

# 國立水里高級商工職業學校

## 教職員工出差研習心得建言表

102年9月27日

研習主題：102年度全國地球科學教師研習（中區）

研習時間	102年9月27日	研習地點(單位)	主辦：基礎地球科學學科中心 地點：台中女中 主講：葉永烜、鄭可萱、蘇敬怡、吳俊輝
------	-----------	----------	--

### 一、研習（會議）摘要：

（一）小彗星大秘密（葉永烜博士）：年頓與哈雷彗星、彗星的原鄉、歷史上的大彗星、衝日彗星族、ISON 彗星、彗星氣團和彗尾點滴與未來展望等。

（二）差異化教學（鄭可萱）、地球自轉與週日運動之教案分享：能推測各緯度的天體運行、了解不同緯度的天體運行現象、瞭解地球自轉造成的現象。

（三）差異化教學（蘇敬怡）、板塊構造學說：利用不同學習單進行差異化教學。

（四）天文的課綱微調與大考趨勢（吳俊輝教授）：赫羅圖不考，以及學測考試的注意事項與問題解答。

### 二、心得分享：

（一）透過二位教育現場教師教案分享獲益良多。

（二）透過二位教授專業知識講解獲益良多。

### 三、建議事項：

應繼續推差異化教學案例分享，可增進地球科學之教學效果。

出差(研習)人：熊自賢

單位主管：

校長：