

檔 號：
保存年限：

新北市政府教育局 函

地址：220242新北市板橋區中山路一段161號B1
承辦人：何慧蓓
電話：(02)29603456 分機8439
傳真：(02)29689917
電子信箱：ai1148@ntpc.gov.tw

受文者：新北市立林口高級中學

發文日期：中華民國111年2月16日
發文字號：新北教研資字第1110272440號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨(1112364585_111D2064801-01.pdf)

主旨：檢送國立臺灣科學教育館辦理「2022未來之星-智慧科技營」簡章1份，報名時間至111年3月16日止，請各校學生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣科學教育館111年2月14日科實字第11102000590號函辦理。
- 二、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，旨揭營隊由產官學合作，依據高中生的智慧科技學習需求，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與實作課程。
- 三、上課地點：國立臺灣大學學新館。
- 四、參加對象：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1組，書面審查後將錄取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)。
- 五、報名方式：

(一)報名及程式能力檢測網站：

徐榮獻

教務處



1119581189

(2022/02/16)

http://140.112.17.252:8080/，請於111年3月16日前完成「填寫報名資訊」、「上傳專題研究報告」及「完成程式能力檢測」，以上3項皆須完成才符合審核資料，餘詳參活動簡章。

(二)公告錄取名單：111年3月23日。

六、活動期程：旨揭營隊分為3階段進行，書面審查通過之35位學生將可免費參加第1階段營隊課程，成果發表將選拔出約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2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至多5,000元之專題研究材料費，以優化及精進原有專題內容。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3階段任務，各階段期程詳參活動簡章。

七、參加費用：本活動所需營隊師資、材料、場地、住宿及午餐等費用，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。

八、若對本案有相關問題，請逕洽本案聯絡人：國立臺灣科學教育館專案助理吳先生，電話：(02)66101234分機1415。

正本：新北市各公私立高中職暨國中

副本：

交換戳記
111/02/16 14:35

本案依分層負責規定授權業務主管決行