

國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路189號
承辦人：吳宗坤
電話：(02)6610-1234#5470
傳真：(02)6610-1288
電子信箱：wts2020@mail.ntsec.gov.tw

受文者：金門縣政府

發文日期：中華民國111年2月14日
發文字號：科實字第11102000590號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：2022未來之星-智慧科技營_簡章
(14496_11102000590_22_14496_11102000590_1.pdf)

主旨：檢送「2022未來之星-智慧科技營」簡章1份，請轉知所屬
國、高中學校鼓勵學生參加，請查照。

說明：

- 一、為培養下一個世代AI科技人才，讓更多適性學子具備銜接高等科技教育的能力，財團法人聯發科技教育基金會攜手國立臺灣科學教育館及國立臺灣大學電機工程學系共同辦理未來之星智慧科技營。依據高中生於智慧科技之學習需求，規劃整合型營隊，以arduino微控制電路搭配C/C++程式語言作為硬體及軟體整合平台，以小專題/小遊戲為單元的教學/實作課程，是兼具理論與實作的終極科技營！
- 二、上課地點：國立臺灣大學學新館。
- 三、參加對象：凡具備 C/C++語言基礎，對智慧科技有興趣之國三至高二或相當該年段之學生均可備軟硬體整合或AI相關技術應用的各領域專題研究報告報名，團體作品最多2人一組，書審後將錄取35名學生參加營隊(其中保障女性名額至少8名，若女性報名人數不足名額得流用)。

教育處 111/02/14 10:49



1110012836

有附件

四、報名：

- (一)報名系統網址：<http://140.112.17.252:8080/>
- (二)報名與線上檢測期間：111年2月15日至111年3月16日。
- (三)公告錄取名單：111年3月23日。

五、活動期程：營隊將分為三階段進行，書審通過之35位學生將可免費參加第一階段營隊課程，透過營隊的合作學習及訓練，成果發表後將選拔出約15件具發展潛力之專題作品及優秀學生，由科教館協助媒合學者專家進行第二階段以專題為主的個別輔導培訓，每件專題並可獲得2萬元專家輔導費及最多5仟元之專題研究材料費，以優化、精進原有專題內容。輔導培訓結束後報名參展2023臺灣國際科學展覽會，以完成第三階段任務。

(一)第一階段參加營隊課程：

- 1、營隊課程：111年4月2日至4月4日。
- 2、回流輔導：111年4月16日(週六)。
- 3、成果發表：111年4月30日(週六)。

(二)第二階段專題輔導培訓：

- 1、專題輔導：111年5~10月媒合至大學或研究機構實驗室進行培育，接受學者專家輔導培訓。
- 2、期中研習營：111年7月18日(週一)。
- 3、期末研習營：111年10月1日(週六)。

(三)第三階段參加臺灣國際科展：111年11月以專題研究作品報名2023臺灣國際科展。

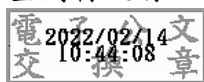
六、參加費用：本活動所需營隊師資、材料、場地、住宿、午餐等費用，以及後續專家輔導、專題研究材料費等，均由

聯發科技教育基金會贊助。經審查通過錄取之學生毋須繳交任何費用。

七、聯絡人：本館專案助理 吳先生 (02) 6610-1234 分機 1415

正本：金門縣政府

副本：



裝

訂



線

