2023 夢 N 臺南場	本場研習延期辦理
研習日期	112.7.4(-)-112.7.5(=)
	國立臺南第二高級中學(地址:
研習地點	臺南市北區北門路二段 125
	號)
實施計畫	點選左邊欄框「資料下載」-
貝 他 司 亩	「實施計畫」
	主辦單位:教育部國民及學前教
	育署。
承辦單位	承辦單位:臺南市政府教育局。
	協辦單位:國立臺中教育大學。
課程資訊	詳見下方各班課程表

班別:國中國文 召集人:林雯淑

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
上	09:50-10:50	1	安心考~會考*圖表	曾書柔/張蕙蘭
午	10:50-11:50	2	安心考~會考*圖表	曾書柔/張蕙蘭
T	12:50-13:50	3	安心考~會考*圖表	曾書柔/張蕙蘭
下午	13:50-14:50	4	平易讀~閱讀*策略	張蕙蘭/曾書柔
T	14:50-15:50	5	平易讀~閱讀*策略	張蕙蘭/曾書柔
	15:50-16:50	6	平易讀~閱讀*策略	張蕙蘭/曾書柔

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
L	09:00-10:00	1	古今情~情意*跨域	沈素妙/林雯淑
上	10:00-11:00	2	古今情~情意*跨域	沈素妙/林雯淑
午	11:00-12:00	3	古今情~情意*跨域	沈素妙/林雯淑
T	13:00-14:00	4	褒寫作~寫作*媒體	林雯淑/沈素妙
午	14:00-15:00	5	褒寫作~寫作*媒體	林雯淑/沈素妙
	15:00-16:00	6	褒寫作~寫作*媒體	林雯淑/沈素妙

班別:國中數學 召集人:蘇恭弘

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	校園 ONE PIECE 尋寶 GO		巫佳錚/高國祥
上	09.30-10.30	1	全等性質大進擊		巫佳錚/梁伊邡
午	10:50-11:50	2	發現魔數星球		巫佳錚/黃惠禎
	10.30 11.30	7	科技融入教學		巫佳錚/黃靜君
	12:50-13:50	3	平板融入差異化教學		巫佳錚/許今華
			聖誕校園實境尋寶之旅		巫佳錚/陳玉如
下午	13:50-14:50	4	數位遊戲式平台於教學上的應用	蘇漢哲/廖翠屏	
'	14:50-15:50	5	數位遊戲式平台於教學上的應用	蘇漢哲/廖翠屏	
	15:50-16:50	6	數位遊戲式平台於教學上的應用	蘇漢哲/廖翠屏	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
	09:00-10:00	1	1. 足球戰數:①紙足球②波瀾遊戲	王姈妃/蘇恭弘
	03.00 10.00	1	2. 魔法饗宴:魔數應用	X X X X X X X X X X X X X X X X X X
上	10:00-11:00	2	1. 足球戰數:①紙足球②波瀾遊戲	王姈妃/蘇恭弘
午	10.00 11.00		2. 魔法饗宴:魔數應用	工好处/縣/約74
	11:00-12:00	3	1. 足球戰數:①紙足球②波瀾遊戲	王姈妃/蘇恭弘
			2. 魔法饗宴:魔數應用	工好处/默孙公
	13:00-14:00	4	我愛 AI。善用數位 共搭教與學的橋樑	蘇恭弘/廖翠屏
	13:00-14:00 4	15:00-14:00 4	~數位潮流下的變與不變	默 <i>沙74/ / </i>
下	14:00-15:00	5	我愛 AI。善用數位 共搭教與學的橋樑	蘇恭弘/廖翠屏
午	14:00-15:00)	~數位潮流下的變與不變	默 <i>沙74/ / </i>
	15.00_16.00	6	我愛AI。善用數位 共搭教與學的橋樑	蘇恭弘/廖翠屏
	15:00-16:00 6	U	~數位潮流下的變與不變	斯/沙// <i>/</i> 多平/开

* 學員自行攜帶: 請攜帶筆電、平板或手機(若需延長線請自行準備)

班別:國中英語 召集人:桑愷婕

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家	
	09:50-10:50	1	一起 i 上英語!		鄭心郁/吳鈺婷	
					鄭心郁/吳鈺婷	
上			Cooperative Learning-Teamwork			
午	10:50-11:50	2	Can Help!		鄭心郁/吳淑芳	
	10.50 11.50		Welcome to Eva's Class-聽說讀		鄭心郁/李佩芸	
			寫課堂遊!			
	12:50-13:50	3	2	13:50 3 藝起「學習吧」!		鄭心郁/陳詩昀
下	12.30 13.30		会处"子自"。		鄭心郁/陳詩昀	
午	13:50-14:50	4	Reading G.O. G.O. Role	胡鈞淇/曾琦芳		
	14:50-15:50	5	Reading G.O. G.O. Role	胡鈞淇/曾琦芳		
	15:50-16:50	6	Reading G.O. G.O. Role	胡鈞淇/曾琦芳		

