

2022 夢 N 澎湖場	本場研習延期辦理
研習日期	111.09.17(六)-111.09.18(日)
研習地點	澎湖縣馬公市文澳國民小學 (澎湖縣馬公市西文里文學路 221 號)
實施計畫	點選左邊框欄「資料下載」-「實施計畫」
承辦單位	主辦單位：教育部國民及學前教育署 承辦單位：澎湖縣政府 協辦單位：國立臺中教育大學、澎湖縣政府教育處 承辦學校：澎湖縣馬公市文澳國民小學。
課程資訊	詳見下方各班課程表

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國中國文

召集人：蔡佳媛

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	記敘文教學模組與解題策略	鄭汶瑜/陳筱姍
	10:50-11:50	2	記敘文教學模組與解題策略	鄭汶瑜/陳筱姍
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	記敘文教學模組與解題策略	鄭汶瑜/陳筱姍
	13:50-14:50	4	小說類教學模組與解題策略	蔡佳媛/錢滢如
	14:50-15:50	5	小說類教學模組與解題策略	蔡佳媛/錢滢如
	15:50-16:50	6	小說類教學模組與解題策略	蔡佳媛/錢滢如

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	說明文教學模組與解題策略	陳筱姍/鄭汶瑜
	10:00-11:00	2	說明文教學模組與解題策略	陳筱姍/鄭汶瑜
	11:00-12:00	3	說明文教學模組與解題策略	陳筱姍/鄭汶瑜
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	議論文教學模組與解題策略	錢滢如/蔡佳媛
	14:00-15:00	5	議論文教學模組與解題策略	錢滢如/蔡佳媛
	15:00-16:00	6	議論文教學模組與解題策略	錢滢如/蔡佳媛

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國中數學

召集人：洪進益、閔柏盛

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	數學遊易思	吳冠霖/洪進益
	10:50-11:50	2	數學遊易思	吳冠霖/洪進益
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	數學遊易思	吳冠霖/閔柏盛
	13:50-14:50	4	奕數咖學-數學實務分享	葉奕緯/張郁玲
	14:50-15:50	5	奕數咖學-數學實務分享	葉奕緯/張郁玲
	15:50-16:50	6	奕數咖學-數學實務分享	葉奕緯/張郁玲

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	藝數摺學之紙條扣接五角星	張郁玲/洪進益
	10:00-11:00	2	藝數摺學之紙條扣接五角星	張郁玲/洪進益
	11:00-12:00	3	藝數摺學之紙條扣接五角星	張郁玲/洪進益
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	數學實作評量	閔柏盛/葉奕緯
	14:00-15:00	5	數學實作評量	閔柏盛/吳冠霖
	15:00-16:00	6	數學實作評量	閔柏盛/張郁玲

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國中英語

召集人：鄭心郁

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	洋洋得議 Ocean Savior	胡鈞淇/鄭心郁
	10:50-11:50	2	洋洋得議 Ocean Savior	胡鈞淇/鄭心郁
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	洋洋得議 Ocean Savior	胡鈞淇/鄭心郁
	13:50-14:50	4	G.O. G.O. Role	胡鈞淇/鄭心郁
	14:50-15:50	5	G.O. G.O. Role	胡鈞淇/鄭心郁
	15:50-16:50	6	G.O. G.O. Role	胡鈞淇/鄭心郁

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	拓展你的 English『域』	鄭心郁/胡鈞淇
	10:00-11:00	2	拓展你的 English『域』	鄭心郁/胡鈞淇
	11:00-12:00	3	拓展你的 English『域』	鄭心郁/胡鈞淇
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	English 材施教 So easy	鄭心郁/許綉敏
	14:00-15:00	5	English 材施教 So easy	鄭心郁/許綉敏
	15:00-16:00	6	English 材施教 So easy	鄭心郁/許綉敏

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國中社會

召集人：蔡宜岑

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	111 會考試題分析-1	蔡宜岑/李雅雯
	10:50-11:50	2	111 會考試題分析-2	蔡宜岑/李雅雯
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	111 會考試題分析-3	蔡宜岑/李雅雯
	13:50-14:50	4	素養導向為中心的命題設計-1	李雅雯/陳岱均
	14:50-15:50	5	素養導向為中心的命題設計-2	李雅雯/陳岱均
	15:50-16:50	6	素養導向為中心的命題設計-3	李雅雯/陳岱均

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	備課 party-1	陳岱均/蔡宜岑
	10:00-11:00	2	備課 party-2	陳岱均/蔡宜岑
	11:00-12:00	3	備課 party-3	陳岱均/蔡宜岑
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	一週一節小白任我用-1	李雅雯/蔡宜岑
	14:00-15:00	5	一週一節小白任我用-2	蔡宜岑/陳岱均
	15:00-16:00	6	一週一節小白任我用-3	陳岱均/李雅雯

