

檔 號：

保存年限：

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：高雄醫學大學

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 (112042700041_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

收文文號：1120004510

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：2023/04/27 16:54:33

第四屆 國際太空站 KIBO機器人 程式設計挑戰賽



去年太空碎片撞擊造成的空氣洩漏
成功地由優秀的程式員修復

今年
出現新危機警報

讓我們挑戰用Astrobee雷射照射來解除危機吧

活動辦法



1. 報名：即日起至2023年5月14日 23:59截止
2. 程式上傳期限：2023年6月25日 23:59前
3. 預賽：2023年7月8日(六)
4. 預賽地點：國立成功大學
5. 獎勵：獎金2千元至2萬元不等

另有機會獲得太空中心暑期實習

*活動期間將由專業顧問和有Apple認證的講師提供參賽者線上訓練課程*詳情依官網公告為主

相關資訊



報名官網



活動官網

