

**國立中正大學 110 年度大學社會責任實踐
「植種・結晶・昇華—雲嘉地區中小學科學教育揚升計畫」
第四次執行會議 會議記錄**

時間：110 年 08 月 13 日 星期五 10:00

地點：Google Meet 線上會議：<https://meet.google.com/iby-giib-jgz>

主席：胡維平 主任

出席人員：通識教育中心 胡維平 主任、化生系 于淑君 副教授、資工系 柳金章 教授、電機系 劉立頌 教授、體育中心 陳俊民 主任、通識教育中心 陸維元 助理教授、通識教育中心 范崇碩 助理教授、通識教育中心 鍾峰宜 助理教授、通識教育中心 童信智 助理教授、通識教育中心 彭楨儒 計畫專任助理、通識教育中心 林敬鈞 計畫專任助理、體育中心 林怡萱 專案工作人員、化生所 李宗倫 計畫兼任助理、化生所 韓克謙 計畫兼任助理

列席人員：化生所 何盈諄、化生所 李竹

記錄：林敬鈞

壹、主席致詞

貳、宣讀上次會議紀錄

參、報告事項

報告事項一

案由：本計畫 110 年度計畫經費使用情形現況，提請報告。
說明：

1. 110 年度計畫經費核銷情形截至 8 月 11 日，已核報人事費用 572,192 元(支用率 50.24%)，已核報業務費 614,499 元(支用率 45.15%)。
2. 各執行領域計畫經費支用比率情形詳如附件 1。

決定：洽悉

報告事項二

案由：本年度計畫第三季各項執行進度提請報告。

說明：

1. 請各分項負責教師報告 7-9 月執行進度以及預定執行活動。
2. 請說明 7 月份以來受疫情之影響以及因應方式。
3. 請報告計畫及科教中心網頁建置及社群媒體經營狀況。
4. USR 推動中心將於 8/26 及 8/30 辦理 110 年度成果評核作業說明會議，請各主持人及助理及早準備評核作業。

決定：

1. 科普活動：

(a)全國科展競賽結果預計於今天(8/13)發表，並於明天公布；請助理將結果協助公告於群組。

(b)科普活動國中組學校變動，梅山國中與北興國中退出；針對新加入學校，目前已洽談完竹崎高中國中部，正在持續洽談大吉國中的加入。

(c)高中組科普競賽「光洋盃科學論劍」目前嘉義縣市參賽學校偏少，將持續嘗試向嘉義高中及協同中學推廣。

2. 運動體驗：

(a)原先接洽「草根體育」並安排暑期活動，視疫情狀況可能延後至寒假辦理。相關活動若調整成線上辦理，學員意願相當踴躍但講師吸引力則低。

(b)校隊訓練資源，據疫情指揮中心發布防疫準則，於上週才開放進入校園；教練要求需注射過疫苗或 PCR 檢測通過，但本校年輕教練群因尚未接種疫苗，無法配合入校輔導校隊。

(c)預計 8/27 辦理定向越野活動，於新港國小及鐵道藝術公園辦理，參加對象為新港藝術高中及新港國中；目前正在活動地點進行地圖繪製工作。

3. 資訊領域：

(a)預計 9/30 前會設計出 Arduino 教案手冊及 Q&A 手冊影片。

(b)8 月期間辦理工作坊活動共三場，目前報名情況良好。

(c)AI 計畫預計下週進行報部審查答辯。

(d)新設立兩個微學程通過初步學程登記，未來持續推廣與宣導

4. 環境生態：

(a)諸羅樹蛙復育生態池已挖設，後續實作活動安排預計將

帶領實作學生前往觀看。

(b)生態影片目前提供器材請課程助教進行拍攝。今年目標將放在鳥類，並規劃多個時間點的拍攝；目標在雨季停止後，持續拍攝到9月。後續素材足夠後會先自行設定影片腳本，再轉外包剪接。

