## 紙卡 STEAM 教具、雙語教材與數位平台之開發、推廣與研究 STEAM 紙卡教具暨雙語教材增能研習議程

壹、指導單位:國家科學及技術委員會

貳、承辦單位:國立屏東大學

**冬、研習時間:**113年1月23日(星期二),上午9時至下午1時。

肆、研習地點:國立屏東大學屏商校區活動中心1樓共創教室。

伍、課程規劃:

時間	主題內容	主講人
08:45-09:00	報到	-
09:00-09:10	起心動念	國立屏東大學 吳聲毅教授
09:10-09:40	STEAM 課程設計說明	國立屏東大學 楊桂瓊教授
09:40-10:00	雙語融入說明	國立屏東大學 廖宜虹教授
10:10-12:00	教學設計實務演練	國立屏東大學
12:00-13:00	綜合座談	吳聲毅教授團隊

<sup>※</sup>本研習課程規劃為本校開發「STEAM 教育雙語小學堂 四年級:交通主題探究與挑戰」之 STEAM 雙語教材。若對本教材有興趣之教師,可自行至 <a href="http://tkdbooks.com/PN311">http://tkdbooks.com/PN311</a> 網站參閱。

## 陸、注意事項:

- 一、本研習活動以 40 人為上限,並以報名順序為錄取依據,未錄取者恕不另行通知。
- 二、參與者若符合教育部全國教師在職進修資訊網資格,全程參與者,將核發研習時數4小時,若未完成簽到、簽退,恕無法核發研習時數。
- 三、本研習活動將進行錄影、拍攝,其影像供指導單位、承辦單位日後教育推廣及成果紀錄使用。

四、若有相關疑義,請洽本研習活動承辦人員盧小姐

(電話: 08-7663800#14406, E-mail: <u>handi 0718@nptu. edu. tw</u>)

五、本研習活動地點,如附圖。

