

112 年度教育部技術型高級中等學校設計群科中 專題實作先導課程說明及實務應用

壹、依據：

「教育部技術型高級中等學校設計群科中心 112 學年度工作計畫」辦理。

貳、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署技術型高級中等學校課程推動工作圈（國立臺灣師範大學機電工程學系）。
- 二、主辦單位：設計群科中心（國立鳳山高級商工職業學校）。

參、參加對象：

設計群之各校教師代表 1~2 位，出席人員請各校給予公差假，全程參與者登錄研習時數2小時。

肆、研習內容：

- 一、專題實作先導課程已研發完成課程模組範例及說明手冊，邀請專家學者解析專題主題探究及教學活動設計。
- 二、協助教師授課「專題實作」教材及資源，順利進行專題實作之教學及指導，以幫助學生發想及培養其探究能力。

伍、時間及地點：

- 一、時間：113 年 03 月 29 日（星期五）。
- 二、地點：國立鳳山商工圖書館 3F（高雄市鳳山區文衡路 51 號），地理位置圖如附件 2。

陸、報名事項：

- 一、研習報名方式：請至「教育部全國教師在職進修資訊網」登錄報名。
- 二、研習課程代碼：4249821。
- 三、同步進行線上研習，線上連結：<https://meet.google.com/irm-fxym-oyd>
- 四、報名期限：113 年 03 月 26 日（星期二）12:00 截止。
- 五、名額限制：研習每場次 40 人，依報名先後順序錄取至額滿為止，若報名踴躍超過名額限制，將以各校一科優先取一位教師為原則。
- 六、承辦人：設計群科中心專任助理林小姐、專任助理鄭小姐。
- 七、若有任何研習相關問題，請洽(07)7462602#621、622 或寄信至 design_2@fsvs.khc.edu.tw。

柒、注意事項：

- 一、有關因應颱風、地震、空襲、水災、火災等不可抗力之重大偶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即時公告於設計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》，若研習辦理地之地方政府公告停班或停課，則延期辦理並另行發文通知。
- 二、當天會提供餐盒，為避免資源浪費，請報名參加後勿任意取消、缺席。

捌、其他：

- 一、本活動所需經費由技術型高級中等學校設計群科中心學校相關經費支應，研習期間參加人員之差旅費請各服務學校依規定支給。
- 二、請學校惠允教師參加研習，並核予參加人員公（差）假及課務派代，全程參與研習人員核發2小時之教師研習時數認證。
- 三、本計畫經設計群科中心學校委員會議通過後實施，修正時亦同。

四、響應環保政策，不提供紙杯，請自備水壺茶杯。

五、請參與教師於課程結束後務必填寫回饋問卷才會核發時數，問卷網址連結如下：

<https://forms.gle/mq1YcipDmkPopsWU6>，研習問卷 QR Code 如下圖：



研習時程表

時間	研習內容	主持(主講)人	會議場地
09:30~09:50	報到	群科中心人員	國立鳳山商工 圖書館 3F
09:50~10:00	開幕式/主席致詞	林建宏 校長	
10:00~12:00	專題實作先導課程說明及實務應用	國立臺灣師範大學 工業教育學系兼任助理教授 陳信正	
12:00~	賦歸~		

地理位置圖



▲ 圖 1 路線圖

※搭乘火車：

本校位於鳳山火車站旁（200 公尺），搭乘火車在鳳山站下車後，出站後左轉接文衡路，走路約 3 至 5 分鐘便可在左方看到國立鳳山商工。

（火車站前、本校建國路圍牆旁設有 YouBike 站點，可善加利用。）

※自行開車：

沿國道一號 → 九如交流道下高速公路進入 → 九如路，往鳳山方向（約 8 分） → 鳳山建國路 → 文衡路右轉，轉角處即抵達國立鳳山商工。

※乘坐客運（公車）：

1. 到曹公路下車後，約走 3 分鐘路程即可到鳳山火車站。再沿著文衡路直走約 3 分鐘路程，便可到達本校。
2. 到鳳山站下車後，沿著文衡路直走約 3 分鐘路程，便可到達本校。
3. 橋 17、橋 7A、橋 7B、87、明誠幹線紅 33，在鳳山商工站下車便可到達本校。
4. 公車路線：橋 17、橋 7A、橋 7B、87、明誠幹線紅 33、鳳山文化、8504、248、橋 8

▲ 圖 2 校園平面圖

國立鳳山商工平面圖

