



# 2017國際感測器與 微電腦創新應用競賽

2017 International Innovation Competition of Applications of Sensors and Mirco-Computers

2017 8/28 (Mon)

## 競賽緣起：

隨著感測器元件及微電腦技術不斷演進發展，感測器元件已成為各種人工智慧(AI)系統不可或缺的重要技術之一，而同時微電腦系統亦為智慧化產品的主要核心；感測器與微電腦的整合應用為達到智慧生活、智慧城市、智慧製造、智慧醫療等技術升級的重要基石。因此，為了激發大學院校學生在感測器與微電腦應用之創新思考及實作能力，鼓勵完成跨領域專長的創新作品，中原大學電機系特舉辦2017國際感測器與微電腦應用創新應用競賽，邀請日本、印尼、菲律賓等國近百位學生與台灣學生交流，期望激發學生潛在創新、創意、及創業能力，達到提昇國內智慧科技競爭力之目的。

地點：維澈樓2F宗倬章紀念廳

## 報名方式：

一律採取網路報名的方式，報名時進入連結<https://goo.gl/forms/KBaYJaHX2L2S9qQf2>，填寫報名資料及上傳作品書面資料，作品書面資料可以為中文或英文，競賽辦公室收到報名資料將會進行回覆。報名時間至8月18日21：00截止，逾期不予受理。

比賽日期：8月28日(星期一)

報名時間：即日起至8月18日(星期五)21:00截止

報名網站：<https://goo.gl/forms/KBaYJaHX2L2S9qQf2>

報名資格：大學院校學生(含研究生)

活動網站：中原大學電機系網頁<http://www.ee.cycu.edu.tw/>

## 競賽獎金：

- 1、第一名1隊：新臺幣15000元，獎狀一面。
- 2、第二名1隊：新臺幣10000元，獎狀一面。
- 3、第三名1隊：新臺幣6000元，獎狀一面。
- 4、最佳創新獎2隊：新臺幣5000元，獎狀一面。
- 5、佳作3隊：新臺幣3000元，獎狀一面。
- 6、入圍獎：獎狀一面。(以上獎勵得依報名組數作調整)