

『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

『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 林淑榜 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)

『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	許弘叡
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)

『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)

