

# 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

101年4月10日

研習主題：101年度全國地球科學教師研習（中區）

研習時間	101年4月6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：曾耀寰、尹孝元、葉鈞喬、吳嘉鴻
------	----------	----------	--

### 一、研習（會議）摘要：

（一）如何認識星星（曾耀寰博士）：星星的觀測：包刮星星的大小、星星的質量與星星的壽命等。

（二）氣候變遷下台灣土沙災害防治對策探討（尹孝元科長）：氣候變遷下台灣土沙問題、坡地常見災害類型、土石流警戒與疏散避難作業、災害科技運用現況、未來展望。

（三）資訊科技融入教學第三期數位教材推廣-地心冒險家

（四）資訊科技融入教學第三期數位教材推廣-永續發展

### 二、心得分享：

（一）透過如何認識星星（曾耀寰博士）：包刮星星的大小、星星的質量與星星的壽命等，可增加學生上課之樂趣與學習動機，更增加了教師與學生之教與學的效果。

（二）透過此研討，可進一步認識氣候變遷下台灣土沙問題、坡地常見災害類型、土石流警戒與疏散避難作業、災害科技運用現況、未來展望等問題。

（三）透過資訊科技融入教學第三期數位教材推廣，可大大增進學生學

研習主題：101 年度全國地球科學教師研習（中區）

研習時間	101 年 4 月 6 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：曾耀寰、尹孝元、葉鈞喬、吳嘉鴻
------	---------------	----------	--

習效果。

三、建議事項：

- (一) 研習效果佳，應多舉辦此類之研習。
- (二) 應繼續推廣資訊科技融入教學數位教材推廣，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：

附註：1、請於研習(出差)結束一星期內繳交核派之業務單位主管。

2、本表格請至各處室領用或上本校網站下載使用。