

2023 夢 N 澎湖場	本場研習延期辦理
研習日期	112. 9. 16(六)-112. 9. 17(日)
研習地點	澎湖縣文澳國民小學（地址：澎湖縣馬公市文學路221號）
實施計畫	點選左邊欄框「資料下載」-「實施計畫」
承辦單位	<p>主辦單位：教育部國民及學前教育署。</p> <p>承辦單位：澎湖縣政府。</p> <p>協辦單位：國立臺中教育大學。</p> <p>承辦學校：澎湖縣文澳國民小學。</p>
課程資訊	詳見下方各班課程表

# 112 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：王政忠

9 月 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	會考與教學-為什麼要提問?	王政忠/楊筑鈞
	10:50-11:50	2	提問與教學-為什麼要設計?	王政忠/楊筑鈞
下午	12:50-13:50	3	提問與教學-為什麼要設計?	王政忠/楊筑鈞
	13:50-14:50	4	提問設計課堂實務	楊筑鈞/張家榮
	14:50-15:50	5	在設計之前-文本分析與圖像組織	張家榮/楊筑鈞
	15:50-16:50	6	在設計之前-文本分析與圖像組織	張家榮/楊筑鈞

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	圖像組織與提問實作	張家榮/楊筑鈞
	10:00-11:00	2	圖像組織與提問實作	張家榮/楊筑鈞
	11:00-12:00	3	圖像組織與提問實作	張家榮/楊筑鈞
下午	13:00-14:00	4	數位工具整合提問設計與操作	王政忠/張家榮
	14:00-15:00	5	數位工具整合提問設計與操作	王政忠/張家榮
	15:00-16:00	6	數位工具整合提問設計與操作	王政忠/張家榮

\*學員自行攜帶：課堂慣用的平板

# 112 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

9 月 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	延伸活動自助餐	莊越翔/洪進益
	10:50-11:50	2	延伸活動自助餐	莊越翔/洪進益
下午	12:50-13:50	3	延伸活動自助餐	莊越翔/洪進益
	13:50-14:50	4	數學教會我的事	黃光文/洪進益
	14:50-15:50	5	數學教會我的事	黃光文/林威宇
	15:50-16:50	6	數學教會我的事	黃光文/林威宇

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師	主持人/實踐家
上午	09:00-10:00	1	運用雲端回應機制設計實境解謎遊戲融入課程學習	林威宇/莊越翔	
	10:00-11:00	2	運用雲端回應機制設計實境解謎遊戲融入課程學習	林威宇/莊越翔	
下午	11:00-12:00	3	運用雲端回應機制設計實境解謎遊戲融入課程學習	林威宇/洪進益	
	13:00-14:00	4	探究式教學 ~從遊戲中學數學		洪進益/呂金川
	14:00-15:00	5	跨領域數位解謎遊戲設計	洪進益/黃光文	
	15:00-16:00	6	跨領域數位解謎遊戲設計	洪進益/黃光文	

\*學員自行攜帶：平板、手機

# 112 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：李彥儂

9 月 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師	主持人/實踐家
上午	09:50-10:50	1	(SIEP)Embrace the world: 國際交流 x 資訊融入實作		李彥儂/陳念慈
	10:50-11:50	2	(TPACK)數位 FUN 英語	李彥儂/張馨文	
下午	12:50-13:50	3	(TPACK)數位 FUN 英語	李彥儂/張馨文	
	13:50-14:50	4	減 C 之路-達 B 教學祕技	張馨文/李彥儂	
	14:50-15:50	5	減 C 之路-達 B 教學祕技	張馨文/李彥儂	
	15:50-16:50	6	減 C 之路-達 B 教學祕技	張馨文/李彥儂	

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	減 C 之路-命題評量	張馨文/李彥儂
	10:00-11:00	2	減 C 之路-命題評量	張馨文/李彥儂
下午	11:00-12:00	3	減 C 之路-命題評量	張馨文/李彥儂
	13:00-14:00	4	(TEIE)全英攻略	李彥儂/張馨文
	14:00-15:00	5	(TEIE)全英攻略	李彥儂/張馨文
	15:00-16:00	6	(TEIE)全英攻略	李彥儂/張馨文

