

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國小國語 A(含實踐家)

召集人：陳麗雲

6 月 22 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 ● 有求必應之語文土地公 ● 與人的美好相遇 | / | 陳麗雲/林怡君 陳麗雲/張瀞方 |
| | 10:50-11:50 | 2 ● 低年級童詩變裝秀 ● 詩文改寫～嘗嘗我的家鄉味 | / | 陳麗雲/林伶靜 陳麗雲/陳藝丹 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 ● 繪聲繪影～Hita 抓得住我 ● 時光的記憶盒：那一張舊照片的故事 | / | 陳麗雲/林芯瑜 陳麗雲/王昱婷 |
| | 13:50-14:50 | 4 教學評三位一體 | 陳麗雲/張永杰 | |
| | 14:50-15:50 | 5 一課一重點到單元統整～示例： 景物篇、群文閱讀 | 陳麗雲/張永杰 | |
| | 15:50-16:50 | 6 說明文讀寫示例與實作（觀察） | 陳麗雲/盧品穆 | |

6 月 23 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 TPACK 課程：數位寫作一點靈：以 記敘文、議論文為例 | 李沛青/盧品穆 | |
| | 10:00-11:00 | 2 TPACK 課程：數位寫作一點靈：以 記敘文、議論文為例 | 李沛青/盧品穆 | |
| | 11:00-12:00 | 3 TPACK 課程：數位寫作一點靈：以 記敘文、議論文為例 | 李沛青/盧品穆 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 詩歌賞析與教學 | 林子弘/張永杰 | |
| | 14:00-15:00 | 5 詩歌賞析與教學 | 林子弘/張永杰 | |
| | 15:00-16:00 | 6 故事教學與示例 | 陳麗雲/張永杰 | |

*學員自行攜帶：課本、習作、筆電或平板。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國小國語 B(含實踐家)

召集人：李沛青

6 月 22 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 ◆ 五年級採訪稿寫作 ◆ 小一練筆變變變，趣味讀寫面線點 | / | 李沛青/黃立承 李沛青/林香君 |
| | 10:50-11:50 | 2 ◆ 敘寫遊記有方法 ◆ 走讀見真「彰」 數位最銷「彰」 | / | 李沛青/溫孟儒 李沛青/梁嘉茜 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 ◆ 人物描寫：寫作與演講 ◆ 海天遊蹤：旅行教會我的事 | / | 李沛青/黃銓賢 李沛青/黃惟婕 |
| | 13:50-14:50 | 4 TPACK 課程：數位寫作一點靈：以 記敘文、議論文為 例 | 李沛青/邱怡菁 | |
| | 14:50-15:50 | 5 TPACK 課程：數位寫作一點靈：以 記敘文、議論文為 例 | 李沛青/邱怡菁 | |
| | 15:50-16:50 | 6 TPACK 課程：數位寫作一點靈：以 記敘文、議論文為 例 | 李沛青/邱怡菁 | |

6 月 23 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 教學評三位一體 | 陳麗雲/邱怡菁 | |
| | 10:00-11:00 | 2 一課一重點到單元統整～示例： 景物篇、群文閱讀 | 陳麗雲/邱怡菁 | |
| | 11:00-12:00 | 3 說明文讀寫示例與實作（觀察） | 陳麗雲/陳燕玲 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 故事教學與示例 | 陳麗雲/陳燕玲 | |
| | 14:00-15:00 | 5 詩歌賞析與教學 | 林子弘/陳燕玲 | |
| | 15:00-16:00 | 6 詩歌賞析與教學 | 林子弘/陳燕玲 | |

*學員自行攜帶：課本、習作、筆電或平板。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國小國語 MAPS(含實踐家)

召集人：簡如敏

6 月 22 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 山中的 MAPS 星光 | | 廖敏惠/李欣蓉 |
| | 10:50-11:50 | 2 從衝突到轉化-將 MAPS 學成自己的樣貌 | | 廖敏惠/張弘毅 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 資訊魅力發揮表達力 | | 廖敏惠/張庭榕 |
| | 13:50-14:50 | 4 毫無章法，教你獨運匠「心」 | 蔡志豪/簡如敏 | |
| | 14:50-15:50 | 5 毫無章法，教你獨運匠「心」 | 蔡志豪/簡如敏 | |
| | 15:50-16:50 | 6 毫無章法，教你獨運匠「心」 | 蔡志豪/楊巽堯 | |