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
	09:00-10:00	1	From Scaffolding to Descaffolding-引導學生 自學的英語課教學設計	曾琦芳/胡鈞淇
上午	10:00-11:00	2	From Scaffolding to Descaffolding-引導學生 自學的英語課教學設計	曾琦芳/胡鈞淇
	11:00-12:00	3	From Scaffolding to Descaffolding-引導學生 自學的英語課教學設計	曾琦芳/胡鈞淇
T	13:00-14:00	4	數位協力「英」起 Go	鄭心郁/桑愷婕
下午	14:00-15:00	5	數位協力「英」起 Go	鄭心郁/桑愷婕
	15:00-16:00	6	數位協力「英」起 Go	鄭心郁/桑愷婕

* 學員自行攜帶: 1. 筆電或平板 2. 延長線

班別:國中社會 召集人:吳宜蓉

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	實踐家分享		吳宜蓉/曾冠蓉
上	09.30 10.30	1	具		吳宜蓉/曾冠蓉
午	10:50-11:50	2	實踐家分享		吳宜蓉/陳晶慧
	10.30-11.30	7	真啖 冬刀 子		吳宜蓉/陳晶慧
	12:50-13:50	3	實踐家分享		吳宜蓉/顏宇美
下	12.30 13.30	J	具		吳宜蓉/顏宇美
午	13:50-14:50	4	數位地理:好教,好玩,好好學	張杏宜/史蕙萍	
	14:50-15:50	5	雙語歷史:持續揮棒的自己	吳宜蓉/張杏宜	
	15:50-16:50	6	公力大增:自主學習的講義設計力	黄洛晴/史蕙萍	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
L	09:00-10:00	1	數位地理:好教,好玩,好好學	史蕙萍/張杏宜
上午	10:00-11:00	2	數位地理:好教,好玩,好好學	張杏宜/史蕙萍
+	11:00-12:00	3	公力大增:自主學習的講義設計力	黄洛晴/史蕙萍
4	13:00-14:00	4	公力大增:自主學習的講義設計力	黄洛晴/史蕙萍
下午	14:00-15:00	5	雙語歷史:持續揮棒的自己	吳宜蓉/張杏宜
	15:00-16:00	6	雙語歷史:持續揮棒的自己	吳宜蓉/黃洛晴

*學員自行攜帶:攜帶自己的數位載具進行體驗操作;筆記本

班別:國中自然 召集人:黃鈺心

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
L	09:50-10:50	1	是彩色還是傷害?我的人生我決定!	黄鈺心/賴伶雅	
上午	10:50-11:50	2	聽見,帶來了堅持		黄鈺心/張雅婷
٦	10.30 11.30		從學習筆記看見自己		黄鈺心/郭佳傑
	12:50-13:50	3	5C 的光		黄鈺心/林秀珊
T	12.30 13.30 3		虚實微探究		黄鈺心/嚴欽華
下午	13:50-14:50	4	生生用平板之美麗與哀愁	黄鈺心/陳學淵	
 	14:50-15:50	5	小法師的碰撞		黄鈺心/王柏青
	14.50 15.50	J	自己走->一起走		黄鈺心/洪菁穗
	15:50-16:50	6	POKEMAN GO 數位抓寶	賴伶雅/黃鈺心	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
	09:00-10:00	1	TPACK 介紹	陳學淵/王柏青
上午	10:00-11:00	2	無效融入?有效融合?~課程篇	陳學淵/王柏青
+	11:00-12:00	3	TPACK 黄金比例	陳學淵/洪菁穂
下	13:00-14:00	4	無效融入?有效融合?~評量篇	黄鈺心/陳學淵
午	14:00-15:00	5	TPACK 課程設計實作	黄鈺心/陳學淵
	15:00-16:00	6	小組分享與回饋	賴伶雅/黃鈺心

*學員自行攜帶:平板、筆電

班別:國中綜合 召集人:黃麗凰、陳勰龍

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
上	09:50-10:50	1	數位X生涯	黃麗凰/王齡儀	
午	10:50-11:50	2	數位 X 生涯	黃麗凰/王齡儀	
	12:50-13:50	3	數位X生涯	黃麗凰/王龄儀	
	13:50-14:50	4	實踐家分享1		黄麗凰/江靜宜
下	10.50 14.50	4	實踐家分享2		黃麗凰/黃湘貽
午	14:50-15:50	5	實踐家分享3		黃麗凰/邱聖宜
			實踐家分享 4		黃麗凰/董惠茹
	15:50-16:50	6	實踐家分享5		黄麗凰/劉子寧
	10.00 10.00	U	貝岐分刀子口		黃麗凰/劉子寧

7月4日(二)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
,	09:00-10:00	1	我與食農的相遇	王龄儀/陳勰龍
上午	10:00-11:00	2	我與食農的相遇	王龄儀/陳勰龍
+	11:00-12:00	3	我與食農的相遇	王龄儀/陳勰龍
4	13:00-14:00	4	野外 On-Line	陳勰龍/黃麗凰
下午	14:00-15:00	5	野外 On-Line	陳勰龍/黃麗凰
	15:00-16:00	6	野外 On-Line	陳勰龍/黃麗凰

*學員自行攜帶:數位載具(建議以平板為主)

