。 ★ 開發成功之“半自動蓮子去芯機”於 2015.10.31-11.2. 參加 2015 全國農業機械暨資材展（新開發機械區）。
土木與水資源工程學系 (含碩士班)	★ 就讀本系，保證就業！詳本系網頁 <a href="http://www.ncyu.edu.tw/civil">http://www.ncyu.edu.tw/civil</a> ★ 混凝土材料、地震工程（結構耐震設計、耐震能力評估與補強）、房屋施工、水資源相關研究傑出。
電機工程學系（含碩士班）	★ 102 年 SCI 期刊論文 7 篇、國內研討會論文 6 篇、國際研討會論文 4 篇、獲准專利數 3 篇。 ★ 103 年 SCI 期刊論文 12 篇、EI 期刊論文 1 篇、國內研討會論文 4 篇、國際研討會論文 2 篇。 ★ 104 年 SCI 期刊論文 13 篇、EI 期刊論文 1 篇、國內研討會論文 6 篇、國際研討會論文 5 篇、技術報告 1 篇。 ★ 105 年 SCI 期刊論文 1 篇、EI 期刊論文 2 篇、國內研討會論文 2 篇、國際研討會論文 1 篇。

	<p>★ 102 年度科技部專題研究計畫共 6 件，總金額為 3274,800 元；科技部產學合作計畫共 1 件，金額為 500,000 元。</p> <p>★ 江政達老師執行「102 年智慧電子前瞻技術精進課程推廣計畫-微感測器及感測電路設計與實作課程」，核定金額 550,000 元。</p> <p>★ 103 年度科技部專題研究計畫共 8 件，總金額為 5436,000 元；科技部產學合作計畫共 1 件，金額為 530,340 元；其他民間企業團體計畫共 2 件，總金額為 230,000 元；教育部計畫共 2 件，總金額為 1162,500 元。</p>
機械與能源工程學系	★ 張炯堡老師榮獲嘉大之光獎盃肯定。