

2017

# ARDF 崑大電通盃無線電電波測向競賽

The Amateur Radio Direction Finding Championships for Universities, Colleges and Senior/Industrial high school, Taiwan, 2017

在行動通訊時代，對電波的量測與系統實作等相關技術日益重要，本活動透過競賽方式找出隱藏之訊號發射器，瞭解不同波長之電波特性和學習電波測向技術、建立電波系統概念與天線量測及整合測試能力，以實務操作驗證無線通訊設備的功能性，以培養兼顧理論與實務技術之電波科技人才。本活動邀請高中職及技專校院學生參與，藉由此活動讓師生彼此切磋學習，提供交流機會。活動後續將補助2名優秀高中職學生參與2018年兩岸四地無線電電波測向國際競賽，與世界相關領域專家交流與學習，厚植電磁相關領域之應用廣度與提升國際視野。

相關競賽資訊請至競賽網站：<http://ardf.ksu.edu.tw>查詢

**競賽日期** 2017/11/11 (六)

**地點** 臺南市走馬瀨農場

**報名費用** 每人新台幣300元，每組2人共新台幣600元(含門票、意外保險、餐點、競賽用耳機乙副)。

## 競賽獎項與獎勵

### 大專組 (以組別領取)

第一名乙組：獎金新台幣 2,000 元整、獎狀一只。

第二名乙組：獎金新台幣 1,500元整、獎狀一只。

第三名乙組：獎金新台幣 1,000元整、獎狀一只。

佳作(參組)：獎金新台幣 500元整、獎狀一只。

### 高中職組(以組別領取)

第一名乙組：獎金新台幣 2,000 元整、獎狀一只。

第二名乙組：獎金新台幣 1,500 元整、獎狀一只。

第三名乙組：獎金新台幣 1,000 元整、獎狀一只。

佳作(伍組)：獎金新台幣 500元整、獎狀一只。

優選：獎狀一只。



指導單位：教育部

主辦單位：潔淨能源有限公司

承辦單位：崑山科技大學電腦與通訊系

協辦單位：崑山科技大學資訊科技學院、崑山科技大學資訊傳播系

贊助單位：尚邑科技有限公司、儀巨科技有限公司、十大科技股份有限公司、瑋辰科技有限公司、

誠睿自動化系統有限公司、緯鑫光電企業社

