

創新未來

STEAM 實作與

數位應用探究學生體驗營

通過結合科學、技術、工程、藝術和數學的跨學科教育模式，培養學生解決問題的能力，同時透過實作和探究活動，來發展創新思維和藝術表達，從而在科學和技術領域內外發揮創造力。

2024.09.06 (五)
09:00 – 17:00



國立高雄大學活動中心1F、2F
(高雄市楠梓區高雄大學路700號)

研習對象

全國技術型高中及大專學校學生

課程人數

30人

(報名時間為即日起至113年8月19日)

報名網址

<https://forms.gle/nyMDEg4ve3tZgwJA9>



- *全程活動免費(含午餐)，前往交通請學員自理，全程參與者授予研習證書
- *如報名學生有搭乘交通接駁車需求達20人，會於活動前另提供接駁資訊
- *承辦單位有調整日期或更換行程之權利



08:40~09:00

報到與開場

09:00~10:30

探索STEAM與智慧型機器人

國立高雄大學電機工程學系
吳志宏教授

10:30~10:40

休息

10:40~12:10

STEM教育概念與實作

國立清華大學師資培育中心
吳聲毅教授

12:10~13:30

午餐

13:30~15:00

透過STEAM探究科學

國立高雄大學應用物理學系
余進忠副教授

15:00~15:10

休息

15:10~16:40

元宇宙中玩STEAM

國立高雄大學工藝與創意設計學系
王政弘副教授

16:40~17:00

回饋交流及心得單填寫

教育部育才平臺

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室
協辦單位：國立高雄大學數位內容設計研究中心、教學發展中心-深耕辦公室
聯絡方式：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室
蕭子凱 副理 / 07-6011000#31492 / karlhsiao@nkust.edu.tw

