

106 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「與鋁聚在一起」教師研習實施計畫

一、依據：彰二區 106 學年度高中職適性學習區社區教育資源均質化實施方案，106-10 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。藉以聚氯化鋁中氧化鋁及鹼度測定之實例，以提升實務操作技能，落實理論與實務結合，運用基本化學原理，讓教師檢測水質，並且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。

四、講座時間：107 年 6 月 16 日(六) 09:00~12:00。

五、講座地點：化工大樓 2 樓圖書室

六、講座內容：

時間安排	內容
08:45-09:00	報到
09:00-10:00	講解聚氯化鋁實驗原理及操作流程
10:00-12:00	檢測水質

七、課程講師：修平科技大學退休教授 吳健銘教授

八、參加對象：彰化縣國、高中職教師共 25 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。

十二、敬請自備水杯，為響應政府推動節能減碳愛惜環境宣導，敬請與會人員攜帶環保杯與會。

敬請準時出席並全程參與，謝謝！