

**全國高級中等學校教育產業工會**  
**教師專業發展課程－自然科學【探究與實作\_實務分享】**

一、目的：

1. 鼓勵高中教師在職進修，促進教師自我成長，強化專業知識，改善教學品質
2. 108 新課綱來臨，學習歷程成為教師與學生最為關注的議題，「探究與實作」更是在自然領域成為首要該具備問題解決能力之課程，希冀透過研習互動協助高中教師了解如何調整教學模式、如何共同備課以及如何協助學生準備

二、主辦單位：全國高級中等學校教育產業工會、翰林出版事業股份有限公司

三、研習對象：全國各公、私立高級中學及職業學校教師

四、研習課程表：如下方說明。

五、報名時間：自即日起至活動開始前三日止。

六、報名方式：採網路線上報名。



<https://forms.gle/aYb3wuFhcjPJGFh49>

七、活動經費：翰林出版事業股份有限公司贊助。

八、各場次全程參與教師，將核實發給全國教師在職進修資訊網進修研習時數。

**◆研習場地科目對照表**

日期	科目	主題	講師	講堂地點	預估人數
3/14 (六)	自然科學	【自然科學探究與實作_實務分享】 1.學習歷程「課程學習成果」中重要的核心參採-自然科探究與實作 2.自然科學探究與實作課程實務分享	萬芳高中 許麗吉 主任	臺北臺灣大學綜合教學館 302 教室	50 人
4/11 (六)	自然科學	【自然科學探究與實作_實務分享】 1.學習歷程「課程學習成果」中重要的核心參採-自然科探究與實作 2.自然科學探究與實作課程實務分享	萬芳高中 許麗吉 主任	高雄中正高中 4 樓 第三會議室	50 人

**◆講師介紹和活動流程**

一、講師介紹

**許麗吉 教師**

學歷：國立中興大學化學研究所

經歷：

- \*教育部技術型高級中等學校一般科目課程綱要研修委員
- \*十二年國教資優教育獨立研究課程教學模組研發教師
- \*十二年國教體育班新課綱化學科課程研修小組成員
- \*教育部國教署十二年國教國中畢業生適性入學宣導員
- \*臺北市立萬芳高級中學教務主任
- \*臺北市高中課程與教學發展工作圈教學精進組委員
- \*臺北市政府教育局高中教務工作小組委員
- \*臺北市公私立高中職校務暨專業類科評鑑教學訪視教師
- \*榮獲臺北市教學卓越獎優選教師
- \*榮獲全國高中職組教學卓越銀質獎教師
- \*教育部國教署亞太科學資優學生論壇協作教師
- \*中原大學化學系專任講師

現職：臺北市立萬芳高級中學化學科專任教師兼圖書館主任

## 二、活動流程

日期	時間	流程	講師
3/14(六)	09:00-09:10	報到	許麗吉 主任
	09:10-11:40	【自然科學探究與實作_實務分享】 1.學習歷程「課程學習成果」中重要的 核心參採-自然科探究與實作 2.自然科學探究與實作課程實務分享	
	11:40-12:00	Q&A	

日期	時間	流程	講師
4/11(六)	09:00-09:10	報到	許麗吉 主任
	09:10-11:40	【自然科學探究與實作_實務分享】 1.學習歷程「課程學習成果」中重要的 核心參採-自然科探究與實作 2.自然科學探究與實作課程實務分享	
	11:40-12:00	Q&A	