班別:國小國語 A 召集人:陳麗雲

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	「議」起向前行		陳麗雲/石坤龍
上	09.30 10.30	1	文明時光機我來「說」		陳麗雲/陳孟琪
午	10:50-11:50	2	讀詩•寫詩		陳麗雲/盧姸伶
	10.30-11.30	7	春天的顏色在牡丹~混齡教學		陳麗雲/林伶靜
	12:50-13:50	3	生活放大鏡~感官摹寫練習		陳麗雲/廖姿婷
 -	12.30 13.30		故宮挖寶「趣」		陳麗雲/廖姿婷
下午	13:50-14:50	4	詩歌賞析與教學	林于弘/林書楷	
T	14:50-15:50	5	詩歌賞析與教學	林于弘/林書楷	
	15:50-16:50	0-16:50 6	當科技遇上語文-TPACK 教學策略	11. 争此 / 11. 工力	
			與設計	林書楷/林于弘	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
上	09:00-10:00	1	打造語文教學免疫力(議論文統整群文閱讀)	陳麗雲/林書楷
上午	10:00-11:00	2	修辭教學與評量	陳麗雲/林書楷
7	11:00-12:00	3	修辭遊戲寫作課	陳麗雲/林書楷
4	13:00-14:00	4	單元備課學起來 跟頭痛寫作說 Bye Bye	楊芳欣/林書楷
下午	14:00-15:00	5	單元備課學起來 跟頭痛寫作說 Bye Bye	楊芳欣/林書楷
	15:00-16:00	6	單元備課學起來 跟頭痛寫作說 Bye Bye	楊芳欣/林書楷

*學員自行攜帶:數位載具(建議以平板為主)、國語課本

班別:國小國語 B 召集人:楊芳欣

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	台灣的山椒魚		楊芳欣/魏佳樺
上	09.30 10.30	1	閱讀交響樂		楊芳欣/余宛潔
午	10:50-11:50	2	跟著學習地圖學寫作		楊芳欣/沈怡欣
	10.30-11.30	7	果真如此嗎?		楊芳欣/游書庭
	12:50-13:50	3	美麗的溫哥華		楊芳欣/蔣家怡
	12.30 13.30		好朋友的筆		楊芳欣/黃慧婷
下	13:50-14:50 4	單元備課學起來	楊芳欣/陳佳琳		
午	10.50 14.50		跟頭痛寫作說 Bye Bye	物为从水生物	
7	14:50-15:50	5	單元備課學起來	楊芳欣/陳佳琳	
	14:50-15:50	5	跟頭痛寫作說 Bye Bye	杨方欣/保住琳	
	15.50_16.50	:50-16:50 6	單元備課學起來	楊芳欣/陳佳琳	
	13.30 10.30		跟頭痛寫作說 Bye Bye	勿力从从不住场	

7月4日(二)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
,	09:00-10:00	1	詩歌賞析與教學	林于弘/陳佳琳
上左	10:00-11:00	2	詩歌賞析與教學	林于弘/陳佳琳
午	11:00-12:00	3	當科技遇上語文-TPACK 教學策略與設計	林書楷/陳佳琳
7	13:00-14:00	4	打造語文教學免疫力(議論文統整群文閱讀)	陳麗雲/陳佳琳
下午	14:00-15:00	5	修辭教學與評量	陳麗雲/陳佳琳
	15:00-16:00	6	修辭遊戲寫作課	陳麗雲/陳佳琳

*學員自行攜帶:數位載具(建議以平板為主)、國語課本

班別:國小國語 MAPS 召集人:楊巽堯

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	带著孩子看世界		廖敏惠/蔡逸豪
上	09.30 10.30	1	MAPS 的多重宇宙		廖敏惠/陳史嘉
午	10:50-11:50	2	MAPS 開啟新「視」界		廖敏惠/蔡育庭
	10.50 11.50	7	啟動核心 MAPS「心」力量		廖敏惠/古佳潔
	12:50-13:50	3	想像世界中的 MAPS 課堂		廖敏惠/陳美珠
下	12.30 10.30	J	心体上外 中 m m O 环主		廖敏惠/陳美珠
午	13:50-14:50	4	從「心」出發,心智繪圖解文本	簡如敏/楊巽堯	
	14:50-15:50	5	從「心」出發,心智繪圖解文本	簡如敏/楊巽堯	
	15:50-16:50	6	從「心」出發,心智繪圖解文本	簡如敏/楊巽堯	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
,	09:00-10:00	1	借「提」發揮,提問設計理脈絡	李笙帆/簡如敏
上午	10:00-11:00	2	借「提」發揮,提問設計理脈絡	李笙帆/簡如敏
+	11:00-12:00	3	借「提」發揮,提問設計理脈絡	李笙帆/簡如敏
7	13:00-14:00	4	與「實」俱進,課堂實務融數位	楊巽堯/李笙帆
下午	14:00-15:00	5	與「實」俱進,課堂實務融數位	楊巽堯/李笙帆
	15:00-16:00	6	與「實」俱進,課堂實務融數位	楊巽堯/李笙帆