6 月 23 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 斷章取義，掌握近思切「問」 | 簡如敏/楊巽堯 | |
| | 10:00-11:00 | 2 斷章取義，掌握近思切「問」 | 簡如敏/楊巽堯 | |
| | 11:00-12:00 | 3 斷章取義，掌握近思切「問」 | 簡如敏/蔡志豪 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 TPACK 課程：盲目科技，使出渾身解「數」 | 楊巽堯/蔡志豪 | |
| | 14:00-15:00 | 5 TPACK 課程：盲目科技，使出渾身解「數」 | 楊巽堯/蔡志豪 | |
| | 15:00-16:00 | 6 TPACK 課程：盲目科技，使出渾身解「數」 | 楊巽堯/簡如敏 | |

*學員自行攜帶：課本、習作、筆電或平板。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國小英語

召集人：林加振

6 月 22 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 TPACK 課程：當 AI 遇上 TPACK、高效能英語教學備課術 | 林加振/林妙英 | |
| | 10:50-11:50 | 2 TPACK 課程：當 AI 遇上 TPACK、高效能英語教學備課術 | 林加振/林妙英 | |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 TPACK 課程：當 AI 遇上 TPACK、高效能英語教學備課術 | 林加振/林妙英 | |
| | 13:50-14:50 | 4 啟動 TEAM 探索力，施展英語魔法力 | 林妙英/劉虹麟 | |
| | 14:50-15:50 | 5 啟動 TEAM 探索力，施展英語魔法力 | 林妙英/劉虹麟 | |
| | 15:50-16:50 | 6 啟動 TEAM 探索力，施展英語魔法力 | 林妙英/劉虹麟 | |

6 月 23 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 艾莎綜口味小賣所：Fun 玩期初期末 X 課本單元解構 X 主題跨域別錯過 | 劉虹麟/張琬琦 | |
| | 10:00-11:00 | 2 艾莎綜口味小賣所：Fun 玩期初期末 X 課本單元解構 X 主題跨域別錯過 | 劉虹麟/張琬琦 | |
| | 11:00-12:00 | 3 艾莎綜口味小賣所：Fun 玩期初期末 X 課本單元解構 X 主題跨域別錯過 | 劉虹麟/張琬琦 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 Instagame: 英語教學生活化，活化英語教學生 | 張琬琦/林加振 | |
| | 14:00-15:00 | 5 Instagame: 英語教學生活化，活化英語教學生 | 張琬琦/林加振 | |
| | 15:00-16:00 | 6 Instagame: 英語教學生活化，活化英語教學生 | 張琬琦/林加振 | |

*學員自行攜帶：平板或筆電。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國小數學 A (含實踐家)

召集人：陳盈盈

6 月 22 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 | 1 108 課綱素養導向有效教學實務分享 | 許扶堂/陳美珠 | |
| | 10:50-11:50 | 2 108 課綱素養導向有效教學實務分享 | 許扶堂/陳盈盈 | |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 實踐家分享 1 和 2 | / | 許扶堂/莊瑞珊 許扶堂/廖秀敏 |
| | 13:50-14:50 | 4 實踐家分享 3 和 4 | / | 許扶堂/余千玉 許扶堂/曾瑞雯 |
| | 14:50-15:50 | 5 實踐家分享 5 和 6 | / | 許扶堂/謝雅雯 許扶堂/賴瑩珊 |
| | 15:50-16:50 | 6 112 學年學力檢測試題解析 | 陳秀綿/許扶堂 | |

6 月 23 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 | 1 112 學年學力檢測試題解析 | 陳秀綿/許扶堂 | |
| | 10:00-11:00 | 2 低年級說數學-數數真有趣 | 陳盈盈/許扶堂 | |
| | 11:00-12:00 | 3 低年級說數學-數數真有趣 | 陳盈盈/許扶堂 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 TPACK 課程：TPACK-"圓"來如此 | 陳美珠/甘孟娟 | |
| | 14:00-15:00 | 5 TPACK 課程：TPACK 的教學日常 | 甘孟娟/陳美珠 | |
| | 15:00-16:00 | 6 TPACK 課程：TPACK 的教學日常 | 甘孟娟/陳美珠 | |

*學員自行攜帶：平板(能自備網卡或能手機分享網路更好)

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國小數學 B(含實踐家)

