

# 桃園市立光明國民中學 - ~歡迎光臨~

---

## 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訊息 研習資訊

發表者：教學組

發佈於：2016-03-01 08:11:02

- 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、實驗并進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。