

115 學年度新竹市華德福實驗學校

高中特色課程發展系列研習（一）—天然媒染與校園美感營造

一、依據：新竹市華德福教育教師師培計畫

二、目標：

- （一）提升教師對天然媒材、色彩及工藝教育之專業知能。
- （二）透過礦媒染與泥媒染實作，認識自然材料、環境與色彩之間的關係。
- （三）培養教師將天然染色融入藝術、美感、生態及跨領域課程設計之能力。
- （四）累積本校高中藝術、手工及特色課程發展之教學經驗，作為未來高中課程建構之基礎。
- （五）藉由共同創作與材料研究，深化教師對永續環境及自然美學之理解。

三、辦理單位：本校教務處

四、研習日期：115 年 8 月 12 日早上 09:00-中午 12:00

115 年 8 月 13 日早上 09:00-下午 16:00

五、研習地點：本校手工教室

六、參加對象：本市教師(須具華德福相關背景)

七、研習內容：

- （一）認識布料纖維特性及染色前處理方式。
- （二）認識礦媒染與泥媒染的基本原理及材料特性。
- （三）礦物媒染材料的調製與染色實作。
- （四）泥土材料的選擇、處理與泥媒染實作。
- （五）觀察布料在浸染、氧化、晾曬及乾燥過程中的色彩變化。
- （六）染後清洗、晾曬、保存及作品整理。
- （七）討論天然染色在教學與校園環境布置中的運用。

八、報名方式：

請於 115 年 8 月 10 日中午前逕自本市教師研習護照報名，全程參與者核予研習時數 10 小時。

九、經費來源：

新竹市政府創新教育「新竹市華德福教育教師培育計畫」

十、本計畫呈市府核定後實施。