

114 學年度教育部技術型高級中等學校設計群科中心 空間設計教師專業社群研習-水泥特殊工法:水泥印章製作

壹、依據：

「教育部技術型高級中等學校設計群科中心 114 學年度工作計畫」辦理。

貳、目的：

- 一、成立「空間設計類教師專業社群」，協助空間設計類科別推動教師專業社群及教師課程共備機制，促進教學資源整合與經驗交流。
- 二、透過水泥特殊工法實作研習，增進教師材料應用與工藝技術專業知能，提升空間設計相關課程教學品質與實務操作能力。

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）。

肆、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 4 小時。

伍、時間及地點：

- 一、時間：114 年 11 月 07 日（星期五） 13:30-17:30。
- 二、地點：國立鳳山商工 展藝樓三樓基本設計教室（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、研習報名連結：請至「教育部全國師在職進修資訊網」登錄報名。
- 二、研習課程代碼：**5279270**
- 三、報名期限：114 年 11 月 03 日（星期一）12:00 截止。
- 四、名額限制：研習每場次 20 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。
- 五、承辦人：設計群科中心行政組員林小姐。
- 六、若有任何研習相關問題，請洽(07)7462602#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、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 4 小時之教師研習時數認證。
- 三、響應環保政策，不提供紙杯，請自備水壺茶杯。

四、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://www.surveycake.com/s/9GvK9>，研習問卷 QR Code 如下圖：



五、歡迎各位老師掃描以下 QR Code 加入 Line 群組或追蹤，以即時獲得最新資訊：

 設計群科中心-種子教師專區網站	 設計群科中心-研習訊息LINE群組	 DESIGN CENTER
▲ 種子教師專區網站	▲ 研習訊息 LINE 群組	▲ 設計群科中心網站
		
▲ facebook 粉絲專頁	▲ youtube 頻道	

時程表

附件 1

時間	課程內容	主持(主講)人
13:15-13:25	報到	群科中心人員
13:25-13:30	開幕式/主席致詞	社群召集人 岡山農工吳昀芸老師
13:30-14:20	印章紋理製模	將巧技研有限公司負責人 吳秉俊
14:30-15:20	水泥混凝土應用處理概念	
15:30-16:20	脫模清洗及酸洗處理	
16:30-17:30	綜合座談/作品展示	

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

國立鳳山商工平面圖



***大門因校園施工封閉中，造成不便請見諒。

▲ 圖 2 校園平面圖