

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、
15樓

承辦人：科員 鍾慈儀

電話：3322101#7511

電子信箱：10051516@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市立陽明高級中等學校

發文日期：中華民國115年10月6日

發文字號：桃教資字第1150095330號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五 (376735100E_1150095330_ATTACH1.png、
376735100E_1150095330_ATTACH2.pdf)

主旨：有關國立高雄師範大學工業科技教育學系辦理

「Tinkercad 玩轉無人機：3D設計實作 × Autodesk 原廠認證教師增能研習」一案，請查照。

說明：

一、依據國立高雄師範大學115年10月2日高師大工教字第
1151008325號函辦理。

二、本研習以「Tinkercad 3D設計 × Autodesk原廠認證 ×
AI無人機 × STEAM創客教育」為主軸，課程重點如下：

(一)3D建模實作與認證：帶領學員操作 Tinkercad 平台熟悉
3D建模，並解析與體驗 Autodesk Tinkercad 3D 原廠國
際認證（參與者可獲免費考試乙次）。

(二)跨領域應用：將 3D 設計結合 Python 影像處理與 NPU-
AI 課程模組，帶入 AI 視覺與邊緣運算教學。

(三)教學主題：探討如何將 3D設計、AI、程式設計與無人機
教育整合為具體的教學活動，並融入學校彈性課程或
STEAM 教學中。

教務處

115/10/07 09:04



1150009713

有附件

三、旨揭研習資訊摘述如下：

(一)時間：115年10月13日（星期二）上午9時至下午5時。

(二)地點：國立高雄師範大學和平校區愛閱館7404電腦教室
（高雄市苓雅區和平一路116號）。

(三)報名網址：本研習採網路報名，自即日起至額滿截止，
全國教師在職進修資訊網課程代碼：5719779。

四、參與本研習教師，請各校本權責核予公(差)假登記。

五、檢附研習海報及實施計畫各1份。

正本：本市公私立各國中小、本市各公立高中職(桃園市立桃園特殊教育學校除外)、本市各私立高中職

副本：電子公文
2025/10/16
12:40:46
交換章

本案依分層負責規定授權科(組)長、主任決行