5. **環境教育博覽會：**

(a)9/16 辦理之環境教育博覽會已完成場地借用及醫護站申請；因應疫情及防疫要求限制，目前攤位數已下修。

(b)本校陸維元老師及李振卿老師團隊皆有協助擺攤。

(c)已邀請並安排完成環境教育達人講座活動與國際環教交流座談會之講師。

6. **環境教育知識競賽：**

(a)9/25 辦理環境教育知識競賽，人力需求大；已與協力廠商德汰密切聯繫確認人力支援情形。

(b)將確認報名機制，並邀請本校李振卿老師的團隊，鼓勵報名出賽。

7. **網頁更新：**

(a)計畫網頁呈現方式逐步修改中，目前將仿照現有光洋盃類似的形式進行。

(b)教材因應網頁呈現需求，將再與各領域老師索取人才培育課程的教材；後續將會把 USR 計畫與科教中心網站資料進行互通。

8. **科教中心社群網站經營：**

(a)目前持續進行天文及生態專欄文章之發表，預計將持續到年底，定期將會有文章持續發表。

(b)後續評估將 USR 計畫其他領域的成果，也發表於社群網站上(如運動體驗、科普活動…等)。

肆、提案討論

提案討論一

案由：今年度全國 USR Online Expo 預計於 12/11-12/25 辦理，相關資料準備及分工事宜提請討論。

說明：

1. 教育部 USR Online Expo 說明會已 7/23(五) 下午召開，相關會議資料請參閱附件 2。

2. 本次**必須繳交**的資料(包含有英文翻譯)：

(a) USR 計畫成果地圖：包含成果資料、基本資料、團隊

成員介紹、歷年大事記、計畫場域、人才培育/共培成果、合作社群/政府部門、因應疫情/災難所做的改變與成果、地方創生成果等。

(b) 計畫亮點故事

(c) 「我有話要說」30 秒影片

3.、本次可選擇繳交的資料：

(a) 「我的 USR 秀」3~5 分鐘動態表演/成果特色影片

(b) USR 社群專欄文章(邀稿)

4.、徵件繳交期間自 9/16(三)至 9/30(四)下午 17:00 止。

決 議：

1. 「我的 USR 秀」

(a)討論呈現方式，初步將考慮參考之前「站上巨人肩膀」成果影片，及科教中心成立大會上使用 USR 成果影片之形式。

(b)後續請鍾峰宜老師與通識趙妙玲專案人員統籌主理。

2. 「我有話要說」

(a)總長度僅 30 秒，將針對人才培育的角度切入，初步規劃影片拍攝 2 位受訪人員。

(b)先規劃好預計拍攝人員，確認談論內容；找到對的人之後，設計好訪談方向便能進行後續拍攝工作。

(c)後續請童信智老師統籌主理。

3. 計畫亮點故事

(a)可參考去年參加 USR 專欄文章撰寫的模式。

(b)後續請范崇碩老師統籌主理。

4. USR 計畫成果地圖將由研發處總辦進行，請助理密切確認與協助。

5. 確認「USR 社群專欄文章(邀稿)」的情況為何。

提案討論二

案 由：有關嘉義縣竹崎鄉昇平國中，有意參與本計畫環境生態實作活動一案，提請討論。

說 明：

1. 經與昇平國中陳怡杏訓導組長初步連繫，估計該校參與活動人數在 1 台遊覽車以下。

2. 該校位處竹崎鄉，屬偏遠地區學校。

3. 據查與昇平國中相似里程距離之梅山國中(也屬偏遠地區學校)，前來本校一趟遊覽車車資為 5250 元整。

4. 相關活動執行辦理方式，擬可參考過去「半天+半天」之實

作搭配進行。

決議：

1. 由于淑君老師接洽昇平國中陳幸琪校長，並同步確認竹崎端活動及兩校簽約事宜。希望與昇平國中是長期合作，預計簽約後細談合作內容。

伍、臨時動議

1. **新生週活動說明：**

(a)目前規劃 9/9~9/14 為新生週，其中 9/9~9/11 為學校體檢與英檢。

(b)9/13(一)下午規劃 USR 工作坊：陸維元老師生態走訪校園、范崇碩老師機器人足球比賽、童信智老師逐鹿部落參訪活動。

(c)9/14(二)故宮參訪活動實體辦理將安排一團最多 45 人，並將視展廳大小安排活動。其中遊覽車車資由故宮支出。

(d)新生週防身術課程由學務處例行辦理，今年體育中心協助安排線上辦理，將邀請吳燕妮教授協助拍攝；後續評估用於 USR 計畫教材分享。

陸、散會