

## 114 學年度高屏區技術教學中心

### 「影像量測輔助實物測繪技術」研習實施計畫

壹、依據：教育部技術型高級中等學校  
高屏區技術教學中心114學年度工作計畫。

貳、目的：

- 一、使教師瞭解最新的數位製圖與量測趨勢，強化在實物建模與設計教學中的應用能力。。
- 二、培養教師運用 3D 列印與影像量測技術進行實物還原與設計創作的的能力，提升跨領域整合實作課程的教學深度與廣度。
- 三、配合 108 課程綱要充實教師教學能力。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、技術型高中課程推動工作圈(國立臺灣師範大學機電工程學系)
- 二、承辦單位：國立鳳山高級商工職業學校(高屏區技術教學中心)
- 三、協辦單位：電腦機械製圖科、社團法人臺灣機械設計製圖學會

肆、研習日期：114 年 12 月 27 日(星期六)(全程參與研習人員核發 6 小時進修研習證明)

伍、研習地點：國立鳳山商工電腦機械製圖科電腦教室三(鳳山區文衡路 51 號)

陸、聯絡方式：07-7462602#570 電腦機械製圖科科长吳冠麗

柒、參加對象：

- 一、職業學校（含高中附設職業類科、綜合高中專門學程、進修學校）機械群科教師，歡迎機械群科教師踴躍報名參加。
- 二、請服務學校核予參加人員公(差)假及課務排代，其差旅費由各服務學校依規定支給。

捌、報名方式：請於 114 年 12 月 21 日(星期五)前於全國教師在職進修資訊網(編號：5387888)報名。人數以 30 人為限，報名未滿一半人數則延後辦理，以報名先後順序額滿為止。

玖、注意事項：

- 一、有關因應颱風、地震、水災、火災等不可抗力之重大突發事件作業處理程序：

- 1.於研習舉行前一日發生者，由辦理單位決定是否延期辦理並於當日下午 3 點公告於機械群科中心網站最新消息。

- 2.於研習當日發生者，依《天然災害停止上班及上課作業辦法》，若研習辦理地點之地方政府公告停班或停課，則延期辦理並另行發文通知。

拾、本研習所需經費由教育部技術型高級中等學校\_高屏區技術教學中心 114 學年度工作計畫內支應。

拾壹、課程表

日期	時間	內容	主持(講)人	地點	備註
114 年 12 月 27 日  星期六	9：00-9：30	報到			
	9：30-10：30	影像量測暨電腦繪圖技術理論探討	講師： 高雄高工 電腦機械製圖科 李秉倫主任	電圖科 電腦教室 三	1hr
	10：30-12：30	影像量測暨電腦輔助設計製圖技術趨勢	講師： 高雄高工 電腦機械製圖科 李秉倫主任		2hr
	12：30-13：20	午餐		電圖科 電腦教室 三	
	13：20-14：20	3D 列印與實物測繪技術分析	講師： 勞動部勞動力發展署 訓練師 林似諭 老師	電圖科 電腦教室 三	1hr
	14：20-16：20	3D 列印與實物測繪技術趨勢	講師： 勞動部勞動力發展署 訓練師 林似諭 老師		2hr
	16：20	賦歸			