\*學員自行攜帶：筆電

# 112 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 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	數位解謎體驗	汪憶/徐筱玫
	10:50-11:50	2	數位解謎設計	汪憶/徐筱玫
下午	12:50-13:50	3	數位解謎設計	汪憶/徐筱玫
	13:50-14:50	4	桌遊密室逃脫體驗	汪憶/蔡宜岑
	14:50-15:50	5	桌遊密室逃脫設計	汪憶/蔡宜岑
	15:50-16:50	6	桌遊密室逃脫設計	汪憶/蔡宜岑

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	會考試題分析 1	蔡宜岑/徐筱玫
	10:00-11:00	2	會考試題分析 2	徐筱玫/蔡宜岑
	11:00-12:00	3	素養命題 1	徐筱玫/蔡宜岑
下午	13:00-14:00	4	素養命題 2	徐筱玫/蔡宜岑
	14:00-15:00	5	科技輔具的運用	蔡宜岑/徐筱玫
	15:00-16:00	6	科技輔具的運用	蔡宜岑/徐筱玫

\*學員自行攜帶：筆電或平板

# 112 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：何莉芳

9 月 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	會考分析與教學策略~物理篇	何莉芳/張麗莉
	10:50-11:50	2	教與不教? 物理難題與抉擇	何莉芳/張麗莉
下午	12:50-13:50	3	物理教學評量與數位融入	何莉芳/張麗莉
	13:50-14:50	4	會考分析與教學策略~生物篇	王美玲/何莉芳
	14:50-15:50	5	教與不教? 生物難題與抉擇	王美玲/何莉芳
	15:50-16:50	6	生物教學評量與數位融入	王美玲/何莉芳

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	會考分析與教學策略~化學篇	張麗莉/王美玲
	10:00-11:00	2	教與不教? 化學難題與抉擇	張麗莉/王美玲
	11:00-12:00	3	化學教學評量與數位融入	張麗莉/王美玲
下午	13:00-14:00	4	TPACK 課程 課程設計	何莉芳/王美玲
	14:00-15:00	5	TPACK 課程 共備實作	王美玲/張麗莉
	15:00-16:00	6	TPACK 課程 討論分享	張麗莉/何莉芳

\*學員自行攜帶：平板或筆電

# 112 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 16 日(六)

時段/堂		課程介紹	講師/助理講師	主持人/實踐家
上午	09:50-10:50	1 實踐家分享： 澎湖縣烏嶼國小郭庭安～一年級讀寫 澎湖縣七美國小夏昱華～與自然共處		陳麗雲/郭庭安 陳麗雲/夏昱華
	10:50-11:50	2 運用文章結構策略指導閱讀與寫作	楊裕賢/陳麗雲	
下午	12:50-13:50	3 運用文章結構策略指導閱讀與寫作	楊裕賢/陳麗雲	
	13:50-14:50	4 TPACK 數位讀寫	楊裕賢/盧品穆	
	14:50-15:50	5 TPACK 數位讀寫	邱怡雯/林書楷	
	15:50-16:50	6 TPACK 數位讀寫	邱怡雯/林書楷	

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1 打造語文教學的免疫力(教學評三位一體)	陳麗雲/盧品穆
	10:00-11:00	2 課例分享討論	陳麗雲/盧品穆
	11:00-12:00	3 修辭教學示例與實作	陳麗雲/邱怡雯
下午	13:00-14:00	4 備課心法：五大文本、古詩文	陳麗雲/邱怡雯
	14:00-15:00	5 備課心法：五大文本、古詩文	陳麗雲/林書楷
	15:00-16:00	6 備課心法：五大文本、古詩文	陳麗雲/林書楷

\*學員自行攜帶：

# 112 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：陳美珠

9 月 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師	主持人/實踐家
上午	09:50-10:50	1	我的 108 課綱有效教學策略分享	許扶堂/陳秀綿	
	10:50-11:50	2	我的 108 課綱有效教學策略分享	許扶堂/陳雯雯	
下午	12:50-13:50	3	實踐家分享 1-澎湖縣文澳國小蔡繼振 實踐家分享 2-澎湖縣島嶼國小郭庭安		許扶堂/蔡繼振 許扶堂/郭庭安
	13:50-14:50	4	從加減到乘法，運用數位平臺實踐「說數學」任務	謝千慧/陳美珠	
	14:50-15:50	5	從加減到乘法，運用數位平臺實踐「說數學」任務	謝千慧/陳美珠	
	15:50-16:50	6	多單位同構說數學 hi teach 課例分享	陳雯雯/林欣欣	