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國中自然

召集人：洪立泰

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	科學圖表的教學與評量 (1)	何莉芳/洪立泰
	10:50-11:50	2	科學圖表的教學與評量 (2)	何莉芳/洪立泰
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	科學圖表的教學與評量 (3)	何莉芳/洪立泰
	13:50-14:50	4	從會考試題看探究與實作 (1)	王美玲/張麗莉
	14:50-15:50	5	從會考試題看探究與實作 (2)	王美玲/張麗莉
	15:50-16:50	6	從會考試題看探究與實作 (3)	王美玲/張麗莉

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	陪你一起好好做實驗 (1) 課本實驗的探究與學習單的製作	張麗莉/何莉芳
	10:00-11:00	2	陪你一起好好做實驗 (2) 課本實驗的探究與學習單的製作	張麗莉/王美玲
	11:00-12:00	3	陪你一起好好做實驗 (3) 課本實驗的探究與學習單的製作	張麗莉/王美玲
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	探究實作學習單與評量共備 (1)	何莉芳/洪立泰
	14:00-15:00	5	探究實作學習單與評量共備 (2)	王美玲/洪立泰
	15:00-16:00	6	共備成果分享與綜合討論	張麗莉/洪立泰

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：綜合

召集人：張承硯

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	決戰星球遊戲力：機制百寶箱	張承硯/劉怡屏
	10:50-11:50	2	決戰星球遊戲力：機制百寶箱	張承硯/劉怡屏
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	決戰星球遊戲力：機制百寶箱	張承硯/劉怡屏
	13:50-14:50	4	迷走星球超能力：實境解謎 Xgoogle	何玉琳/黃詩猗
	14:50-15:50	5	迷走星球超能力：實境解謎 Xgoogle	何玉琳/黃詩猗
	15:50-16:50	6	星球獨一無二力：解謎小工具 X Line@體驗	劉怡屏/張承硯

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	迷走星球超能力：實境解謎 Xgoogle	何玉琳/黃詩猗
	10:00-11:00	2	迷走星球超能力：實境解謎 Xgoogle	何玉琳/黃詩猗
	11:00-12:00	3	星球獨一無二力：解謎小工具 X Line@體驗	劉怡屏/張承硯
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	星球獨一無二力：解謎小工具 X Line@體驗	劉怡屏/張承硯
	14:00-15:00	5	決戰星球遊戲力：遊戲微翻轉教案分享	張承硯/劉怡屏
	15:00-16:00	6	小粽子們奇幻之旅壓軸限定活動	張承硯/劉怡屏

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國小國語

召集人：陳麗雲

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	教學評三位一體	陳麗雲/劉怡伶
	10:50-11:50	2	閱讀寫作直播課：詩歌篇	陳麗雲/劉怡伶
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	閱讀寫作直播課：狀物篇	陳麗雲/劉怡伶
	13:50-14:50	4	讀出故事力，打造讀寫力	陳麗雲/劉怡伶
	14:50-15:50	5	讀出故事力，打造讀寫力	陳麗雲/劉怡伶
	15:50-16:50	6	讀出故事力，打造讀寫力	陳麗雲/劉怡伶

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	語文妙策在雲端 與在地特色讀寫	陳佳釗/楊裕賢
	10:00-11:00	2	語文妙策在雲端 與在地特色讀寫	陳佳釗/楊裕賢
	11:00-12:00	3	語文妙策在雲端 與在地特色讀寫	陳佳釗/楊裕賢
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	寫作課程規劃與教學設計	楊裕賢/陳佳釗
	14:00-15:00	5	寫作課程規劃與教學設計	楊裕賢/陳佳釗
	15:00-16:00	6	寫作課程規劃與教學設計	楊裕賢/陳佳釗

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國小數學

召集人：許扶堂

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	108 課綱素養導向有效教學實務分享	許扶堂/陳秀綿
	10:50-11:50	2	108 課綱素養導向有效教學實務分享	許扶堂/陳秀綿
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	低年級:帶「火星人」說數學	謝千慧/陳美珠
	13:50-14:50	4	低年級:帶「火星人」說數學	謝千慧/陳雯雯
	14:50-15:50	5	中年級:操作中學數學	陳雯雯/謝千慧
	15:50-16:50	6	中年級:操作中學數學	陳雯雯/陳美珠

