

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：黃琴屏
聯絡電話：07-7172930 分機：7027
電子郵件：chinf1027@yahoo.com.tw

受文者：國立臺南家齊高級中等學校

發文日期：中華民國114年9月1日
發文字號：高師大科環字第1141007678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_1141007678_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：高雄市立三民高級中學、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立小港高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立中正高級工業職業學校、高雄市立中正高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立高雄高級中學、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立新莊高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立鼓山高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣私立日新高級工商職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、屏東縣私立美和高級中學、屏東學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、國立內埔高級農工職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、國立屏東高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東特殊教育學校、國立屏東高級工業職業學校、國立屏東高級中學、國立恆春高級工商職業學校、國立潮州高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、國立北門高級中學、國立北門高級農工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立南科國際實驗高級中學、國立後壁高級中學、國立曾文高級家事商業職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立善化高級中學、國立新化高級工業職業學校、國立新化高級中學、國立新營高級工業職業學校、國立新營高級中學、國立新豐高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺南大學附屬啟聰學校、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立臺南高級商業職業學校、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市私立育德工業家事職業學校、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立南英高級商工職業學校、崑山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺南市私立新榮高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、臺南市德光高級中學、臺南



光華學校財團法人臺南市光華高級中學、中信金國際學校財團法人臺南市私立中
信國際高級中等學校

副本：本校科學教育暨環境教育研究所



裝

訂

線

