

『110 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：111 年 10 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 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 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 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 格致館一樓圓環教室
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

『110 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 林淑榜 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)

生物學系 鄭夢慈 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
1-1	小 MAKER 新視界	臺中市 富春國小	鄭宏吏
1-2	「科技島、導科技」-以「STEAM」 素養學習模式協助學生 進行科學探討研究活動	臺中市 居仁國中	蔡明致
1-3	發展 STEAM 國際課程提升國小生科學 探究能力-以自製水管打擊樂器為例	臺中市 龍海國小	李義評
1-4	十二年國教課程綱要議題導入 STEAM 之校本課程發展與實踐	臺中市 翁子國中	楊宗榮
1-5	生活中的科學— 學生科學實驗探究活動	雲林縣 建國國中	朱育纓
1-6	維校探險趣—探究式教學融入高年級 數學素養課程研發(第三年)	雲林縣 維多利亞國小	黃峰文

(分組實施)

『110 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 6 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)

科學教育研究所 溫嫩純 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
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 台中女中	陳玉珊
2-2	信義鄉特色科學課程與教材設計	南投縣 信義國中	李鴻祥
2-3	環境和睦創意飆科學	嘉義縣 和睦國小	陳勝哲
2-4	黃紋無螫蜂(<i>Trigona ventralishoozana</i>) 生態調查與校園永續環境營造	嘉義縣 大埔國中小	林子欽
2-5	有機循環之探究展現"食在好農"理想	嘉義縣 更寮國小	吳沛珊
2-6	太平環境報馬仔	嘉義縣 太平國小	陳鏘仁

(分組實施)

『110 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 5 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 簡頌沛 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

物理學系 鄭孟斐 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
3-1	探討「不插電程式課程設計」對 國小高年級學童運算思維之影響	臺中市 新光國小	莊秋蘭
3-2	飛行達人紙飛機創意設計競賽	苗栗縣 三灣國中	楊立群
3-3	教師科學研究本質觀及教學實務對 學生科學探究本質表現的影響 既課程評量規準發展	嘉義縣 永慶高中	張珮珊
3-4	神奇膜力·減塑大作戰—推廣教學	國立民雄農工	游朝煌
3-5	數理專業學習社群發展「新聞中 的科學」探究教學之行動研究	國立和美 實驗學校	楊道任

(分組實施)

報到地點位置參考：