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	高年級:說數學「高」怪這樣玩	陳美珠/謝千慧
	10:00-11:00	2	高年級:說數學「高」怪這樣玩	陳美珠/陳雯雯
	11:00-12:00	3	素養導向教學課例介紹(搭配教學影片)	許扶堂/陳秀綿
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	110 學年學力檢測試題解析	陳秀綿/許扶堂
	14:00-15:00	5	素養導向評量試題分組實作設計	陳秀綿/許扶堂
	15:00-16:00	6	素養導向評量試題分組實作設計	陳秀綿/許扶堂

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國小英語

召集人：劉虹麟

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	小英跨出新海味~2022 菊島限定： 讀學逗寫英你而美	劉虹麟/丘吉富
	10:50-11:50	2	小英跨出新海味~2022 菊島限定： 讀學逗寫英你而美	劉虹麟/丘吉富
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	小英跨出新海味~2022 菊島限定： 讀學逗寫英你而美	劉虹麟/丘吉富
	13:50-14:50	4	小英跨出新海味~2022 菊島限定： 綜英群菊夢	廖雅玲/劉虹麟
	14:50-15:50	5	小英跨出新海味~2022 菊島限定： 綜英群菊夢	廖雅玲/劉虹麟
	15:50-16:50	6	小英跨出新海味~2022 菊島限定： 綜英群菊夢	廖雅玲/劉虹麟

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	小英跨出新海味~2022 菊島限定： PEnglish~ 雙語體育一起來！	鄭子翊/劉虹麟
	10:00-11:00	2	小英跨出新海味~2022 菊島限定： PEnglish~ 雙語體育一起來！	鄭子翊/劉虹麟
	11:00-12:00	3	小英跨出新海味~2022 菊島限定： PEnglish~ 雙語體育一起來！	鄭子翊/劉虹麟
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	小英跨出新海味~2022 菊島限定： All the World's Stage 戲說英語	丘吉富/廖雅玲
	14:00-15:00	5	小英跨出新海味~2022 菊島限定： All the World's Stage 戲說英語	丘吉富/廖雅玲
	15:00-16:00	6	小英跨出新海味~2022 菊島限定： All the World's Stage 戲說英語	丘吉富/廖雅玲

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國小社會

召集人：洪夢華

9 月 17 日(六) 主題：促進探究與實作之素養導向教學與評量(上)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	教材分析~綜覽整冊梳理課程脈絡	洪夢華/張雅焄
	10:50-11:50	2	探究實作~意義與素養導向的關聯	洪夢華/張雅焄
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	拼圖研讀~促進探究與實作之策略	張雅焄/黃雅貴
	13:50-14:50	4	單元解析~聚焦概念萃取單元通則	洪夢華/黃雅貴
	14:50-15:50	5	提問聚焦~關鍵提問導引學習方向	張雅焄/黃雅貴
	15:50-16:50	6	目標轉化~學習重點交織學習目標	黃雅貴/洪夢華

9 月 18 日(日) 主題：促進探究與實作之素養導向教學與評量(下)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	擬定架構~確認流程說明學習任務	黃雅貴/洪夢華
	10:00-11:00	2	素養評量~學習評量類型原則舉例	洪夢華/張雅焄
	11:00-12:00	3	評量規劃~選定實作評量擬定規準	張雅焄/黃雅貴
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	綜整檢核~扣連素養導向設計準則	洪夢華/黃雅貴
	14:00-15:00	5	案例分享~全組總動員人人都有講	黃雅貴/洪夢華
	15:00-16:00	6	回饋調整~運用回饋資訊調整案例	洪夢華/張雅焄

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國小自然

召集人：謝君偉

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	從閱讀理解到素養導向的自然科教學與命題	莊婷嬪/謝君偉
	10:50-11:50	2	從閱讀理解到素養導向的自然科教學與命題	莊婷嬪/謝君偉
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	從閱讀理解到素養導向的自然科教學與命題	莊婷嬪/謝君偉
	13:50-14:50	4	手機顯微鏡的探究與實作	楊智安/楊宗榮
	14:50-15:50	5	手機顯微鏡的探究與實作	楊智安/楊宗榮
	15:50-16:50	6	手機顯微鏡的探究與實作	楊智安/楊宗榮

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	從 PBL 看科學探究教學	楊宗榮/莊婷嬪
	10:00-11:00	2	從 PBL 看科學探究教學	楊宗榮/莊婷嬪
	11:00-12:00	3	從 PBL 看科學探究教學	楊宗榮/莊婷嬪
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	脈絡化的單元探究實作	謝君偉/楊智安
	14:00-15:00	5	脈絡化的單元探究實作	謝君偉/楊智安
	15:00-16:00	6	脈絡化的單元探究實作	謝君偉/楊智安

