

107 學年度彰二區高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案 分享特色教學「草本植物萃取應用」教師研習實施計畫

一、依據：彰二區 107 學年度高中職適性學習區社區教育資源均質化實施方案，107-10 技藝創新、群科共享計畫辦理。

二、目的：

配合化學技術實習實作課程而規劃。從對生活周遭植物的認識，學習其相關藥理運用，並透過化學粗萃取與精煉，用來製作日常保養品，以及學習各項化學成分在藥理上之作用原理，提升課程品質及發展學校特色課程。

三、主辦單位：國立員林崇實高工化工科。

四、講座時間：107 年 11 月 9 日(五) 14:00~17:00。

五、講座地點：化工科 2F 圖書室

六、講座內容：

主題	草本植物萃取應用
14：00~14：30	草本植物之藥用介紹
14：30~15：20	植物粗萃取技術與化學應用介紹
15：20~15：30	草本止癢膏相關化學成分原理
15：30~16：15	草本止癢膏實作
16：15~16：25	保濕油膠相關化學成分原理
16：25~17：00	保濕油膠實作

七、課程講師：璞心坊 何季耘小姐

八、參加對象：國、高中職教師共 30 人。

九、研習經費：由本校均質化相關經費支付。

十、報名方式：全國教師在職進修資訊網(<http://www1.inservice.edu.tw/>)線上報名，
全程參與者核發 3 小時研習時數。

十一、聯絡單位：化工科 歐秉原主任 04-8347106 分機 651。