

2016

全國技專院校暨兩岸青少年無線電 ARDF電波測向競賽

The Amateur Radio Direction Finding Championships for Universities, Colleges and the Cross-Straits
Youth, Taiwan, 2016

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，本活動透過培訓及競賽，找出隱藏之訊號發射器，可瞭解不同波長之電波特性、學習方向測定技術、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。本活動邀請兩岸青少年、本國高中職生及技專院校生，期望透過培訓及競賽活動讓兩岸學生切磋學習，提供兩岸學員交流機會。本活動後續將推薦優秀學生參與國際競賽，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

培訓日期 2016/1/26 (二) ~ 2016/1/27 (三)

競賽日期 2016/1/28 (四)

地點 台南市烏山頭水庫風景區

報名種類

(a) 2天培訓及1天競賽 (2016/1/26~2016/1/28)：

活動含3天門票、意外保險、餐點、競賽用耳機乙副，

報名費每人新台幣2,700元 (2天4人房住宿) 或每人新台幣1,250元 (不含住宿)

(b) 僅參加競賽 (2016/1/28)：每組新台幣400元 (不參加2天培訓，限大專組)

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 12,000 元整

第二名乙組：獎金新台幣 6,000 元整

第三名乙組：獎金新台幣 3,000 元整

佳作 (伍組)：獎金新台幣 1,000 元整

青少年組 (以個人領取)

第一名乙名：獎金新台幣 3,000 元整

第二名乙名：獎金新台幣 2,000 元整

第三名乙名：獎金新台幣 1,000 元整

第四名至第十名、佳作及優勝獎項詳見網站資訊。



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：廣東創世紀無線電模型青少年俱樂部、台南市教育局、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：潔淨能源有限公司、尚邑科技有限公司、儀巨科技有限公司、萬達科技有限公司、瑋辰科技有限公司