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：藝術

召集人：張巧燕、饒秀娟、張幼玫

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	破冰海鮮粥，什錦活動	張懿茹/張幼玫
	10:50-11:50	2	美感拼盤·木炫繩謎：起心動念	饒秀娟/余采樺
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	美感拼盤·木炫繩謎：水漂木流	饒秀娟/余采樺
	13:50-14:50	4	美感拼盤·木炫繩謎：穿花編結	饒秀娟/余采樺
	14:50-15:50	5	課堂好點子 99 招	余采樺/饒秀娟
	15:50-16:50	6	課堂好點子 99 招	余采樺/饒秀娟

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	音樂也可以這樣教——可甜可鹹的體感互動教學設計(一)黑糖糕	張巧燕/方美霞
	10:00-11:00	2	音樂也可以這樣教——可甜可鹹的體感互動教學設計(一)鹹餅	張巧燕/方美霞
	11:00-12:00	3	音樂也可以這樣教——可甜可鹹的體感互動教學設計(一)花生酥	方美霞/張巧燕
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	說故事劇場就是跨文化的文康市場：豆漿店	張懿茹/張幼玫
	14:00-15:00	5	說故事劇場就是跨文化的文康市場：牛雜湯	張幼玫/張懿茹
	15:00-16:00	6	說故事劇場就是跨文化的文康市場：土魷魚羹加米粉還是加麵	張幼玫/張懿茹

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：閱讀 SONG 讀

召集人：劉美娜

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	善用策略 素養 UP!	劉美娜/楊朝淵
	10:50-11:50	2	善用策略 素養 UP!	劉美娜/陳權滿
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	素養時代的新思維—概念為本的教學/評量設計	楊朝淵/劉美娜
	13:50-14:50	4	素養時代的新思維—概念為本的教學/評量設計	楊朝淵/賴秋江
	14:50-15:50	5	跨領域的閱讀與實踐	陳權滿/劉美娜
	15:50-16:50	6	跨領域的閱讀與實踐	陳權滿/賴秋江

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	閱讀 x 素養 x 有感	黃浩勳/楊朝淵
	10:00-11:00	2	閱讀 x 素養 x 有感	黃浩勳/陳權滿
	11:00-12:00	3	閱讀素養融入 SDGs 課程的 N 種可能	宋怡慧/黃浩勳
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	閱讀素養融入 SDGs 課程的 N 種可能	宋怡慧/黃浩勳
	14:00-15:00	5	動動文字--解鎖你的文字力	賴秋江/宋怡慧
	15:00-16:00	6	動動文字--解鎖你的文字力	賴秋江/宋怡慧

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：科技教育

召集人：楊心淵

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	電與生活之數位機電模擬素養導向課程	柯尚彬/楊心淵
	10:50-11:50	2	電與生活之數位機電模擬素養導向課程	柯尚彬/楊心淵
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	電與生活之居家用電素養導向課程	柯尚彬/楊心淵
	13:50-14:50	4	程式系統化教學及實務分享-以 Scratch 為例	呂奎漢/黃德文
	14:50-15:50	5	程式系統化教學及實務分享-以 Scratch 為例	呂奎漢/黃德文
	15:50-16:50	6	程式系統化教學及實務分享-以 Scratch 為例	呂奎漢/楊心淵

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	資訊科技線上教學資源應用	楊心淵/鍾孟璋
	10:00-11:00	2	資訊科技線上教學資源應用	楊心淵/鍾孟璋
	11:00-12:00	3	資訊科技線上教學資源應用	楊心淵/鍾孟璋
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	從 Scratch 到 Python，中小學生的 python 入門	黃德文/柯尚彬
	14:00-15:00	5	從 Scratch 到 Python，中小學生的 python 入門	黃德文/呂奎漢
	15:00-16:00	6	從 Scratch 到 Python，中小學生的 python 入門	黃德文/呂奎漢

111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：特殊教育 召集人：呂翊鳴、劉佳玲

9 月 17 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	李雪娥/張樵益
	10:50-11:50	2	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	李雪娥/張樵益
11:50-12:10		綜合討論		
下午	12:50-13:50	3	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	李雪娥/張樵益
	13:50-14:50	4	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	李雪娥/張樵益
	14:50-15:50	5	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	李雪娥/張樵益
	15:50-16:50	6	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	李雪娥/張樵益

9 月 18 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	社會性故事與正向行為支持	陳惠玲/劉佳玲
	10:00-11:00	2	社會性故事與正向行為支持	陳惠玲/劉佳玲
	11:00-12:00	3	社會性故事與正向行為支持	陳惠玲/劉佳玲
12:00-12:10		綜合討論		
下午	13:00-14:00	4	社會性故事與正向行為支持	陳惠玲/呂翊鳴
	14:00-15:00	5	社會性故事與正向行為支持	陳惠玲/呂翊鳴
	15:00-16:00	6	社會性故事與正向行為支持	陳惠玲/呂翊鳴