

『109 學年度中區科教專案期中報告及評鑑研討會』

研討會相關資料

研討日期：110 年 1 月 9 日(星期六)

報到地點：教學大樓三樓 T103 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	科學教育中心 秦爾聰主任	教學大樓一樓 T103 教室
08：50 ~ 09：00	開 幕	科學教育中心 秦爾聰主任	教學大樓一樓 T103 教室
09:00 ~ 10：30	研討會(一)	各組評審教授	教學大樓一、三樓 T104、105、T304、 T305 教室
10：30 ~ 10：40	茶敘	科學教育中心	教學大樓一樓 T103 教室
10：40 ~ 12：10	研討會(二)	各組評審教授	教學大樓一、三樓 T104、105、T304、 T305 教室
12：10 ~ 13：00	午餐	科學教育中心	教學大樓一樓 T103 教室
13：00 ~ 14：00	綜合座談	科學教育中心 秦爾聰主任	教學大樓一樓 T103 教室
	科教專案計畫評析	生物學系 林忠毅教授	

『109 學年度中區科教專案期中報告及評鑑研討會』

分組報告組別一覽表

第一組：【計 6 件】

會場：教學大樓一樓 T104 教室(分組實施)

上課老師：

國立台中教育大學 李松濤 教授(09：00~10：30、10：40~12：10)

科學教育研究所 王國華 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)

編號	計畫名稱	學校機關	計畫主持人 或聯絡人
1-1	融入在地科學現象發展 素養導向校訂課程	北回天文 AI 實驗小學	蔡明哲
1-2	發展融入多重表徵的 5E 探究式科學 素養導向教材之研究 (第二年期/三年期)	南投縣 延和國中	張英琦
1-3	以引導式建模探究教學之 Maker 課程 培養國小高年級學生科學素養之研究	臺中市 新光國小	莊秋蘭
1-4	彰興國中週六趣味科學社團	彰化縣 彰興國中	吳麗月
1-5	創造力教育—小小創意發明家	嘉義市 蘭潭國小	吳泓錦
1-6	解放你的大腦— 偏鄉科學基地紮根計畫	嘉義縣 溪口國中	謝正裕

(分組實施)

『109 學年度中區科教專案期中報告及評鑑研討會』

分組報告組別一覽表

第二組：【計 7 件】

會場：教學大樓一樓 T105 教室(分組實施)

上課老師：

國立台中教育大學

黃鴻博 教授(09：00~10：30、10：40~12：40)

科學教育研究所

林淑榜 教授(09：00~10：30、10：40~12：40)

科學教育研究所

簡頌沛 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	科學繪圖對於學生在科學探究活動 概念理解之影響	嘉義縣 太保國小	黃柏鴻
2-2	啟發式科學教育活動之建構~ 營造融入生活的科學學習校園	嘉義縣 安和國小	蔡文山
2-3	【科學繪圖】~為國小學生打開走進 自然科學的一道門(第三年)	嘉義市 精忠國小	楊勛凱
2-4	POEC 模式的探究式教學教材設計 —以自製柴燒窯為例	嘉義市 大同國小	蔡明展
2-5	實驗室探究課程評量規準發展與 校本探究與實作課程之發展與推動	嘉義縣 永慶高級中學	張珮珊
2-6	綠色能源夢成真之二(第二年) 校園綠能、節能 E 起來	苗栗縣 頭屋國中	陳朝彥
2-7	神奇膜力，減塑大作戰	國立民雄農工	王俊雄

(分組實施)

『109 學年度中區科教專案期中報告及評鑑研討會』

分組報告組別一覽表

第三組：【計 6 件】

會場：教學大樓三樓 T304 教室(分組實施)

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 姜 鈴 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)

編號	計畫名稱	學校機關	計畫主持人 聯絡人
3-1	觀溪關溪-建置校園『溪流水域生態系』場域與發展教學模組計畫 (第三年計畫)	嘉義縣 大埔國中小	林子欽
3-2	我家黃牛很挑食-- 太平地區的臺灣黃帶天牛與銳葉柃木	嘉義縣 太平國小	黃彥鈞
3-3	食在「更寮」「玉見」幸福	嘉義縣 更寮國小	吳沛珊
3-4	罩亮安全與舒適	嘉義縣 和睦國小	陳勝哲
3-5	土壤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 臺中女中	陳玉珊
3-6	發現旱溪之美 2020-- 生態教學資源研究	臺中市 大同國小	陳映均

(分組實施)

『109 學年度中區科教專案期中報告及評鑑研討會』

分組報告組別一覽表

第四組：【計 6 件】

會場：教學大樓三樓 T305 教室(分組實施)

上課老師：

物理學系 林建隆 教授 (09:00~10:30、10:40~12:10)

物理學系 洪連輝 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)

編號	計畫名稱	學校機關	計畫主持人 聯絡人
4-1	自然科彈性課程發展計畫 —以學生自製探索課程為基模	雲林縣 建國國中	林吉城
4-2	維校探險趣—探究式教學融入 高年級數學素養課程研發(第二年)	雲林縣 維多利亞國小	黃峰文
4-3	融入設計思考之 STEAM 課程發展與實踐	臺中市 翁子國小	楊宗榮
4-4	臺灣國小階段數學領域分數教學與 學習遊具設計及成效研究	臺中市 樂業國小	蔡嘉豪
4-5	發展 STEAM 課程提升國小生科學探究 能力-以回收寶特瓶自製打擊樂器為例	臺中市 龍海國小	李義評
4-6	Zenbo 伴我學--強化小六學童 運算思維與問題解決能力之探討	嘉義縣 大同國小	陳欣民

(分組實施)