

崑山科技大學 函

機關地址：71070臺南市永康區崑大路195號

聯絡人：黃琬婷

聯絡電話：06-2727175分機358

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國106年9月27日

發文字號：崑科大電通字第1060011981號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：競賽要點、海報

主旨：本校辦理「2017年崑山電通盃無線電電波測向競賽」，惠請公告並鼓勵貴校學生踴躍組隊參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭活動由潔淨能源有限公司和本校主辦，目的是為培養電波科技之人才，提升學生之電磁領域的實作能力。
- 二、活動時間：106年11月11日(星期六)。
- 三、報名日期：即日起至106年10月31日(星期二)止。
- 四、報名參賽詳情，請參閱附件海報及競賽要點。

正本：明志科技大學、明新科技大學、明道學校財團法人明道大學、東方學校財團法人東方大學、明志設計大學、東吳大學、東南科技大學、東海大學、長庚大學、長榮大學、南華大學、南開科技大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、建國科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、學、致理學校財團法人致理科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、真理大學、高苑科技大學、高雄市立空中大學、高雄醫學大學、健行學校財團法人健行科技大學、國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立空中大學、國立虎尾科技大學、國立金門大學、國立屏東大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄餐旅大學、國立高雄應用科技大學、國立清華大學、國立陽明大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立臺北商業大學、國立臺北教育大學、國立臺北藝術大學、國立臺北護理健康大學、國立臺東大學、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣藝術大學、國立澎湖科技大學、國立聯合大學、國立體育大學、國防大學、崑山科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、淡江大學、逢甲大學、景文科技大學、朝陽科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、華

總收文 106/09/27



梵大學、開南大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、
萬能學校財團法人萬能科技大學、義守大學、僑光科技大學、實踐大學、臺北市立大
學、臺北醫學大學、輔英科技大學、銘傳大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、德
明財經科技大學、樹德科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、靜宜大學、龍華
科技大學、嶺東科技大學、環球學校財團法人環球科技大學

副本：本校電腦與通訊系

106/09/27
14:06:40
電子印章

裝



機關影像檔公文

線

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、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



2017 崑山電通盃無線電電波測向競賽

競賽要點

一、活動目的：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。本活動邀請高中職生及技專校院學生參與，藉由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。

二、參賽資格：國內高級中學等職業學校之在學學生及國內各公私立技專校院之在學學生。

三、競賽日期及地點：

- (1) 報名網址：<http://ardf.ksu.edu.tw>
- (2) 截止時間：即日起至 106 年 10 月 31 日(星期二)止
- (3) 競賽日期：106 年 11 月 11 日(星期六)
- (4) 競賽場地：台南市走馬瀨農場(台南市大內區二溪里哄子瓦 60 號)

四、報名費用：

每人報名費新台幣 300 元，每組 2 人共新台幣 600 元

五、報名團隊：

團隊組成，每一團隊組成為學生 2 人及指導老師最多 1 人，指導老師需在團隊成員就讀之學校專職任教。

六、競賽獎項與獎勵：

- (1) 大專組
 - 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。
- (2) 高中職組
 - 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。。

七、辦理單位與組織：

- (1) 指導單位：教育部
- (2) 主辦單位：潔淨能源有限公司
- (3) 承辦單位：崑山科技大學電腦與通訊系
- (4) 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

八、聯絡諮詢

- (1)聯絡人：崑山科技大學電腦與通訊系 黃婉婷助理
- (2)聯絡電話：06-2050532、06-2727175-358
- (3)傳真電話：06-2050009
- (4)電子信箱：hite2016@mail.ksu.edu.tw