

# 教育部 101 年度中小學科學教育計畫專案

## 期中報告大綱

計畫編號：077

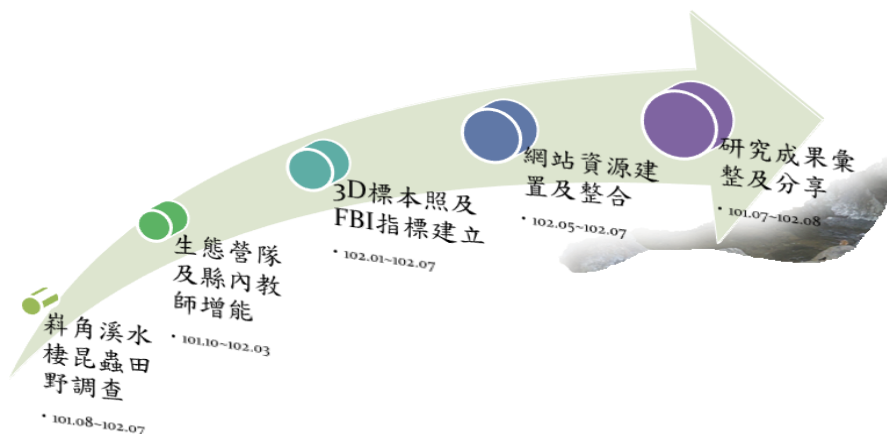
計畫名稱：雲林縣古坑鄉崙角溪水棲昆蟲教學資源網站建置  
與成果推廣(第二年計畫)

主 持 人：江立民

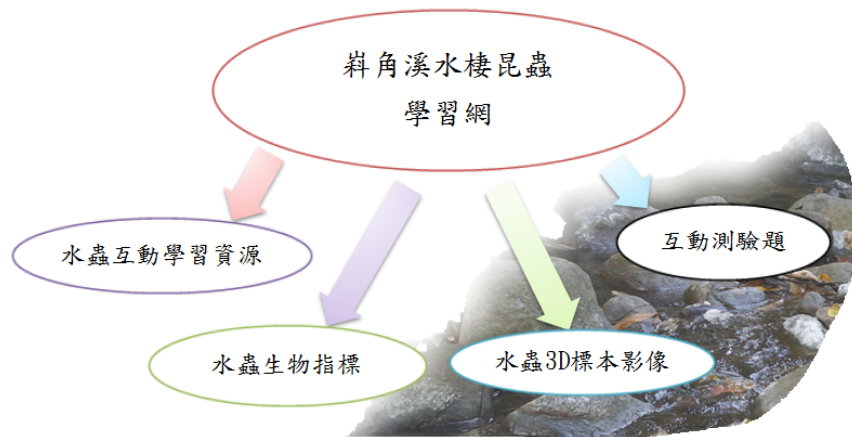
壹、計畫目的及內容：

1. 建立崙角溪水棲昆蟲生物指標教學資源。
2. 整合教學資源建置教學主題 Moodle 學習網站。
3. 水棲昆蟲 3D 標本影像建置。
4. 網站資源之推廣及應用。

貳、研究預定進度



## 參、學習網站內容



## 肆、目前完成進度及研究成果

1. 學生水蟲生態營隊成果。
  - (1) 教學影片。
  - (2) 學生問卷結果。
2. 崙角溪水棲昆蟲生態資源網之推廣成果。
  - (1) 輔導團分享。
  - (2) 到校分享。
3. 崙角溪定性定量採集(已完成一次)。

## 伍、未來預計完成進度

- 1、持續進行崙角溪田野調查以期建立 FBI 指標。
- 2、水棲昆蟲 3D 標本照之製作。
- 3、縣內教師增能研習。
- 4、主題學習網站的建置及資源整合。
- 5、研究成果的推廣及分享。