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	科技融入的人性化「說數學」教學—以「表面積」單元為例	林欣欣/陳雯雯
	10:00-11:00	2	科技融入的人性化「說數學」教學—以「表面積」單元為例	林欣欣/陳雯雯
下午	11:00-12:00	3	數說協奏曲之 TPACK 0.2	陳美珠/謝千慧
	13:00-14:00	4	學力檢測試題教學策略探討 1	陳秀綿/陳美珠
	14:00-15:00	5	學力檢測試題教學策略探討 2	陳秀綿/許扶堂
	15:00-16:00	6	我的差異化教學策略分享	許扶堂/陳秀綿

\*學員自行攜帶：平板或筆電、課本



# 112 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 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	Story-based Drama: All You Need for Teaching Children English - 概念說明	張麗玉/劉虹麟
	10:50-11:50	2	Story-based Drama: All You Need for Teaching Children English - 概念說明	張麗玉/劉虹麟
下午	12:50-13:50	3	Story-based Drama: All You Need for Teaching Children English - 示範操作	張麗玉/劉虹麟
	13:50-14:50	4	Story-based Drama: All You Need for Teaching Children English - 示範操作	張麗玉/劉虹麟
	14:50-15:50	5	Story-based Drama: All You Need for Teaching Children English - 應用討論	張麗玉/劉虹麟
	15:50-16:50	6	Story-based Drama: All You Need for Teaching Children English - 應用討論	張麗玉/劉虹麟

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	從 SDGs 繪本開始： 翻轉英語教學現場，建立新思維	吳敏蘭/劉虹麟
	10:00-11:00	2	從 SDGs 繪本開始： 翻轉英語教學現場，建立新思維	吳敏蘭/劉虹麟
	11:00-12:00	3	從 SDGs 繪本開始： 翻轉英語教學現場，建立新思維	吳敏蘭/劉虹麟
下午	13:00-14:00	4	尋找超歡樂 No Magic 英語教室	劉虹麟/許靜玟
	14:00-15:00	5	尋找超歡樂 No Magic 英語教室	劉虹麟/許靜玟
	15:00-16:00	6	尋找超歡樂 No Magic 英語教室	劉虹麟/許靜玟

\*學員自行攜帶：第二天下午攜帶平板

# 112 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 16 日(六) 主題：素養導向學習評量、教與學之探究實作(上)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師	主持人/實踐家
上午	09:50-10:50	1	實踐家分享史前時期的臺灣		洪夢華/郭碧君
	10:50-11:50	2	評量意涵~ 評量三層次與示例解析	洪夢華/張雅焄	
下午	12:50-13:50	3	題型說明~素養導向學習評量類型	洪夢華/游凌雀	
	13:50-14:50	4	教材分析~梳理教材脈絡實作共備	洪夢華/游凌雀	
	14:50-15:50	5	探究實作~數位融入案例分享解析	張雅焄/游凌雀	
	15:50-16:50	6	探究實作~數位融入學習評量說明	游凌雀/張雅焄	

9 月 17 日(日) 主題：素養導向學習評量、教與學之探究實作(下)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	案例解析~促進教與學之素養評量	洪夢華/張雅焄
	10:00-11:00	2	命題實作~素養導向紙筆命題原則	洪夢華/張雅焄
	11:00-12:00	3	歷程評量~規劃數位多元學習評量	游凌雀/張雅焄
下午	13:00-14:00	4	分組實作~共備素養導向單元案例	洪夢華/張雅焄
	14:00-15:00	5	綜整檢核~教學學習與評量的扣連	洪夢華/游凌雀
	15:00-16:00	6	分享回饋~運用回饋資訊調整案例	張雅焄/游凌雀

\*學員自行攜帶：平板或筆電，112 學年社會領域教師備課用書(版本年級不拘)

# 112 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：蘇翰庭

9 月 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	自然課班級經營	翁秀玉/陳進旺
	10:50-11:50	2	自然科心智圖筆記~x-mind	翁秀玉/陳進旺
下午	12:50-13:50	3	輕鬆做科展或科學專題~教學影片及講義	翁秀玉/陳進旺
	13:50-14:50	4	探究式教學活動設計—聲音與樂器單元為例	蘇翰庭/翁秀玉
	14:50-15:50	5	探究式教學活動設計—太陽單元為例	蘇翰庭/翁秀玉
	15:50-16:50	6	探究式教學活動議課	蘇翰庭/潘俞佑

