

抄 件

國立彰化師範大學 函

地址：500彰化市進德路一號
承辦人：陳芮瑩
電話：04-7232105#3013
傳真：(04)7211151
電子信箱：cjying@cc.ncue.edu.tw

(郵遞區號)

(地址)

受文者：

發文日期：中華民國112年6月7日
發文字號：科中字第1121800022號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：本校科學教育中心訂於112年7月8日(星期六)舉辦教育部『111學年度中部地區中小學科學教育專案計畫期末報告及評鑑研討會』，請轉知所轄國小、國中教師參加研習，並惠准公(差)假出席，請查照。

說明：說明：

- 一、依據教育部111年7月28日臺教國署高字第1110092421A號函辦理。
- 二、報到地點：彰化師大進德校區科學教育中心探究與實作STEM教室。
- 三、各專案計畫主持人請參考附件二之格式，於112年6月25日前將期末報告綱要E-Mail至：cjying@cc.ncue.edu.tw給本中心陳芮瑩小姐，並於112年7月8日(星期六)上午8:50前來本校做期末報告。口頭報告15分鐘，教室備有投影機，請自備筆電，簡報中若有圖片或影片，請留意一併放入該資料夾中。
- 四、檢附本次研討會相關資料。

正本：臺中市政府教育局、南投縣政府教育處、彰化縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、臺中市立居仁國民中學、臺中市立雙十國民中學、臺中市豐原區富春國民小學、臺中市豐原區翁子國民小學、彰化縣芬園鄉同安國民小學、彰化縣北斗鎮螺青國民小學、臺中市龍井區龍海國民小學、南投縣鹿谷鄉秀峰國民小學、嘉義市立玉山國民中學、嘉義縣太保市太保國民小學、嘉義縣中埔鄉和睦國民小學、嘉義縣六腳鄉更寮國民小學、

科學教育中心 行政組員 陳芮瑩 CJYING 112/06/08 13:36 120.107.173.237

第 1 頁 共 2 頁

裝
訂
線

1121800022

國立民雄高級農工職業學校、國立西螺高級農工職業學校
副本：

校長 陳 ○ ○

裝
訂
線



『111 學年度中區科教專案期末報告及評鑑研討會』

研討會相關資料

研討日期：112 年 7 月 8 日(星期六)

報到地點：國立彰化師範大學(進德校區)科學教育中心探究與實作 STEM 教室

研討會議程：

時間	程 序	主持人/上課教授	內容/地點
08：30 ～ 08：50	報 到	理學院院長兼任 科教中心主任 李奇英 教授	科學教育中心探究 與實作 STEM 教室 A
08：50 ～ 09：00	開 幕	理學院院長兼任 科教中心主任 李奇英 教授	科學教育中心探究 與實作 STEM 教室 A
09:00 ～ 10：30	研討會(一)	各組評審教授	科學教育中心探究 與實作 STEM 教室 A 生物系 4 樓 1041 教室
10：30 ～ 10：40	茶敘	科學教育中心	科學教育中心探究 與實作 STEM 教室 B
10：40 ～ 12：10	研討會(二)	各組評審教授	科學教育中心探究 與實作 STEM 教室 A 生物系 4 樓 1041 教室
12：10 ～ 13：00	午餐	科學教育中心	科學教育中心探究 與實作 STEM 教室 A
13：00 ～ 14：00	綜合座談	理學院院長兼任 科教中心主任 李奇英 教授	科學教育中心探究 與實作 STEM 教室 A

科學教育中心 行政組員 陳芮瑩 C.JYING 112/06/08 13:36 120.107.173.237

『111 學年度中區科教專案期末報告及評鑑研討會』

分組報告組別一覽表

第一組：【計 5 件】

上課地點：科學教育中心探究與實作 STEM 教室 A

上課老師：

科學教育研究所 林淑楞 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

師資培育中心 鄭曜忠 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

生物學系 李奇英 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

編號	計畫名稱	學校機關	計畫主持人 或聯絡人
34	以永續發展目標(SDGs)及科學探究 為本之校本課程發展與實踐	臺中市 翁子國小	楊宗榮
35	小 MAKER 新視界 - 2	臺中市 富春國小	鄭宏吏
41	「科學同樂會」---以基模同化策略 融入 STEAM 跨學科教學協助學生進行 科學探究活動	臺中市 居仁國中	蔡明致
47	科學魔法變變變	嘉義市 玉山國中	鍾孟璋
50	在 Scratch 中探索大自然 - 培訓學生 使用 Scratch 創造自然主題的遊戲與 動畫	嘉義縣 太保國小	黃柏鴻

(分組實施)

科學教育中心 行政組員 陳芮瑩 C₂JYING 112/06/08 13:36 120.107.173.237

第 2 頁 · 共 5 頁

『111 學年度中區科教專案期末報告及評鑑研討會』

分組報告組別一覽表

第二組：【計 5 件】

上課地點：科學教育中心探究與實作 STEM 教室 B

上課老師：

生物學系 林忠毅 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

生物學系 鄭夢慈 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

生物學系 姜 鈴 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

編號	計畫名稱	學校機關	計畫主持人 聯絡人
39	探討素養導向標準評量對國中生之影響(第一年/三年計畫)	臺中市 雙十國中	王淑卿
40	發展 STEAM 課程提升國小生科學探究能力並推展國際化-以製作音高精確的笛子為例	臺中市 龍海國小	李義評
42	科學積木探究趣-積木教材研發與課程推廣	南投縣 秀峰國小	林佳樺
43	STEAM 創意科學玩具自造實驗室	彰化縣 同安國小	許弘睿
80	程式化機械手臂研究與應用	國立西螺農工	柏治平

(分組實施)

科學教育中心 行政組員 陳芮瑩 CJYING 112/06/08 13:36 120.107.173.237

『111 學年度中區科教專案期末報告及評鑑研討會』

分組報告組別一覽表

第三組：【計 4 件】

上課地點：生物系 4 樓 1041 教室

上課老師：

物理學系 林建隆 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

科學教育研究所 簡頌沛 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

科學教育研究所 黃莉郁 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

編號	計畫名稱	學校機關	計畫主持人 聯絡人
44	台灣經典小吃--『傳統手沖豆花』 科學大探索	彰化縣 螺青國小	李朝基
51	食農與科學的趣味對話	嘉義縣 更寮國小	吳沛珊
52	科創來自關懷 和睦永續未來	嘉義縣 和睦國小	陳勝哲
82	蛻變的羽翼-跨域合作專題製作	國立民雄農工	游朝煌

(分組實施)



科學教育中心 行政組員 陳芮瑩 CJYING 112/06/08 13:36 120.107.173.237

教育部111年度中小學科學教育計畫專案

期末報告大綱

計畫編號：1-1

計畫名稱：

主持人：

執行單位：

壹、計畫目的及內容：

貳、研究方法及步驟：

參、目前研究成果：

肆、目前完成進度

伍、預定完成進度

陸、討論與建議(含遭遇之困難與解決方法)

柒、參考資料

科學教育中心 行政組員 陳芮瑩 CJYING 112/06/08 13:36 120.107.173.237

第 1 頁 · 共 1 頁



科學教育中心 行政組員 陳芮瑩 CJYING 112/06/08 13:36 120.107.173.237