

國家太空中心 函

地址：30078新竹市科學園區展業一路九號八樓
聯絡人：周巧盈
電話：03-578-4208 分機7520
電子郵件：jillchou@tasa.org.tw

受文者：新北市立林口高級中學

發文日期：中華民國112年4月27日

發文字號：太國字第1120000918號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動海報(0000918_TASA_4th KIBO-RPC海報.pdf)

主旨：為鼓勵國內學子參加國際太空科普活動，國家太空中心委託國立成功大學於112年5-7月份舉辦『第四屆國際太空站KIBO機器人程式設計挑戰賽』，敬請貴校協助公布相關訊息，鼓勵師生們一同參與國際太空科普相關活動，請查照。

說明：

- 一、『第四屆國際太空站KIBO機器人程式設計挑戰賽』由太空中心委託國立成功大學協助舉辦，此項國際科普活動一項教育計畫，參賽者們利用國際太空站上使用的機器人(Astrobee)進行編程來解決各種模擬狀況的問題。透過該計畫，參賽者們將和專業的科學家與工程師一起工作，學習最先進的科學、工程和數學方面的技能，也和來自世界各地的參賽者進行互動，從而擴大國際交流。
- 二、報名資格與報名方式：各級學校多元背景（系所不拘）對太空有興趣的在學學生，請於報名期間（即日起至5月14日止），於報名網址（詳附件）填寫參賽者資料。本活動將由專業顧問和有Apple認證的講師提供參賽者線上訓練課程，提升程式的完成度。
- 三、活動預賽暫定於7月8日於成功大學舉行。完成活動需求與程式上傳參賽者，除有機會獲得獎金2千元至2萬元外，獲



選選手將有機會獲得太空中心的暑期實習，和太空中心的工程師們一同進行衛星研製與載具設計等工作。

四、以上活動詳細資訊，可至國家太空中心官網/近期活動/科普活動報名，網址為<https://www.tasa.org.tw/>。報名網址與課程相關資訊為https://www.tasa.org.tw/activity/kibo_rpc_4/index.html。

正本：公私立大專院校、高級中學

副本：

交換戳記 112/05/03 13:55