召集人：魏麗枝

6 月 22 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 實踐家課程教學分享 1 實踐家課程教學分享 2 | / | 蕭弘卿/張玉幸 蕭弘卿/林子茜 |
| | 10:50-11:50 | 2 實踐家課程教學分享 3 實踐家課程教學分享 4 | / | 蕭弘卿/劉瀚之 蕭弘卿/林宜君 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 實踐家課程教學分享 5 實踐家課程教學分享 6 | / | 蕭弘卿/李宓禪 蕭弘卿/江妍欣 |
| | 13:50-14:50 | 4 教具實用家-國數無雙七巧拼 | 李香慧/劉懿瑩 | |
| | 14:50-15:50 | 5 教具實用家-國數無雙七巧拼 | 王士信/李香慧 | |
| | 15:50-16:50 | 6 桌遊大玩家-桌遊玩數學 1 | 劉懿瑩/王士信 | |

6 月 23 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 TPACK 課程：TPACK 教學示例-- 運用 PhET、MathGames 網站遊 戲、模擬教材及實體操作活動學 習異分母分數的大小比較 | 鍾欣男/王士信 | |
| | 10:00-11:00 | 2 TPACK 課程：TPACK 教學示例-- 數學模擬教材資源之應用 | 鍾欣男/王士信 | |
| | 11:00-12:00 | 3 TPACK 課程：TPACK 教學示例-- 運用 MATHGAMES 網站遊戲及實體 操作活動學習用角的特徵分類三 角形及數學遊戲平台之應用 | 鍾欣男/王士信 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 桌遊大玩家-桌遊玩數學 2 | 劉懿瑩/蕭弘卿 | |
| | 14:00-15:00 | 5 創意數學家-數學加減卡 | 蕭弘卿/李香慧 | |
| | 15:00-16:00 | 6 創意數學家-數字好好玩 | 李香慧/劉懿瑩 | |

*學員自行攜帶：

第 1 天請攜帶剪刀或小刀以及 30 公分的長尺，第 2 天請自備平板或筆電。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國小數學 EECC(含實踐家)

召集人：陳妙純

6 月 22 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 您期待的教學風貌-幸福有效的課堂 | 陳維民/林恩如 | |
| | 10:50-11:50 | 2 以 Polya 數學解題應用於教學 | 林恩如/陳維民 | |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 實踐家分享 | | 陳妙純/陳瓊瑋 陳妙純/黃萊儀 |
| | 13:50-14:50 | 4 實踐家分享 | | 陳妙純/林煥寰 陳妙純/何昀真 |
| | 14:50-15:50 | 5 實踐家分享 | | 陳妙純/蔡鎧丞 陳妙純/蔡鎧丞 |
| | 15:50-16:50 | 6 一位資深教師的學習成長歷程 | 陳維民/謝滄婷 | |

6 月 23 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 淺談「教兒童數學」的奧秘 | 陳維民/簡盈安 | |
| | 10:00-11:00 | 2 兒童數概念發展在教學之應用 | 陳妙純/陳維民 | |
| | 11:00-12:00 | 3 教科書隱藏的奧秘在教學之應用 | 謝滄婷/陳維民 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 TPACK 在國小數學科的初探 | 陳維民/簡盈安 | |
| | 14:00-15:00 | 5 TPACK 課例：虛擬學具的使用-以六年級放大圖、縮圖為例 | 陳維民/謝滄婷 | |
| | 15:00-16:00 | 6 TPACK 課例：利用 Google 和互動平台-以四年級公里單元為例 | 陳妙純/陳維民 | |

*學員自行攜帶：平板(自己要充好電)

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國小自然(含實踐家)

召集人：蘇翰庭

6 月 22 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 探究新滋味—酸鹼變色魔法師 用天燈點燃探究魂 | / | 蘇翰庭/陳思吟 蘇翰庭/蘇湘菱 |
| | 10:50-11:50 | 2 雙語尬數位 蹦出探究力 | / | 蘇翰庭/劉善德 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 自製天秤與數位應用-預測重量大挑戰 | / | 蘇翰庭/王嘉賢 |
| | 13:50-14:50 | 4 TPACK 課程-誰是酸鹼指示劑數位 教學體驗 | 蘇翰庭/蔡方婷 | |
| | 14:50-15:50 | 5 TPACK 課程-誰是酸鹼指示劑數位 教學體驗 | 蘇翰庭/蔡方婷 | |
| | 15:50-16:50 | 6 TPACK 課程-誰是酸鹼指示劑數位 教學體驗 | 蘇翰庭/蔡方婷 | |

