113 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：114 年 8 月 16 日(六)

時間：09:30-17:30

地點：臺北市育成高中-大禮堂

8 月 16 日(六)

時間	內容	主持人	
09:00-09:30	**報　到**		
09:30-09:40	開幕致詞	教育部國教署長官 計畫主持人：段曉林教授 共同主持人：林莞如博士	
09:40-15:20	教案分享與討論(共計 30 件) 分 5 個教室，每教室分享 6 個教案 **※ 每份教案** **分享 20 分鐘、** **討論 20 分鐘、** **休息 10 分鐘**	各組主持人：上午場 教室 1：靳知勤教授+洪逸文老師 教室 2：余忠潔校長+李美惠老師 教室 3：王姿陵教授+洪蓉宜老師 教室 4：熊召弟教授+鄭志鵬老師 教室 5：林靜雯教授+陳進旺老師	各組主持人：下午場 教室 1：林淑楞教授+盧政良老師 教室 2：曾崇賢校長+陳育仁副校長 教室 3：蔡執仲教授+林主旭老師 教室 4：周金城教授+劉獻文老師 教室 5：李松濤教授+翁秀玉老師
教案分享與討論時刻表			

上午場	教室 1 (靳知勤+洪逸文)	教室 2 (余忠潔+李美惠)	教室 3 (王姿陵+洪蓉宜)	教室 4 (熊召弟+鄭志鵬)	教室 5 (林靜雯+陳進旺)
09:40-10:20	萬花圖的秩序之美 -劉馨韓老師	到底是你濃？還是我濃？-劉佳容老師	彩蛋的秘密：自然、創意與文化的交織 -邱秀蓮老師	浮游魚的酸鹼世界 -李錦萍老師	跳跳板就位-跳遠高手來報到-王惠玲老師
10:20-10:30	換場休息時間				
10:30-11:10	「空氣小偵探」—破解神秘煙霧消失術 -羅鈺惠老師	讓能量轉換「看得見」 -吳宛如老師	黴不可言？破解食物變質的祕密！ -蕭志浩老師	有溶乃大-蕭予婷老師	「流」轉乾坤—小水力大能量-謝祥宏老師
11:10-11:20	換場休息時間				
11:20-12:00	科技、音樂與天文交響曲-李易儒老師	淨爆泡彈-王聖嵐老師	磁力比一比-消失的磁力去哪裡-朱宗威	誰是電磁王？ -鄔啟柔老師	紙飛機會聽話 -陳思吟老師
12:00-13:00	午餐時間				
下午場	教室 1 (林淑楞+盧政良)	教室 2 (曾崇賢+陳育仁)	教室 3 (蔡執仲+林主旭)	教室 4 (周金城+劉獻文)	教室 5 (李松濤+翁秀玉)
13:00-13:40	傳承鄒族文化並學習風笛科學探究學習 -蔡明哲老師	物資投擲大作戰 -蘇湘菱老師	假如我是孟德爾- 李奕萱老師	糖水怎麼了-水溶液導電探究-唐進豐老師	投石「計」器! - 投石器的探討-李翊綾老師
13:40-13:50	換場休息時間				
13:50-14:30	安全用電大解密！ -林宛青老師	敲敲打打的聲音魔法 -楊富凱老師	摩擦力與動物爬樹的秘密-許聘淑老師	先「發」制人「射」計有道-張雅菁老師	「鹽」來如此 -許淑媚老師

14:30-14:40	**換場休息時間**				
14:40-15:20	**誰能比我強-蔬果抗氧化力比一比 -鄭芷婷老師**	**空氣砲大作戰 -邱秀津老師**	**智慧救援先鋒：迷你電動車改裝大挑戰 -江培詩老師**	**彩色饅頭製作 -洪旭汶老師**	**「摩」力大對決！ -謝惠晴老師**
15:20-15:35	**茶敘、休息時間**				
15:35-16:10	探究計畫十年回顧與心路歷程分享		特聘教練：鄭志鵬老師、翁秀玉老師、 陳進旺老師、吳月鈴老師(影片) 推薦分享教師：林智傑老師、黃子欣老師 李妙瑟老師、高若喬老師		
16:10-17:30	頒獎典禮： 1.第一階段探究課程設計競賽得獎 2.第二階段探究課程實施競賽得獎 3.種子教師證頒發 4.審查委員感謝狀 5.特別獎項頒發		計畫主持人：段曉林教授 共同主持人：林莞如博士		
17:30	**賦　歸~**				