

## 國立高雄師範大學 函

地址：802 高雄市苓雅區和平一路116號  
聯絡人：黃琴扉  
聯絡電話：07-7172930 分機：7027  
電子郵件：chinf1027@yahoo.com.tw

受文者：屏東縣立內埔國民中學

發文日期：中華民國114年9月11日  
發文字號：高師大科環字第1141008186號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：STEAM種子培訓海報 (A095L0000Q\_1141008186\_doc2\_Attach1.jpg)

主旨：有關本校與新加坡STEAM教育協會產學合作共同辦理  
「STEAM國際師資培訓工作坊」，請貴校協助宣傳，請查  
照。

說明：

- 一、為培育國內STEAM教學種子講師，並與國際教育趨勢接軌，本校特與新加坡STEAM教育協會合作辦理旨揭工作坊。
- 二、辦理時間如下：
  - (一) 第一梯次：2025年9月24日（星期三）下午13:30時至16:30時。
  - (二) 第二梯次：2025年9月25日（星期四）下午13:30時至16:30時。
- 三、辦理地點：國立高雄師範大學和平校區(研究大樓9302教室)
- 四、課程講師：新加坡STEAM教育協會 藍繼輝Tumer 執行長。
- 五、課程大綱：
  - (一) STEAM 教育概念：掌握全球教育趨勢與核心理念。
  - (二) DDMTS 模型解析：學習 探索 (Discover) → 定義

(Define) → 模型 (Model) → 遷移 (Transfer) →  
永續 (Sustainability) 五階段教學法。

(三)教案實務設計：從主題發想及課程架構建立至完成教案  
設計。

六、費用：講義費新臺幣 300 元。

七、名額：每梯次限額 30 名。

八、線上報名網址：<https://forms.gle/WYy6QSAFAYpls2Cp6>

九、檢附研習課程宣傳海報乙份。

十、聯絡人電話：盧志良 (07)717-2930#7027

正本：屏東縣國民中學、高雄市立國民中學

副本：本校科學教育暨環境教育研究所

電子公文  
2025/09/11  
15:50:57  
交 換 章

加入 **STEAM**

SEAS  
—STEAM Ed—



國立高雄  
師範大學  
產學合作計劃

# 國際師資培訓

讓您的教學與世界接軌！

## 誰適合參加？

- 中小學及大專院校教師
- STEAM教育推動人員
- 對跨領域課程開發有熱情的教育工作者

## 課程資訊

- 日期：  
第一梯次 114年9月24日(三)  
第二梯次 114年9月25日(四)
- 時間：下午13:00至16:00
- 地點：國立高雄師範大學和平校區
- 費用：講義費新臺幣300元
- 名額：每梯次限額30名



我要報名 ▾

## 課程特色



專業師資培訓團隊

理論實務雙軌並行



創新教學課程認證

國際審核獨家授證



永續交流共享共好

## 課程結束，您將

1

讓你重新了解STEAM素養

2

培養批判思考能力，  
運用DDMTS 模式解決生活  
周遭問題

翻轉教學情境走向素養導向

3

4

拓展教學視野與世界接軌

開啟國際交流成為有力影響者

5

引領全球教育趨勢，STEAM 開啟國際交流之門！

主辦單位

新加坡STEAM  
教育協會

協辦單位

國立高雄師範大學 科學教育暨  
環境教育研究所 產學合作計畫

計劃主持人

黃琴扉教授