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	天空中的旭日與月相	潘俞佑/蘇翰庭
	10:00-11:00	2	天空中的旭日與月相	潘俞佑/蘇翰庭
	11:00-12:00	3	天空中的旭日與月相	潘俞佑/蘇翰庭
下午	13:00-14:00	4	自然雙語可以這樣教	陳進旺/翁秀玉
	14:00-15:00	5	自然雙語可以這樣教	陳進旺/潘俞佑
	15:00-16:00	6	自然雙語可以這樣教	陳進旺/潘俞佑

\*學員自行攜帶：空寶特瓶(大小不限)、筆電或平板或手機可先下載 x-mind

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」澎湖場

班別：國中小藝術 召集人：許鳳君、廖健茗

9 月 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	因材網雙語戲劇小遊戲	許鳳君/莊森雄
	10:50-11:50	2	因材網雙語戲劇小遊戲	許鳳君/莊森雄
下午	12:50-13:50	3	從聲音創作校園地景藝術	莊森雄/廖健茗
	13:50-14:50	4	從聲音創作校園地景藝術	莊森雄/廖健茗
	14:50-15:50	5	從聲音創作校園地景藝術	莊森雄/廖健茗
	15:50-16:50	6	從聲音創作校園地景藝術	莊森雄/廖健茗

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	因材網雙語戲劇小遊戲	許鳳君/廖健茗
	10:00-11:00	2	因材網雙語戲劇小遊戲	許鳳君/廖健茗
	11:00-12:00	3	我們的家族聚會所—數位玩美術	廖健茗/許鳳君
下午	13:00-14:00	4	我們的家族聚會所—我的榮耀花磚	廖健茗/許鳳君
	14:00-15:00	5	我們的家族聚會所—我的榮耀花磚	廖健茗/許鳳君
	15:00-16:00	6	我們的家族聚會所—我們的聚會所	廖健茗/許鳳君

\*學員自行攜帶：請穿寬鬆衣褲、手機、iPad (建議自行安裝 App：[Amaziograph](#):30

元，課前會發問卷調查，不足再由講師提供)、有線耳機

# 112 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：宋怡慧、陳權滿

9 月 16 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	跨域閱讀課程設計實務分享	陳權滿/劉美娜
	10:50-11:50	2	跨域閱讀課程設計實務分享	陳權滿/劉美娜
下午	12:50-13:50	3	遊戲化 X 議題化跨域閱讀課程	宋怡慧/賴秋江
	13:50-14:50	4	遊戲化 X 議題化跨域閱讀課程	宋怡慧/吳昌諭
	14:50-15:50	5	用動成語玩轉語文	賴秋江/吳昌諭
	15:50-16:50	6	用動成語玩轉語文	賴秋江/宋怡慧

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	跨國界之閱讀素養課堂	馬孟平/宋怡慧
	10:00-11:00	2	跨國界之閱讀素養課堂	馬孟平/賴秋江
	11:00-12:00	3	文本解析與關鍵提問設計	吳昌諭/馬孟平
下午	13:00-14:00	4	文本解析與關鍵提問設計	吳昌諭/馬孟平
	14:00-15:00	5	閱讀的多重宇宙	劉美娜/陳權滿
	15:00-16:00	6	閱讀的多重宇宙	劉美娜/陳權滿

# 112 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：劉佳玲、呂翊鳴

9 月 16 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	陳東甫/曾莉美
	10:50-11:50	2	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	陳東甫/曾莉美
下午	12:50-13:50	3	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	陳東甫/曾莉美
	13:50-14:50	4	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	陳東甫/曾莉美
	14:50-15:50	5	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	陳東甫/曾莉美
	15:50-16:50	6	特教線上測驗製作及語文軟體應用研習	陳東甫/曾莉美

9 月 17 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	拆解過動症學童的情緒地雷~情障學童融合式班級經營與親師溝通	洪金瓶/王俊雄
	10:00-11:00	2	拆解過動症學童的情緒地雷~情障學童融合式班級經營與親師溝通	洪金瓶/王俊雄
	11:00-12:00	3	拆解過動症學童的情緒地雷~情障學童融合式班級經營與親師溝通	洪金瓶/王俊雄
下午	13:00-14:00	4	拆解過動症學童的情緒地雷~情障學童融合式班級經營與親師溝通	洪金瓶/王俊雄
	14:00-15:00	5	拆解過動症學童的情緒地雷~情障學童融合式班級經營與親師溝通	洪金瓶/王俊雄
	15:00-16:00	6	拆解過動症學童的情緒地雷~情障學童融合式班級經營與親師溝通	洪金瓶/王俊雄