

# 第三期原住民科學教育計畫第三十二次會議紀錄

---

會議日期：民國 109 年 10 月 20 日(二)

會議時間：15 時 00 分至 16 時 20 分

會議地點：國立臺北教育大學視聽館 F204

與會人員：趙貞怡教授、劉傳璽教授、黃思華教授

陳彥宏、李易駿、陳立穎、林泓志、黃韻玲、廖翊伶、賴虹宇

會議紀錄：廖翊伶

拍照：廖翊伶

---

## 壹、 今日進度報告

### 一、 廠商報告進度：

1. CPS 網站 demo，等系統更完整後再供測試
2. 採芋麻 App 已完成，其餘子計畫的 App 是否提交給廠商待確認

### 二、 總計畫&子計畫一進度報告：

1. 南澳國小上課時間 11/18 (三) 9:40~11:10

### 三、 研討會綜合討論：

1. 多元族群的科學教育 106-108 統計

### 四、 子計畫二評量進度報告：

1. CPS 太陽能評量撰寫

2. 確認 CPS 太陽能 App 製作期程

3. 子計畫一、二課程規劃

-南澳國小 11/18 ( 三 ) 9:40~11:10 ( 立方體課程 )、11/11 ( 三 )

9:40~11:10 ( 齒輪滑輪課程 )

#### 五、子計畫三評量進度報告：

1. 課程規劃內容進度

2. 已修改完成 5 個題組，尚有一個題組主題規劃中

#### 六、子計畫四評量進度報告：

1. 10/17 臺東大學研討會

2. 施測進度-山的老朋友 ( 南澳國小 11/9、11/16、11/24 )、爺爺的老相機

( 文德國小 11/13 )、山的老朋友 ( 文德國小 11 月 )

3. App 進度-第五支已與廠商確認，製作中；第六支 App 腳本已撰寫完成

4. CPS 完成三個題組，兩個撰寫中

5. Springer 多元文化科學教育專書

#### 七、第四期計畫發展方向總討論：

1. STEM ( CPS )

2. 科學創造力 ( MR ) 幾何數學 ( 機器人、 AR、 VR ) 程式設計 ( AI )
3. 主題方向：生物理化地科結合食衣住行 ( 初期提案，待後續討論 )
4. 對象：原住民國中生或高中生

## 八、討論：

下次開會時間 10/27 ( 二 ) 14:00

會議照片如附件

## 附件

