

臺南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：林莉玲

研習名稱	「家政群重大議題及專業英文教案示例成果發表」暨「飾品創作與實務-異材質印刷應用研習及景泰藍設計與製作研習」	承辦機構名稱	教育部技術型高級中等學校家政群科中心學校
日期	107 年 12 月 28 日	承辦學校	國立嘉義家職

壹、依據：教育部技術型高級中等學校家政群科中心學校 107 年度工作計畫。

貳、目標：

(一) 鼓勵教師從事相關議題及英語教案之開發，以增進學生具備認真專注的特質及良好的學習習慣，嘗試運用基本的學習策略。

(二) 因應技術型高級中等學校十二年新課綱，加強技術型高級中等學校教師對於新科目的專業知能。

參、研習內容：

一、英文教案示例成果發表 員林家商洪仲彥主任

二、重大議題融入家政群各科教學教案分享

三、平面 UV 印刷與熱昇華印刷技術簡介 張勃鈞 講師

四、Adobe Illustrator 設計應用 張勃鈞 講師

五、平面 UV 印刷與熱昇華印刷實務應用 張勃鈞 講師

六、綜合座談 嘉義家職服務團隊

肆、感想：

一、本課程主要是協助教師瞭解職場英文與一般英文之差異，以及協助教師如何將議題融入教學課程當中，鼓勵教師發展議題融入教學設計；藉由研習分享，刺激教師課程教學發想及增進教師專業知能，並進而可做為特色課程開課之參考。

本次研習邀請國立員林家商洪仲彥主任擔任「專業英文教案示例」講座，說明職場之專業英英語彙，並幫助學生如何將專業英文應用在職場上以強化專業知識。接下來邀請北斗家商張素櫻老師擔任「議題融入教案示例」講座，藉由生命教育課種題分享議題融入課程教學示範，鼓勵教師發展各項議題融入教學設計，並透過研習提升教師議題融入課程的能力。

二、

(一) 加熱(熱轉)的學習：將已經印有水性墨水的轉寫紙，再將聚酯纖維素材布料密貼於轉寫紙上，利用加熱方式轉印於素材上。鮮豔的發色與顏色的再現性可以完整呈現富設計性的球衣、泳衣、車衣或其服裝上或各類家飾用品，適合整捲布匹全彩輸出再製成各類商品。

(二) 平面UV印刷與熱昇華印刷實務應用它有以下4個共同優點：

1. 可做立體堆疊油性機種印刷品質已經很好，在視覺上已無法挑剔。但人們想要的可不只是這樣，除了視覺之外，更會希望在觸覺上也摸得出來，不再只是單單的一張紙。因此，唯有UV印刷機，採用紫外線光固化技術，非一般揮發性墨水，才能做出堆疊，在視覺上與觸覺上，都是完勝傳統油性印刷機

2. 可印於各種材質上UV印刷並不局限於紙上，一般吸水杯墊、手機殼、壓克力等等都可直接印刷在上面。另外也能噴印在特殊捲料上，例如靜電貼、磁性布、車膜料等等。
3. 墨水防水、抗光、抗高溫、不易褪色
4. UV墨水快速乾燥，無毒無臭味，自然環保

UV平板印表機唯一存在的缺點就是價位太高檔了，一台機器價位在百萬元對我們學校是有些夢幻，但是uv平板印表機的發展趨勢以及應用範圍已勢不可擋，簡單點說：誰先擁有它，就是相當於誰先擁有了市場！



科（學程）主任：

流行服飾科
主任 張婉玲

教務主任：

教務主任 劉錕源

校長：

光華高中
校長 張淑霞