

國立成功大學 函

地址：701 臺南市東區大學路1號
聯絡人：林天柱
聯絡電話：(06)2757575#32119
電子信箱：tienchu@mail.ncku.edu.tw

受文者：新北市立中和高級中學

發文日期：中華民國107年4月12日
發文字號：成大研總字第1071101932號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動議程表(A09540000Q107110193200-1.pdf)

主旨：謹訂於107年05月05日（六）下午13：00~17：00假南科AI
_ROBOT自造基地_2F舉辦「FRC機器人指導營開幕活動」，
全程免費進場，敬請公布週知，並請鼓勵師生踴躍組隊參
加，請查照。

說明：

- 一、「FRC, FIRST Robotics Competition」，是全球最知名且難度最高的機器人競賽活動之一。FRC由FIRST組織所發起的機器人競賽，是一個針對全球14~19歲學生舉辦的機器人競賽，主要是鼓勵孩子們用科學的方式去調查研究以及自己動手設計機器人。每年來自各個高中職的學生、教練和顧問組成參賽團隊，在六個星期的時間裡搭建重達54kg的機器人參加比賽完成任務。例如將球投進目標，將碟片飛入目標，欄杆懸掛，在平衡木上保持平衡。競賽的主題每年都會改變，以維持團隊的新鮮感和熱情，也給每一個團隊更加公平的競爭環境。FRC競賽的成績，會是美國長春藤學校入學的重要參考。

- 二、「FRC機器人指導營開幕活動」活動日期：107年05月05日



1071101932



(六)；時間：13：00~17：00；地點：南科AI_ROBOT自造基地_2F(744台南市新市區南科三路17號)；全程免費進場，活動議程請參考附件。

三、本次活動邀請到台北美國學校、台北市立第一女子高級中學及國立南科國際實驗高級中學等學校之帶隊師生分享比賽經驗及成果，歡迎全國高中職師長及學生蒞臨參與，並請轉知全校師生(尤其生活與科技或電腦相關專業的師長與學生)前來參加這次難得的學習交流之旅。

四、除了參賽經驗分享，本次活動將同時邀請FRC專家開設實用的體驗課程，包括LabVIEW控制課程、Robo Rio實際操作組裝體驗，並介紹後續規劃之帶狀訓練課程，可讓第一次參賽的團隊獲得充足的訓練資源，有興趣投入競賽的學校亦有機會獲得成大團隊的輔導，以及業界專家持續性的顧問服務，將可有效的降低參賽的門檻。

五、為鼓勵高中職師生踴躍參加，凡全程參與帶狀課程之學生可獲得成功大學研習證明乙份；另可協助帶隊老師申請全國教師在職進修研習時數。

六、報名網址：goo.gl/CCjG4H。請於4/27(五)17點下班前完成線上報名。本案聯絡人：陳小姐；電話：06-2757575轉31307；信箱：nchen8@mail.ncku.edu.tw

正本：全國高級中等學校、全國高級職業學校

副本：本校研究總中心

電子公文
2018-04-12
15:28:53