

永安國中全球資訊網 - 和諧--活力--智慧--創新

轉知國立臺灣科學教育館「科學學習中心『學習步道』一課兩教教師觀摩會簡章」一案

教務處(教學&設備)

發表人:

張貼在 : 2016/3/2 9:52:38

說明：

- 一、 依據國立臺灣科學教育館105年2月18日科實字第10502000740號函辦理。
- 二、 該館「學習步道」本位課程設計特色在於整合該館展示、演示、實驗并湊A設計情境主題式的探究學習，參與者在獲得情境任務後，需透過展品探索獲取相關先備知識，並運用實驗設備進行試作，最後解決問題達成任務。參與者從過程中獲得相關統整概念之學習，並養成解決問題之能力。
- 三、 為呈現多元的「科學實作」教學模組設計，精進教師教學專業知能，特運用該館「學習步道」本位課程「物質純化與萃取」教案，邀請兩位教師同課異教(A班由該館學習中心教育人員陳虹樺小姐、B班由新北市立中正國中黃政建主任擔任講師)，並辦理教學觀摩。
- 四、 時間訂於3月5日(星期六)下午於該館B1化學實驗室進行，參與教師並核予研習時數4小時。
- 五、 參與教師請學校本於權責核予公(差)登記。
- 六、 檢附本案「科學學習中心『學習步道』一課兩教教師觀摩會簡章」1份。