

普通型高級中等學校全民國防教育學科中心 112 學年
藝術人文與科技跨域-智慧紡織與戶外安全應用發展趨勢研習
實施計畫

壹、依據：教育部 112 年 7 月 20 日臺教學六字第 1120064279 號核定 112 學年工作計畫辦理。

貳、目的

- 一、智慧科技和紡織工藝應用於軍服設計，展示藝術與科技創新結合，同時將安全概念融入戶外活動中，提供了戶外教育的實踐和應用場景。
- 二、通過布料轉印技術和創意製作體驗，鼓勵參與教師藉由探索材料革新和進行藝術創作，增進對自然環境關注，了解科技結合藝術應用。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部、教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：普通型高級中等學校全民國防教育學科中心(桃園陽明高中)
- 三、協辦單位：文化大學紡織工程學系

肆、研習資訊

- 一、研習時間：113 年 3 月 20 日(星期三)
- 二、研習地點：桃園市立陽明高中行政大樓 6 樓生涯規劃教室
- 三、招收對象：各縣市國中小教師及高中職教師，全民國防教育授課教師及全民國防教育學科中心研推小組優先錄取

四、報名方式

(一)請逕至全教網報名 <https://www3.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>，
課程代碼 【4213608】

(二)報名日期：即日起至 3 月 13 日(星期三)或 36 人額滿為止。

伍、注意事項

- 一、請各單位/學校惠予參與教師(官)公(差)假參加，本次研習全程參加核予研習時數。
- 二、本次活動中將進行現場攝、錄影，參與本研習即同意授權進行拍攝、製作及公開播送本工作坊推廣影片及非營利使用。
- 三、如有研習相關問題洽全民國防教育學科中心專任助理賴小姐，電話：(03)367-2706 轉 226，E-mail：ad@go.pymhs.tyc.edu.tw。
- 四、本計畫如有未盡事宜，另行通知。

普通型高級中等學校全民國防教育學科中心

藝術人文與科技跨域-智慧紡織與戶外安全應用發展趨勢

研習日程

研習時間：113 年 3 月 20 日 星期三

研習地點：桃園市立陽明高中行政大樓 6 樓生涯規劃教室

時間		流程/內容	主持/講師
9:30-10:00	30	報到	全民國防教育學科中心
10:00-10:10	10	主席致詞	全民國防教育學科中心計畫主持人林裕豐校長
10:10-11:40	90	藝術人文與科技跨域 穿上未來-智慧紡織結合軍服設計及戶外安全之應用及發展趨勢	文化大學紡織工程學系 賴秋君教授兼系主任
11:40-12:10	30	座談交流	文化大學紡織工程學系 賴秋君教授兼系主任
12:10-13:10	60	中午休息	全民國防教育學科中心
13:10-14:00	50	跨領域美術 x 家政 布料轉印或材料包體驗製作工作坊	文化大學紡織工程學系 師資
14:00-14:10	10	休息	
14:10-15:00	50	跨領域美術 x 家政 布料轉印或材料包體驗製作工作坊	文化大學紡織工程學系 師資

15:00	—	賦歸	
-------	---	----	--