

112 學年度高屏區技術教學中心

「3D 掃描逆向繪圖暨 CAD 機械設計製圖分析」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112學年度工作計畫。

貳、目的：

- 一、使教師熟悉精密量測之軟硬體設備與實務操作技能。
- 二、透過研習使機械群教師瞭解產業最新量測科技技術。
- 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：電圖科、社團法人臺灣機械設計製圖學會

肆、研習日期：113 年 3 月 2 日(星期六)(全程參與研習人員核發 8 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#227 電腦機械製圖科科主任吳冠麗

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 113 年 2 月 17 日(星期二)前於全國教師在職進修資訊網(<http://www1.inservice.edu.tw>)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 112 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 |
|---|-------------|-----------------------------|---|--------------|-----|
| 113 年 3 月 2 日 星 期 六 | 08:40~09:00 | 報到 | | 電圖科電 腦教室三 | |
| | 9:00~10:30 | 3D 掃描逆向工程及 切片軟體分析 I | 講師： 勞動部勞動力發展署中彰投分署 訓練師 林似諭老師 | 電圖科電 腦教室三 | 2hr |
| | 10:40~12:10 | 3D 掃描逆向工程及 切片軟體分析 II | 講師： 勞動部勞動力發展署中彰投分署 訓練師 林似諭老師 | | 2hr |
| | 12:10~13:00 | 午餐 | | 電圖科電 腦教室三 | |
| | 13:00~14:30 | CAD 機械設計製圖 競賽出題分析與探 討 | 講師： 新北高工 張世宏老師 | 電圖科電 腦教室三 | 2hr |
| | 14:40~16:10 | CAD 機械設計製圖 國際趨勢分析 | 講師： 新北高工 張世宏老師 | | 2hr |
| | 16:10~16:30 | 會後座談 | 新北高工 張世宏老師 社團法人臺灣機械設計製圖學會 會長 吳冠麗科主任 | 電圖科電 腦教室三 | |
| | 16:30~ | 賦歸/休養生息 | | | |