

115 學年度高屏區技術教學中心
「幾何公差標註實例與精密量測應用」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115學年度工作計畫。

貳、目 的：

- 一、使教師深入理解幾何公差（GD&T）的核心概念與基準定義，強化在工程圖面實例解讀與精準設計教學中的應用能力。
- 二、培養教師運用進階幾何公差標註（MMC & MMB）與輪廓度量測技術進行品質檢驗的能力，提升精密製造與形位誤差分析課程的教學深度與廣度。
- 三、配合 108 課程綱要之機械製圖與精密量測核心素養，充實教師專業教學能力。

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：115 年 8 月 13 日(星期四)

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 #831 高屏技教許助理、#570 電腦機械製圖科主任

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，其差旅費及課務排代由各服務學校依規定辦理。

捌、報名方式：報名至 115 年 8 月 10 日(星期一)前於全國教師在職進修資訊網報名(編號 568933)。人數 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、課程表

日期	時間	內容	主持(講)人	地點	備註
115 年 8 月 13 日 星 期 四	9：00-9：20	報到			
	9：20-10：20	幾何公差概述與基 準定義重點	講師： 永豐成有限公司 施 園仲先生	電圖科 電腦教室三	
	10：30-12：00	幾何公差符號的選 用判斷與圖面實例 解讀	講師： 永豐成有限公司 施 園仲先生		
	12：00-13：00	午休用餐		電圖科 電腦教室三	
	13：10-14：00	進階幾何公差標註 MMC & MMB	講師： 永豐成有限公司 施 園仲先生	電圖科 電腦教室三	
	14：10-15：40	幾何公差輪廓度與 量測	講師： 永豐成有限公司 施 園仲先生		
	15：40	賦歸			