

『112 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：113 年 6 月 22 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 黃啟炎 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 黃啟炎 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 格致館一樓圓環教室
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
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 格致館一樓圓環教室

『112 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 6 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)

生物學系 周文己 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)

編號	計畫名稱	學校機關	計畫主持人 或聯絡人
1-6	一起當個小小知識型 Youtuber 吧！	嘉義縣 太保國民小學	黃柏鴻
1-1	科學小網宏-基於科學傳播的國小縱 貫式科學探究課程研發與實踐	臺中市 翁子國小	楊宗榮
1-2	設計探就實作與素養導向標準評量對 國中生科學認知與探究能力之探討 (第二年)	臺中市 雙十國民中學	王淑卿
1-3	探討以「不插電程式課程設計融入自 然領域」對學生學習興趣級問題解決 能力之影響	臺中市 長億國民小學	莊秋蘭
1-4	從探究與實作課程提升國中生科學探 究能力	臺中市 大道國民中學	李祥菁
1-5	發展融入多重表徵的 5E 探究式科學 素養導向教材之研究(第三年)	南投縣 延和國民中學	張英琦

(分組實施)

『112 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 7 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 溫育德 教授(09：00~10：30、10：40~12：40)

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

生物學系 姜 鈴 教授(09：00~10：30、10：40~12：40)

編號	計畫名稱	學校機關	計畫主持人 聯絡人
2-1	葉圈微生物之研究與菌種鑑定-結合生物科技的實作課程	臺中市臺中女子高級中學	陳玉珊
2-3	軟豆腐硬功夫-一塊豆腐的製作科學	彰化縣 螺青國民小學	李朝基
2-4	太平生態廊道走透透	嘉義縣 太平國民小學	何素勤
2-2	城市田園樂-香草作物栽培及效益發展	南投縣 營北國民中學	李宜芳
2-5	「溪遊記」-以 5E 學習環策略協助學生進行朴子溪科學探究活動	嘉義縣 東石國民中學	林子欽
2-6	環境與科學的趣味對話	嘉義縣內埔 國民小學	吳沛珊
2-7	當園藝乘上生機-科學學思達起飛	國立民雄高級 農工職業學校	沈怡文

(分組實施)

『112 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 6 件】

上課地點：格致館一樓圓環教室

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 秦爾聰 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

化學系 吳安台 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
3-3	「科學阿 Q」-以提問策略融入 STEAM 跨學科教學協助學生進行科學探究活動	臺中市 居仁國民中學	潘瑾卿
3-1	發展 STEAM 課程提升國小生科學探究能力並推展跨校社群-以液體作畫為例	臺中市 龍海國民小學	李義評
3-2	小 MAKER 新視界-3	臺中市 富春國民小學	鄭宏吏
3-5	認識無人機	國立中興大學 附屬高級中學	黃詩翔
3-6	ICT 融入高中化學實驗課程(第一年)	國立竹山 高級中學	陳映辛
3-4	創意軌道磁力積木活動營	彰化縣 洛津國民小學	黃政國

(分組實施)

報到地點位置參考：