*學員自行攜帶:紅筆、藍筆、黑筆、螢光筆、載具(有平板或筆電為佳)

班別:國小數學 A 召集人:謝千慧

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
上	09:50-10:50	1	原來,108課綱素養導向教學是這 樣1	許扶堂/謝千慧	
午	10:50-11:50	2	原來,108課綱素養導向教學是這 樣2	許扶堂/陳秀綿	
下午	12:50-13:50	3	我說我做的,我做我說的1		許扶堂/吳庭葳 許扶堂/陳雅芸
	13:50-14:50	4	我說我做的,我做我說的2		許扶堂/吳 婷 許扶堂/陳欣民
	14:50-15:50	5	我說我做的,我做我說的3		許扶堂/林曉菁 許扶堂/吳金璉
	15:50-16:50	6	你需要的不是素養命題,而是 1	陳秀綿/許扶堂	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
,	09:00-10:00	1	iPad 說數學 1	丁思與/謝千慧
上午	10:00-11:00	2	iPad 說數學 2	丁思與/謝千慧
+	11:00-12:00	3	iPad 說數學 3	丁思與/謝千慧
_	13:00-14:00	4	運用數位平臺實踐「說數學」任務	謝千慧/丁思與
下午	14:00-15:00	5	數學不會, 怎麼學會?	許扶堂/陳秀綿
	15:00-16:00	6	你需要的不是素養命題,而是2	陳秀綿/許扶堂

*學員自行攜帶:數位載具(建議攜帶 iPad 並已安裝 Keynote)、數學課本

班別:國小數學 B 召集人: 阮正誼

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
上 나	09:50-10:50	1	周長面積大作戰	阮正誼/楊雅芬	
上午	10:50-11:50	2	加減統計樂趣多		阮正誼/鄭宇君
	10.30-11.30		加碱燃制杂唑夕		阮正誼/鄭宇君
	12:50-13:50	3	四則運算有感有趣		阮正誼/曾若雅
_		J	四州建并有恩有趣		阮正誼/曾若雅
下午	13:50-14:50	4	高年級疑難教學和數位輔助的實踐		阮正誼/簡維瑩
十	13:30-14:30	4	路		阮正誼/簡維瑩
	14:50-15:50	5	打開潘多拉的盒子(平板數位融入)	黄慧琳/阮正誼	
	15:50-16:50	6	打開潘多拉的盒子(平板數位融入)	黄慧琳/蘇崇賢	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
,	09:00-10:00	1	緊扣三角關係(用扣條玩三角形)	楊雅芬/阮正誼
上午	10:00-11:00	2	緊扣三角關係(用扣條玩三角形)	楊雅芬/黃慧琳
+	11:00-12:00	3	分數小精靈	阮正誼/黃慧琳
4	13:00-14:00	4	小數拆合	阮正誼/蘇崇賢
下午	14:00-15:00	5	圓形扇形一家親	蘇崇賢/阮正誼
	15:00-16:00	6	圓形扇形一家親	蘇崇賢/黃慧琳

*學員自行攜帶:數位載具(建議以平板為主)

班別:國小數學 EECC 召集人:林恩如

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
上	09:50-10:50	1	108 課綱素養導向教學與評量	陳維民/林恩如	
午	10:50-11:50	2	分數課程架構縱觀分析	陳維民/陳鳳桂	
	12:50-13:50	3	EECC 初探(一)		林恩如/陳惠君
	12:50-15:50		EECC 初探(二)		林恩如/陳映秀
下	13:50-14:50	4	EECC 初探(三)		林恩如/黃錦隆
午			EECC 初探(四)		林恩如/洪綿罄
	14:50-15:50	5	EECC 初探(五)		林恩如/葉千瑜
	14:00-10:00		EECC 初探(六)		林恩如/吳敏綺
	15:50-16:50	6	分數課程架構縱觀分析	陳維民/高國騰	

7月4日(二)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
,	09:00-10:00	1	EECC 分數單元實例介紹	陳維民/林恩如
上午	10:00-11:00	2	TPACK 在小學數學之初探	陳維民/林恩如
+	11:00-12:00	3	TPACK 在小學數學之初探	陳維民/陳鳳桂
7	13:00-14:00	4	分數之課程設計實作、分享	陳維民/陳鳳桂
下午	14:00-15:00	5	分數之課程設計實作、分享	陳維民/高國騰
	15:00-16:00	6	分數之課程設計實作、分享	陳維民/高國騰

* 學員自行攜帶: 數位載具(建議以平板為主)、數學教科書

班別:國小英語 召集人:蕭凱元

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	實踐家分享1		蕭凱元/陳瀅玉
上	03.30 10.30	1	貝以		蕭凱元/陳瀅玉
午	10:50-11:50	2	實踐家分享2		蕭凱元/黃婉菱
	10:30-11:30		真啖 多刀 子 4		蕭凱元/黃婉菱
	12:50-13:50	3	實踐家分享3		蕭凱元/顏美金
		J	實踐家分享 4		蕭凱元/李怡潔
T	13:50-14:50	4	English for Art and Design 藝	高瑞敏/蕭凱元	
下午	13.30-14.30	4	術與設計,搞創意!		
十	14.50 15.50	5	English for Art and Design 藝	高瑞敏/蕭凱元	
	14:50-15:50	Э	術與設計,搞創意!	同场似/ 腊凱儿	
	15:50-16:50	6	English for Art and Design 藝	古叫4/李岬二	
		0-16:50 6 術與設計,搞創意!	高瑞敏/蕭凱元		

