

114 學年國民中小學自然科學領域教師探究、動機融入探究、跨領域探究(STEM)之課程設計與專業知能成長計畫 -成果發表會暨頒獎典禮議程表

日期：115 年 8 月 22 日(六)

時間：09:30-17:30

地點：臺中市居仁國中-大會議室

8 月 22 日(六)

時間	內容	主持人	
09:00-09:30	報 到		
09:30-09:55	開幕致詞	● 計畫主持人：段曉林教授 ● 共同主持人：林莞如博士	
10:00-14:55	「典範教案與教專」分享與討論 (分 5 個教室、每教室分享 5 件) ※ 每份教案/教專 分享 25 分鐘、 討論 20 分鐘、 休息 10 分鐘	各組主持人：上午場 教室 1：熊召弟教授+陳聖昌教授 教室 2：余忠潔校長+洪蓉宜老師 教室 3：周金城教授+陳育仁副校長 教室 4：黃莉郁教授+劉獻文老師 教室 5：林靜雯教授+蔡汶鴻老師	各組主持人：下午場 教室 1：靳知勤教授+吳隆枝老師 教室 2：林淑榜教授+曾崇賢校長 教室 3：蔡執仲教授+楊巽斐校長 教室 4：簡頌沛教授+陳進旺老師 教室 5：李松濤教授+李美惠老師
典範教案與教專分享與討論時刻表			

上午場	教室 1 (熊召弟+陳聖昌)	教室 2 (余忠潔+洪蓉宜)	教室 3 (周金城+陳育仁)	教室 4 (黃莉郁+劉獻文)	教室 5 (林靜雯+蔡汶鴻)
10:00-10:45	典範教案：地球修復工程 CCUS-鄭志鵬老師	典範教案：吸管橋梁承重測試-賴志忠老師	典範教案：紙烤箱一探究竟-吳宛如老師	典範教案：「廚餘小煉金師」生物分解探究之旅-許淑媚老師	典範教案：不要「蚊」我-謝佳蓉老師
10:45-10:55	換場休息時間				
10:55-11:35	典範教案：翻滾吧! 龍貓巴士-翻滾圈數變因探究-林傑民老師	典範教案：校園「靜」化論-校園噪音地圖與隔音探究-楊巽斐校長	典範教案：流籠機器人探究-謝祥宏老師	教專：跨領域組-土壤液化與居住安全-陳思吟老師	教專：跨領域組-一飛衝天! 空氣火箭實驗室-劉善德老師
11:35-11:45	換場休息時間				
11:45-12:30	教專：跨領域組-橡皮筋扭一扭，彈力車往前衝-王惠玲老師	教專：孟德爾遺實驗-蕭宜萱老師	教專：看箭大氣壓力-黃奕琳老師	教專：跨領域組-動起來的竹節俠-湯千慧老師	教專：影子變變變-何佩穎老師
12:30-13:20	午餐時間				
下午場	教室 1 (靳知勤+吳隆枝)	教室 2 (林淑枋+曾崇賢)	教室 3 (蔡執仲+楊巽斐)	教室 4 (簡頌沛+陳進旺)	教室 5 (李松濤+李美惠)
13:20-14:05	教專：爆紅薏仁花! 真的假的?-蕭美雯老師	教專：神秘氣體顯彰大作戰-賴鈺清老師	教專：竹蜻蜓的魔法工程-林于靖老師	教專：愛的傳送任務-黃乃文老師	教專：暖暖包「熱」力全開-林郁能老師
14:05-14:15	換場休息時間				
14:15-14:55	教專：空氣與燃燒~燃燒需要空氣-尤士哲老師	教專：橋穩橋安心-許惠晴老師	教專：草頭娃娃生活日記-陳明慧老師	教專：水的移動~毛細現象-李麗菁老師	教專：魔法結晶怪-鄔啓柔老師

14:55-15:10	茶敘、休息時間	
15:10-16:00	計畫回顧與前瞻分享	● 計畫主持人：段曉林教授 ● 共同主持人：林莞如博士
16:00-16:10	茶敘、休息時間	
16:10-17:30	頒獎典禮： 1. 教師專業成長競賽得獎 2. 優秀教練競賽得獎 3. 種子教師證頒發 4. 教練、審查委員感謝狀	● 計畫主持人：段曉林教授 ● 共同主持人：林莞如博士
17:30	賦 歸~	