

# 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12月19日

研習主題：數學科數位教材發展與推廣研習活動

研習時間

101年12月17日

研習地點(單位)

主辦：教育部電算中心

地點：台中文創園區

主講：魯先華副教授等三人

### 一、研習(會議)摘要：

1. 由魯先華副教授針對資訊科技融入教學數位教材計劃作概略的介紹。
2. 由松山商職謝偉宏老師分享其數位教材試用經驗。
3. 再由負責此計劃之旭聯科技公司作資訊科技融入教學計畫說明並作教學示範及操作說明

### 二、心得分享：

1. 數位教材在過往主要以課後自我學習為主，而目前則改以教師上課使用為主。
2. 內容豐富可增進學生在課堂上思索探討並作即時練習以增加其純熟度。
3. 增加的動畫可避免上課枯燥，並增進學生課後應用的能力，展現多元的新教法。
4. 在使用上亦需注意智慧財產權的問題以免觸法。

### 三、建議事項：

就像當初將電腦的各種功能運用在教學或是行政作業上，不會電腦者一一被淘汰，資訊科技結合教學是一趨勢，任何從事教學者均難以避免，因此老師要有所體認儘早作準備，目前各科均有發展其數位教材，建議學校能多作鼓勵老師嘗試使用，以免未來將為潮流所淘汰。

出差(研習)人： 李固立

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。