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
	09:00-10:00	1	Numbers 的妙用-數位學習單及資訊圖表製作	蔡嘉芳/蕭凱元
上 午	10:00-11:00	2	Numbers 的妙用-數位學習單及資訊圖表製作	蔡嘉芳/蕭凱元
+	11:00-12:00	3	Numbers 的妙用-數位學習單及資訊圖表製作	蔡嘉芳/蕭凱元
1	13:00-14:00	4	繪出聽讀好時光	陳諺玫/蕭凱元
午	14:00-15:00	5	繪出聽讀好時光	陳諺玫/蕭凱元
	15:00-16:00	6	Learn to share~	蕭凱元/陳諺玫

* 學員自行攜帶:數位載具(建議以 iPad 平板為主)

班別:國小社會 召集人:黃雅貴

7月3日(一)主題:數位協力,素養同行~社會領域探究與實作之統整課程

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	1. 台灣現代化的起步		洪夢華/郭彥昕
上	09.30-10.30	1	2. 文明與科技生活		洪夢華/沈佩怡
午	10:50-11:50	2	2 计明确组针从还		洪夢華/黃泓鈞
	10.30-11.30	Z	3. 文明與科技生活		洪夢華/黃泓鈞
	12:50-13:50	3	4. 讓班級更美好		洪夢華/詹琪好
			生 旅班 似 关 夫 刈		洪夢華/詹琪好
下	13:50-14:50	4	當數位遇上素養~從 WHY、WHAT 談	洪夢華/陳苑婷	
午	10.50 14.50	4	起		
	14:50-15:50	5	當數位遇上素養~善用數位工具提	黄雅貴/陳苑婷	
	14.50 15.50	9	升教學評(中年級)	更雅貝/ 宋夗好	
	15.50 16.50	5:50-16:50 6	當數位遇上素養~善用數位工具提	陳苑婷/黃雅貴	
	10.00 10.00		升教學評(高年級)	1本列27/ 東7年貝	

7月4日(二)主題:數位協力,素養同行~社會領域探究與實作之統整課程

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
	09:00-10:00	1	探究與實作~分析教材內容,規劃適合數位工具融入的課例	洪夢華/陳苑婷
上午	10:00-11:00	2	統整課程案例~針對學期所學內容,規劃主題統整 探究與實作單元	洪夢華/黃雅貴
	11:00-12:00	3	說明與實作共備~善用數位工具促進統整主題之探 究與實作	黄雅貴/陳苑婷
下午	13:00-14:00	4	說明與實作共備~把學習主題帶進生活、促進理 解、朝向素養教學評	洪夢華/陳苑婷
	14:00-15:00	5	完成實作共備~綜整檢核數位融入促進探究與實作 的主題統整案例	洪夢華/黃雅貴
	15:00-16:00	6	案例分享報告~世界咖啡館分享與回饋,運用回饋 資訊調整案例	黄雅貴/陳苑婷

*學員自行攜帶:手機,平板或筆電,112 學年社會領域備課用書(年級/版本不拘)

班別:國小自然 召集人:楊巽斐

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	從實作評量看見孩子思考的軌跡		楊巽斐/李悅禎
上	09.30-10.30	1	和孩子一起學探究		楊巽斐/黃馨誼
午	10:50-11:50	2	從生活中找素養素養試題分享		楊巽斐/陳麗鈴
	10.30-11.30	7	(化生冶 十 找 系 食 系 食 訊 规 刀 子		楊巽斐/陳麗鈴
	12:50-13:50	3	 土壤的前世今生生態瓶實作		楊巽斐/許文宜
下	12.30 13.30	J	上來的別戶7至 王忽孤貞17		楊巽斐/許文宜
午	13:50-14:50	4	自然科教學 TPACK	楊巽斐/翁秀玉	
	14:50-15:50	5	探究優格優優呦~padlet 體驗	蕭宇青/楊巽斐	
	15:50-16:50	6	探究優格優優呦~優格實作	蕭宇青/蘇翰庭	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
L	09:00-10:00	1	酸鹼指示劑課程分享與 miro 體驗	蘇翰庭/楊巽斐
上 午	10:00-11:00	2	酸鹼指示劑課程分享與miro體驗	蘇翰庭/蕭宇青
	11:00-12:00	3	酸鹼指示劑評量設計~blooket	翁秀玉/蘇翰庭
구	13:00-14:00	4	探究優格優優呦~canva 分享	蕭宇青/翁秀玉
午	14:00-15:00	5	自然科心智圖筆記~xmind	翁秀玉/楊巽斐
	15:00-16:00	6	科學專題研究教學影片及講義教材分享	翁秀玉/楊巽斐

