

國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段
162號

聯絡人：董于睿

電話：02-77497974

電子信箱：deanne1130@ntnu.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年5月21日

發文字號：師大資工字第1131015012號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：跨域AI玩轉環境大數據高中職生三日營_尺寸A1、跨域AI玩轉環境大數據高中職生三日營活動資訊 (1131015012-0-0.pdf、1131015012-0-1.pdf)

主旨：檢送本校資訊工程學系辦理民生公共物聯網資料應用教材推廣計畫「跨域AI玩轉環境大數據三日營」之營隊活動海報1份，敬請貴校協助發布相關訊息，並轉知資訊老師鼓勵學生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭營隊活動專為高中職生開辦，透過趣味互動、實作體驗與系統性教學，帶領學生瞭解政府在監測空氣品質、防震、防汛等領域的作法，並以空氣、水、地震、災害等開放資料進行專題探討，啟發學生對民生公共議題的熱情，推廣民生公共物聯網資料應用之學習用途之餘，也培育潛在的專業人才。
- 二、本年度旨揭營隊活動於北、中、南、東四區辦理：
 - (一)臺東場-鮪魚家族飯店臺東館 (7月4日至7月6日)。
 - (二)臺中場-成旅晶贊飯店臺中民權館 (7月8日至7月10日)。
 - (三)臺北場-福華國際文教會館 (7月11日至7月13日)。

(四)臺南場-臺南大飯店 (7月19日至7月21日)。

三、營隊報名及最新資訊請參考跨域AI玩轉環境大數據三日營
網頁 (<https://reurl.cc/ZeyGzW>)。

四、聯絡人：董于睿小姐，聯絡電話：(02)7749-7974，聯絡信
箱：ntnuciot@gmail.com。

五、敬請惠予公告並鼓勵貴校學生踴躍報名參加。

正本：全國高級中等學校、各縣市政府教育局

副本：



校長 吳正己

裝

訂

線





🏆 活動費用免費，全程參與營隊，可獲得參與證明及限量版小禮物！

★活動資訊

「民生公共物聯網」為「前瞻基礎建設計畫-數位建設」之一環，以物聯網、大數據與人工智慧技術為基礎，從空氣品質、地震、水資源、防救災等四大與民眾日常息息相關的領域切入，一方面由政府機關廣布物聯網感測器，蒐集大量即時環境監測資料；另一方面也將這些即時資料，以API的方式供各式智慧應用發展介接使用。

本營隊活動專為高中職生開辦，透過趣味互動、實作體驗與系統性教學，帶領學生瞭解政府在監測空氣品質、防震、防汛等領域的作法，並以空氣、水、地震、災害等開放資料進行專題探討，啟發學生對民生公共議題的熱情，推廣民生公共物聯網資料應用之學習用途之餘，也培育潛在的專業人才。

Day 1 認識CIoT資訊科技增能



Day 2 CIoT專題探究



Day 3 CIoT成果發表



每場次活動共3天：

Day1. 認識民生公共物聯網相關資源，提升資料分析的資訊科技技能。

Day2. 從台灣社會環境議題的出發，發展專題探究活動。

Day3. 分享專題成果及學習歷程，並邀請產業達人現身說法，加深對民生公共物聯網資料應用的理解。

時間	Day 1 活動內容	時間	Day 2 活動內容	時間	Day 3 活動內容
09:00	報到	07:30	晨喚(早餐時間)	07:30	晨喚(早餐時間)
09:30	【知識科普】 CloT x AI ChatBot 新手教學	08:30	前往活動教室	08:30	前往活動教室
12:00	午餐+午休時間	09:00	【CloT專題探究】 跨域玩轉環境大數據	09:00	【CloT專題統整】 跨域玩轉環境大數據
13:00	運算思維醒腦挑戰	12:00	午餐+午休時間	11:30	午餐
13:30	【資訊增能】 民生公共物聯網資料 分析與應用	13:30	【CloT專題探究】 跨域玩轉環境大數據	12:30	【CloT講座】 民生公共物聯網 產業案例與實務發展
18:00	晚餐	17:30	晚餐	14:00	成果發表與交流
19:00	團隊文康活動	19:00	CloT專題製作	16:30	頒發參與證明
				17:00	快樂賦歸

★場次資訊

活動共分臺北、臺中、臺南、臺東四場次，每場次上限人數為40人。

詳細日期、地點如下：

場次	時間	地點
臺東	2024/7/4(四)-7/6(六)	鮪魚家族飯店臺東館
臺中	2024/7/8(一)-7/10(三)	成旅晶贊飯店 臺中民權館
臺北	2024/7/11(四)-7/12(六)	福華國際文教會館
臺南	2024/7/19(五)-7/21(日)	臺南大飯店 (待定)

★報名資訊

- 1 營隊費用: **免費**
- 2 活動對象: 所有對物聯網、環境大數據資料應用有興趣之高中職二、三年級學生(高一升高二、高二升高三), 建議具備一定程度的學科知識及資訊技術學習經驗, 以有更好的營隊體驗
- 3 報名時程: **2024年5月17日至6月7日, 額滿為止(每場次上限人數為35人)**
- 4 報名連結: <https://forms.gle/8JU8X5dP1wixEKPR8>
- 5
 - **因營隊活動提供住宿及保險**, 請完整填寫報名表單, 以利工作小組通知相關消息。
 - 各場次將依報名時間先後順序排定名單, 排序超過各場次上限人數列為備取。
 - 如欲更換參與場次, 請重新填寫報名表。
 - 正取及備取名單將於6月11日公告於本頁, 並以電子郵件通知正取者。
 - 活動前將以電子郵件寄送營隊行前通知給錄取者, 並於本網頁公告行前通知。
 - 因活動名額有限, 若不克參與, 請回信ntnuciot@gmail.com取消報名。並請註明報名者之姓名、場次、及學校予本單位確認身分。

★注意事項

- 本活動提供住宿、午餐、晚餐, 請自行攜帶盥洗用具、換洗衣物及環保餐具。
- 本活動均投保場地公共意外責任險及旅遊平安險。
- 活動時間與活動內容有可能受天氣或其他因素影響而有所變更, 如有變更將於本網頁公告相關資訊, 敬請見諒。
- 主辦單位保留變更及取消活動的權力。

★聯絡資訊

跨域AI玩轉環境大數據三日營 工作小組

聯絡電話: (02) 7749-7974 董于睿小姐

電子信箱: ntnuciot@gmail.com

通訊地址: 11677臺北市汀州路四段88號(資訊工程學系)