

國立宜蘭大學 111 年「STEM4SDGs 雙語線上夏令營」招生簡章

一、活動目的：

以國英語線上雙語教學方式，利用資訊科技工具，以 STEM 實作法解決生活問題為導向，希望學生可以藉由數位學習和科技輔助，達到自主學習之目的，也可藉由活動的參與，了解聯合國永續發展指標(SDGs)的 17 項議題，關心生活所處環境，將問題從發現、探究、解決到發表，有邏輯和循序的解構、建構和解決，以增進學生數位近用(Digital Access)能力以及帶得走的能力。

二、活動內容：

由宜蘭大學外國語文學系及資訊工程學系學生，製作雙語教材及教學，運用數位科技工具，實作或情境模擬解決一個與議題有關的生活問題。活動內容如下所示：

1. 學習使用數位科技、程式語言及感測元件做為解決問題的工具。
2. 挑選英語繪本，以數位閱讀模式介紹給學童，並進行線上討論及搶答活動。
3. 以讀者劇場方式帶領學童進行口語表達練習，以內化學習主題內容。

三、辦理對象：111 學年度國風國中學生 31 人

四、上課地點：睿智樓一樓電腦教室

五、活動期間：10 月 3 日至 12 月 30 日，每週二次，共十週，分為下列兩時段

星期一、三以及星期二、五放學後 17：30~19：00。(逢國定假日、段考日暫停)

六、參加費用：提供晚餐全程免收費。

活動聯絡人：潘恩勤老師：0936881958 張烜瀚老師：0932645955

-----✂-----

通知單回條

本人子弟就讀_____年_____班_____號 姓名_____

願意參加時段(請勾選)： ☐ 每周一、三 17:30~19:00

☐ 每週二、五 17:30~19:00

☐ 本人及家長已了解上述課程內容及同意配合上課時間。

家長簽章：_____家長聯絡電話：_____

導師簽章：_____

(請於09/28(三)中午前交至教務處研發組，9/29(四)後校網公告錄取名單)