*學員自行攜帶:(1)空保特瓶*1(大小不限)、(2)帶筆電、如果有平板、手機者請先下載 xmind-心智圖、padlet、canva、Miro

班別:國中小音樂 召集人:林雅麗

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
上	09:50-10:50	1	iPad 起步走-基本操作	蕭世岳/林雅麗 /曾思婷	
午	10:50-11:50	2	1. Let's sing together 2. 篇章交響:音樂與文學的華麗結合		江宇帆/汪郁純 江宇帆/張庭昀
	12:50-13:50	3	3. 音樂職人換你來 4. 蟲鳴鳥叫有意思?! 交通安全融入音樂課程		江宇帆/陳承業 江宇帆/葉孟宣
下午	13:50-14:50	4	5. 當 DoReMi 碰上 ABC: 雙語音樂活動一起玩		江宇帆/鍾秉娟
	14:50-15:50	5	iPad 起步走-基本操作應用	蕭世岳/林雅麗 /曾思婷	
	15:50-16:50	6	iPad 起步走-基本操作應用	蕭世岳/林雅麗 /曾思婷	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	數位融入音樂課程分享	江宇帆/蕭世岳 /鄭斯羽
	10:00-11:00	2	數位融入音樂課程分享	江宇帆/蕭世岳
	11:00-12:00	3	數位融入音樂課程分享	江宇帆/蕭世岳 /曾思婷
	13:00-14:00	4	音樂編曲初探	林育誼/江宇帆 /林雅麗
下午	14:00-15:00	5	音樂編曲初探	林育誼/江宇帆 /林雅麗
	15:00-16:00	6	音樂編曲初探	林育誼/江宇帆 /林雅麗

*學員自行攜帶: iPad、行動電源、耳麥,事前下載 APP: Keynote/GarageBand/iMovie/備忘錄

班別:國中小視覺 召集人:饒詠婷

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
上 나	09:50-10:50	1	藝次元時代		饒詠婷/陳乃琦
上午	10:50-11:50	2	海的 100 種樣子-課程分享		たい 1 m / ロ / ロ / ロ / ロ / ロ / ロ / ロ / ロ / ロ /
7	10:50-11:50	7	魔影花窗格-課程分享		饒詠婷/吳儲宇
	12:50-13:50	3	剪大剪小-課程分享		饒詠婷/魏妤珊
下	12.30-13.30	J	另入另小"标柱刀子 		饒詠婷/魏妤珊
午	13:50-14:50	4	線條的理性與感性-玩線繞繩	郭育君/蔡善閔	
	14:50-15:50	5	線條的理性與感性-玩線繞繩	郭育君/蔡善閔	
	15:50-16:50	6	線條的理性與感性-玩線繞繩	郭育君/蔡善閔	

7月4日(二)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
L	09:00-10:00	1	從線到面 從面到數位-紙雕塑動起來	饒詠婷/郭育君
上 午	10:00-11:00	2	從線到面 從面到數位-紙雕塑動起來	饒詠婷/郭育君
+	11:00-12:00	3	從線到面 從面到數位-紙雕塑動起來	饒詠婷/郭育君
+	13:00-14:00	4	電繪遇上元宇宙—走進阿凡達的世界	蔡善閔/饒秀娟
下午	14:00-15:00	5	電繪遇上元宇宙-走進阿凡達的世界	蔡善閔/饒秀娟
	15:00-16:00	6	電繪遇上元宇宙—走進阿凡達的世界	蔡善閔/饒秀娟

*學員自行攜帶:筆電、電繪版或 iPad、觸控筆

班別:國中小表演 召集人:謝志沛

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	哈囉!我的家鄉		陳書悉/卓芮娸
上					陳書悉/卓芮娸
午	10:50-11:50	2	 打扮你和我(雙語表藝)		陳書悉/陳亭樺
	10.30 11.30		11切 小作我(文四代芸)		陳書悉/陳亭樺
	12:50-13:50	3	舞中作樂		陳書悉/莊麗釵
下	12.30 13.30	J	94 1177		陳書悉/莊麗釵
午	13:50-14:50	4	校園裡的「幻」境劇場	潘善池/江之潔	
	14:50-15:50	5	校園裡的「幻」境劇場	潘善池/江之潔	
	15:50-16:50	6	校園裡的「幻」境劇場	潘善池/謝志沛	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
L	09:00-10:00	1	面目一新, 唤!换!幻!	江之潔/謝志沛
上 午	10:00-11:00	2	面目一新, 唤!换!幻!	江之潔/陳書悉
+	11:00-12:00	3	面目一新, 唤!换!幻!	江之潔/陳書悉
下	13:00-14:00	4	大家一起腹魔演	謝志沛/潘善池
	14:00-15:00	5	大家一起腹魔演	謝志沛/潘善池
7	15:00-16:00	6	大家一起腹魔演	謝志沛/陳書悉

