

## 第三期原住民科學教育計畫第二十五次會議紀錄

---

會議日期：民國 109 年 2 月 13 日(四)

會議時間：14 時 00 分至 16 時 00 分

會議地點：國立臺北教育大學視聽館 F207

與會人員：趙貞怡教授、劉遠楨教授、劉傳璽教授、黃思華教授

葉怡芯、陳彥睿、李易駿、李易恆、林泓志、黃韻玲、楊詠筑、廖翊伶

會議紀錄：楊詠筑

拍照：楊詠筑

---

### 壹、 今日進度報告

#### 一、總計畫&子計畫一進度報告：

1. 請各計畫盡速上傳課程成果及教材相關資訊於官網
2. 科技部本年度訪視時間預計 3-5 月星期一、四、五，請會後各計畫確認本學期上課次數與時間
3. 南澳國小開學延至 2/25(二)，本學期課表及人數如下：

三年級(人數 11)自然課(五)10:35~12:00

四年級(人數 15)自然課(二)08:40~10:05

五年級(人數 14)自然課(一)10:35~12:00

六年級(人數 8)自然課(一)08:40~10:05

請會後各計畫確認本學期課程時間與次數，並於 3/2(一)回報

4. CPS 題組（泰雅傳統竹屋）討論

#### 二、子計畫二評量進度報告：

1. 太陽能課程規劃
2. 水力能課程規劃與流程
3. 水力能課程 APP 遊戲
4. CPS 題組（認識能源）討論

#### 三、子計畫三評量進度報告：

1. 南澳國小六年級課程安排
2. 尖石國小五、六年級課程安排
3. 課程內容

(1)第一週課程：Scratch 狩獵飛鼠小劇場

(2)第二週課程：Scratch 狩獵飛鼠小劇場+配合 Arduino UNO 讓 LED 發出白光

4. APP 腳本-平行製作中
5. CPS 題組（部落觀光地圖）討論

#### 四、子計畫四評量進度報告：

1. 12/27(五)第六本電子有聲書——一個精心設計的活動行程於海山國小(六年級)實施文本前後測
2. 12/31(二) 第六本電子有聲書——一個精心設計的活動行程於南澳國小(四年級)實施文本前後測
3. 第四支 APP 槓桿原理已完成
4. 本學期預計完成第七本電子有聲書（將實施於南澳國小 4-6 年級以及海山國小 6 年級）
5. 閱讀理解測驗施測(克漏字與閱讀基模)
6. 第五支 APP 腳本預計 3 月可提供
7. Springer 多元文化科學教育專書撰寫中，預計 2 月底投出
8. 2/7 國際研討會投稿
9. CPS 題組（豐年祭）討論

#### 五、廠商報告進度：

1. 討論預計出題的形式
2. 題目層級的確認
3. 初步出題流程確認
4. 討論題目、任務、單元、考題的公開範疇以及刪除與編輯的功能
5. CPS 槓桿原理已完成

#### 六、討論：

下次開會時間 3/12(四)上午 10:00

會議照片如附件

# 附件

