

107 年度技術型高級中等學校化工群科中心學校 新課綱「紡染實習」教師研習實施計畫

一、依據：

- (一)依據教育部國民及學前教育署 107 年 1 月 4 日臺教國署高字第 1060146981 號函辦理。
- (二)依據化工群科中心學校 107 年度工作計畫辦理。

二、計畫目的：

- (一)因應技術型高級中等學校新課程，加強教師專業知能。
- (二)協助各校教師熟悉專業科目的教學內容與教學方法。

三、辦理單位：

- 指導單位：教育部國民及學前教育署
- 主辦單位：臺中市立沙鹿工業高級中等學校(化工群科中心)
- 協辦單位：崑山科技大學材料工程系

四、研習時間：107 年 4 月 14 日(星期六)上午 10 時至下午 5 時

研習地點：崑山科技大學織物染整及印花類產線基地(工程三館 2 樓 E3206)

校 址：71070 臺南市永康區崑大路 195 號

電 話：(06)2050-530 陳昫亭小姐

五、參加人員：化工群科各校請務必派2-3名教師參加。

六、報名方式：請於107年3月26日(星期一)前至「全國教師在職進修資訊網」

(<http://www3.inservice.edu.tw/index.aspx>) 進入臺中市沙鹿高工該研習課程後登入報名(課程代碼2375689)。如未網路報名者，請致電沙工林子迪助理報名並告知服務單位、姓名及身分證字號等資料。

七、聯絡人及聯絡電話：

聯絡人：臺中市立沙鹿高工化工群科中心林子迪助理
聯絡電話：04-26621795 轉 534

八、經費：

- (一)本計畫所需經費由化工群中心學校核支。
- (二)本研習供膳，請惠予出席人員公(差)假，往返差旅費由原服務單位按相關規定核支。

九、研習內容：

時間	內容	主持人/主講人
09:30-09:50	報 到	崑山科技大學
09:50-10:00	致 詞	崑山科技大學 沙鹿高工
10:00-10:50	染整技術概述	陳美瑰課長
10:50-11:00	休息 10 分鐘	
11:00-12:00	染整實作課程 (練漂及染色技術)	陳美瑰課長
12:00-13:10	午餐	
13:10-14:00	數位印花技術概述	黃昭銘主任
14:00-14:10	休息 10 分鐘	
14:10-15:00	印花實作課程 (平版及數位印花)	陳銘俊技師
15:00-15:10	休息 10 分鐘	
15:10-16:00	織物檢測實作課程 (物性及化性檢測)	李政達工程師
16:00-16:10	休息 10 分鐘	
16:10-17:00	南區課綱諮詢與研討	沙鹿高工染整科 黃愷文主任
17:00-	賦 歸	

十、講者簡歷：

講 師：陳美瑰
 學 歷：逢甲大學纖維與複合材碩士
 經 歷：宏遠興業股份有限公司尖端所課長
 學術專長：織品檢驗、織物瑕疵與分析、染色學、機能性紡織品設計、工作研究等

講 師：黃昭銘
 學 歷：密蘇里州立大學哥倫比亞分校化工所博士
 經 歷：崑山科技大學材料工程系系主任
 學術專長：染料與顏料附著性、數位印花工序研究等

講 師：陳銘俊
 學 歷：土庫商工廣告設計科
 經 歷：宏遠興業(股)公司印花課課長

學術專長：印花技術

講 師：李政達

學 歷：南英商工廣告設計科

經 歷：崑山科技大學類產線基地設備維護工程師

學術專長：檢測技術

十一、交通：

(一)搭乘接駁車：請於當天上午9:00高鐵臺南站2號出口集合後，由工作人員帶至搭乘，逾時不候。

(二)自行前往者：請於3月26日起至化工群科中心網站首頁，下載停車通行證，研習地點交通位置如附件。

十二、全程參加研習人員核發給6小時的研習時數。研習曠課超過總時數達三分之一者，該次研習不予核發研習時數；請假者則依實際出席情形核給時數。

校內平面圖