*學員自行攜帶: 1 腹語表演偶或手偶(若都沒有也可以帶至少 30 公分以上的玩偶)。

2小鏡子或具有自拍功能的手機

班別:聽說讀寫,有策略! 召集人:陳欣希

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家	
	09:50-10:50	1	策略導入文本學習-親近與理解		花梅真/戴煜德	
上	00.00 10.00	1	来 6 引, 2 入 午 日 加 2 六 2 万 2 万		花梅真/戴煜德	
午	10:50-11:50	2	二年加国玩调从小卉绘画话、明初		花梅真/林姿均	
	10.50 11.50	۷	三年級國語課的小改變-親近、理解		花梅真/黃秀君	
	12:50-13:50	2.50_12.50 2			花梅真/黄秀君	
	12.30-13.30	J	验		花梅真/侯百姬	
 -	13:50-14:50 4	12.50 14.50 4	規劃有效有趣的閱讀言	規劃有效有趣的閱讀評量1	陳欣希/邱孟月	
下午		:50-14:50 4 (目的、素材、重點、	(目的、素材、重點、方式)			
T	14.50 15.50	14:50-15:50 5	規劃有效有趣的閱讀評量2	陆公圣/祖江四		
	14:50-15:50		(題型、批閱、報告)	陳欣希/謝淑媚		
	15:50-16:50 6	5:50-16:50 6	體驗並實作1:自評問卷	咕公圣/901 老 / 卿		
				(google 表單、結構、題數、選項)	陳欣希/劉春纓	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
	09:00-10:00	1	體驗並實作2:實作表現 (數位載具、保留歷程、評分規準)	陳欣希/梁淑屏
上午	10:00-11:00	2	體驗並實作2:實作表現 (數位載具、保留歷程、評分規準)	陳欣希/邱孟月
	11:00-12:00	3	體驗並實作3:故事&知識繪本 (文本分析、選擇、排序、配對)	陳欣希/謝淑媚
	13:00-14:00	4	體驗並實作3:故事&知識 (簡答、申論)	陳欣希/劉春纓
下午	14:00-15:00	5	評量後的引領:TS-SS-S (設計運用數位載具之閱讀活動)	陳欣希/梁淑屏
	15:00-16:00	6	評量後的引領:TS-SS-S (設計運用數位載具之閱讀活動)	陳欣希/花梅真

*學員自行攜帶: 自用筆電或學生會用到的平板

班別:閱讀 SONG 讀 召集人:劉美娜、宋怡慧

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	「玉」見曲水流觴,解鎖寫作困難		劉美娜/李芝嬿
	00.00 10.00	1	上。元四年500岁,对英州日东		劉美娜/李芝嬿
上			共讀「心動·新東」的故事—		
午	10:50-11:50	2	《換個跑道再起飛》		劉美娜/康涵喻
	10:50-11:50		小白兔誤闖閱讀叢林—		劉美娜/鄧潔梨
			一個理化老師的閱讀實驗		
			1. 文學是地上之鹽——		劉美娜/莊詠丞
_	12:50-13:50	3	鹽分地帶閱讀賞析與文創		劉美娜/莊詠弘 劉美娜/鍾毓芬
下			2. 我與 AI 的距離		到天卿/鋰娜分
午	13:50-14:50	4	情動初開情感表達的影音閱讀課	祝育晟/陳權滿	
	14:50-15:50	5	情動初開情感表達的影音閱讀課	祝育晟/楊朝淵	
	15:50-16:50	6	小學跨域閱讀課程設計	陳權滿/祝育晟	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
L	09:00-10:00	1	遊戲化課程的N種可能	宋怡慧/曾期星
上 午	10:00-11:00	2	遊戲化課程的N種可能	宋怡慧/曾期星
	11:00-12:00	3	概念為本的關鍵♡思維	楊朝淵/宋怡慧
1	13:00-14:00	4	概念為本的關鍵♡思維	楊朝淵/宋怡慧
下午	14:00-15:00	5	有感的現代詩創作要訣	曾期星/劉美娜
T	15:00-16:00	6	有感的現代詩創作要訣	曾期星/楊朝淵

*學員自行攜帶: 手機或平板

班別:科技教育 召集人:王振翰

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
			1. 放手的勇氣-從「心大膽細」到		
	09:50-10:50	1	「膽大心細」		王振翰/南福君
L	09.30 10.30	1	2. 無人機融入科技課程-課程設計		王振翰/葉自軒
上午			與實施		
			3. 數位浪潮下的生活科技 OMO 教學		王振翰/丁子宴
	10:50-11:50	2	模式		工級糊/ 1 7 安 工振翰/林柏賢
			4. 跨科整合-以自動澆灌系統為例		工
			5. 落實生活科技課程的困境-		
	12:50-13:50	3	以教室空間為例		王振翰/李姿儀
下	12.30 13.30		6. 七年級機構與結構課程-		王振翰/蔡宗曄
午			懸臂橋杯架		
	13:50-14:50	4	Webduino SMART 開發板實作應用	李佳恩/王振翰	
	14:50-15:50	5	Webduino SMART 開發板實作應用	李佳恩/王振翰	
	15:50-16:50	6	Webduino SMART 開發板實作應用	李佳恩/王振翰	

