

財團法人東海大學附屬高級中等學校 114 學年度均質化計畫

「胡桃豆漿手作皂 — 自然手作與生活科學的結合」課程計畫

一、 依據：「114 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案」辦理。

二、 課程目標：

(一) 結合自然科學課程中「酸鹼中和」、「油脂與皂化反應」，提升理論與生活的連結。

(二) 引導教師將實作活動融入教學，提升學生學習興趣與動手操作能力。

(三) 推廣環保概念，了解天然手工皂對皮膚及環境的好處，落實永續生活。

三、 指導單位：教育部國民及學前教育署

四、 主辦單位：財團法人東海大學附屬高級中等學校。

五、 課程日期：114 年 10 月 16 日(星期四) 上午 9:00-11:30。

六、 課程地點：本校圖書館閱覽室。

七、 課程內容：

(一) 手工皂介紹及基礎知識。

(二) 材料選擇及配方計算。

(三) 實際操作製作手工皂。

(四) 手工皂的保存與使用。

八、 授課教師：吳美玉老師。

九、 參加對象：社區國中教師共 30 人，額滿為止，並請准予參加人員公(差)假，全程參加研習人員核予研習時數 3 小時。。

十、 課程費用：免費課程。

十一、 報名方式：本次研習採線上報名，報名網址 <https://ithu.tw/S4XoA>，請於 10 月 09 日前完成報名。

十二、 上課當日需自備以下物品：

(一) 保溫用品(大毛巾+保溫袋)。

(二) 洗淨之飲料紙盒(375ml)。

十三、 相關報名問題請洽本校圖書館張良蕙小姐，電話：04-2359-0269 分機 1811。