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
L	09:00-10:00	1	跨領域課程設計-以靜立瓶架與紙雕燈為例	高靖岳/王振翰
上午	10:00-11:00	2	跨領域課程設計-以靜立瓶架與紙雕燈為例	高靖岳/王振翰
—	11:00-12:00	3	跨領域課程設計-以靜立瓶架與紙雕燈為例	高靖岳/王振翰
下	13:00-14:00	4	無穩態脈波電路-從閃爍加油板到樂器的設計發想	沈益丞/王振翰
午	14:00-15:00	5	無穩態脈波電路-從閃爍加油板到樂器的設計發想	沈益丞/王振翰
7	15:00-16:00	6	無穩態脈波電路-從閃爍加油板到樂器的設計發想	沈益丞/王振翰

班別:特殊教育 召集人:劉佳玲、林彦同

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
	09:50-10:50	1	國語文多媒體教學實踐家分享		劉佳玲/楊雅翔
上					劉佳玲/楊雅翔
午	10.50_11.50	2	园玩十名准雕拟舆审戏会八章		劉佳玲/孫淑均
	10:50-11:50	7	國語文多媒體教學實踐家分享		劉佳玲/孫淑均
	12:50-13:50	2:50-13:50 3 特	特教宣導實踐歷程分享		劉佳玲/鍾汶均
			付邻旦可具或歷程刀子		劉佳玲/鍾汶均
т	12.50_14.50	13:50-14:50 4	愛要大聲說~	王淑慧/林彦同	
下午	13.30-14.30		普通班的融合策略與特教宣導		
7	14.50 15.50	5	愛要大聲說~	工海鞋/社享日	
	14:50-15:50	Э	普通班的融合策略與特教宣導	王淑慧/林彦同	
	15:50-16:50	6	愛要大聲說~	工油鞋/社 李月	
		15:50-16:50	U	普通班的融合策略與特教宣導	王淑慧/林彦同

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
L	09:00-10:00	1	情緒卡牌的延伸活動	莊越翔/林彥同
上午	10:00-11:00	2	情緒卡牌的延伸活動	莊越翔/林彥同
	11:00-12:00	3	情緒卡牌的延伸活動	莊越翔/林彥同
4	13:00-14:00	4	用科技設計個別化的適性課程	林俞君/蔡忠霖
下午	14:00-15:00	5	用科技設計個別化的適性課程	林俞君/蔡忠霖
	15:00-16:00	6	用科技設計個別化的適性課程	林俞君/蔡忠霖

班別:健康教育 召集人:莊盷羲

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
니	09:50-10:50	1	數位行銷的雙語媒體素養課程設計-以電子煙、減 重產品為例。	莊盷羲/邰思瑀
午	10:50-11:50	2	數位行銷的媒體素養課程設計-以酒品、手遊為 例。	莊盷羲/李鍾宜
	12:50-13:50	3	數位行銷的雙語媒體素養課程設計-以網紅代言、 線上影音為為例。	莊盷羲/郭東林
下午	13:50-14:50	4	當遊戲融入雙語教學…	邰思瑀/莊盷羲
'	14:50-15:50	5	當遊戲融入雙語教學…	邰思瑀/李鍾宜
	15:50-16:50	6	當遊戲融入雙語教學…	邰思瑀/郭東林

7月4日(二)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
1-	09:00-10:00	1	雙語教學 " 齊 " 步走	李鍾宜/莊盷羲
上午	10:00-11:00	2	雙語教學 "齊"步走	李鍾宜/邰思瑀
十	11:00-12:00	3	雙語教學 "齊 "步走	李鍾宜/郭東林
귂	13:00-14:00	4	How to start your bilingual education?	郭東林/莊盷羲
午	14:00-15:00	5	How to start your bilingual education?	郭東林/邰思瑀
+	15:00-16:00	6	How to start your bilingual education?	郭東林/李鍾宜

* 學員自行攜帶: 請攜帶筆電、平板或手機(若需延長線請自行準備)

班別:體育 召集人:黃瀚揚、王信凱

7月3日(一)

	時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
上	09:50-10:50	1	體育素養導向課程脈絡介紹	黄凯琳/林芝筠
午	10:50-11:50	2	體育素養導向課程共備設計說明	黄凱琳/林芝筠
4	12:50-13:50	3	學習重點發想與共備	黄凱琳/林芝筠
下午	13:50-14:50	4	學習目標擬定與設計(含評量)	黄正杰/黄瀚揚
7	14:50-15:50	5	教學活動模擬試作修正	黄正杰/黄瀚揚
	15:50-16:50	6	課程共備小組海報圖像化	黄正杰/黄瀚揚

7月4日(二)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	小組課程產出教學實作(一)	呂亦航/黃瀚揚
	10:00-11:00	2	小組課程產出教學實作(二)	呂亦航/黃瀚揚
	11:00-12:00	3	小組課程產出教學實作(三)	呂亦航/黃瀚揚
下午	13:00-14:00	4	小組課程產出教學實作(四)	蔡立偉/林芝筠
	14:00-15:00	5	小組課程產出教學實作(五)	蔡立偉/林芝筠
	15:00-16:00	6	小組課程產出教學實作(六)	蔡立偉/林芝筠

*學員自行攜帶:請穿著適合實作課程的服裝與運動鞋、毛巾、水壺、替換衣服