6 月 23 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 資訊融入：打造互動式自然科學 課堂 | 蔡方婷/蘇翰庭 | |
| | 10:00-11:00 | 2 資訊融入：打造互動式自然科學 課堂 | 蔡方婷/蘇翰庭 | |
| | 11:00-12:00 | 3 KIST：拯民國小的自然科教學設 計與評量 | 林宜誠/蘇翰庭 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 KIST：拯民國小的自然科教學設 計與評量 | 林宜誠/謝君偉 | |
| | 14:00-15:00 | 5 探索聲光世界 | 謝君偉/蘇翰庭 | |
| | 15:00-16:00 | 6 探索聲光世界 | 謝君偉/林宜誠 | |

*學員自行攜帶：無。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國小社會(含實踐家)

召集人：張雅焄、張崴崙

6 月 22 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 家鄉風情畫 | / | 洪夢華/劉曉薇 洪夢華/劉曉薇 |
| | 10:50-11:50 | 2 鄉村與都市 「和諧的相處」之做中學 | / | 洪夢華/蔡依容 洪夢華/簡盈安 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 古代的文明與科技 清帝國時期臺灣發展重心的變化 | / | 洪夢華/陳梅菁 洪夢華/徐孟華 |
| | 13:50-14:50 | 4 當數位遇上素養~ 從 WHY、WHAT 談起 | 洪夢華/張雅焄 | |
| | 14:50-15:50 | 5 TPACK 課程：TPACK 當數位遇上素 養~善用數位工具提升教學評 (高年級案例解析) | 張崴崙/張雅焄 | |
| | 15:50-16:50 | 6 TPACK 課程：TPACK 當數位遇上素 養~善用數位工具提升教學評 (高年級案例解析) | 張崴崙/洪夢華 | |

6 月 23 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 TPACK 課程：TPACK 當數位遇上素 養~善用數位工具提升教學評 (中年級案例解析) | 張雅焄/張崴崙 | |
| | 10:00-11:00 | 2 單元教材分析~針對學期所學內 容, 規劃探究與實作之單元課例 | 洪夢華/張雅焄 | |
| | 11:00-12:00 | 3 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/張崴崙 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 對應領綱條目~依據領綱條目交織 學習目標、規劃探究實作任務 | 張雅焄/張崴崙 | |
| | 14:00-15:00 | 5 分組實作~規劃善用數位工具促進 單元之探究與實作課例 | 張崴崙/張雅焄 | |
| | 15:00-16:00 | 6 案例分享~分組拼圖法分享、回饋 交流, 運用回饋資訊調整案例 | 洪夢華/張雅焄 | |

*學員自行攜帶：113 上學期社會領域備課用書(版本、年級不拘)、筆電或平板(分組現場線上共做)、最好自備延長線。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中國文(含實踐家)

召集人：洪婉真

6 月 22 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 我和學生雙贏的 MAPS 實踐之旅 | / | 洪婉真/ 光明國中劉世盈 |
| | 10:50-11:50 | 2 去不了遠方 但不負時光的 MAPS 實踐 | / | 洪婉真/ 建國國中許惠珊 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 獨立，從 MAPS 開始 | / | 洪婉真/ 北新國中許鈴佑 |
| | 13:50-14:50 | 4 問題地圖素描—MAPS 提問設計初探 | 蘇千芷/洪婉真 | |
| | 14:50-15:50 | 5 問題地圖素描—MAPS 提問設計初探 | 蘇千芷/洪婉真 | |
| | 15:50-16:50 | 6 TPACK 課程：TPACK 模組體驗—T-MAPS 初探 | 王政忠/蘇千芷 | |

6 月 23 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 提問深度體驗—MAPS 提問設計實作 | 洪婉真/蘇千芷 | |
| | 10:00-11:00 | 2 提問深度體驗—MAPS 提問設計實作 | 洪婉真/蘇千芷 | |
| | 11:00-12:00 | 3 提問深度體驗—MAPS 提問設計實作 | 洪婉真/蘇千芷 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 TPACK 課程：TPACK 提問之旅—T-MAPS 提問挑戰 | 王政忠/蘇千芷 | |
| | 14:00-15:00 | 5 TPACK 課程：TPACK 提問之旅—T-MAPS 提問挑戰 | 王政忠/洪婉真 | |
| | 15:00-16:00 | 6 TPACK 課程：TPACK 提問之旅—T-MAPS 提問挑戰 | 王政忠/洪婉真 | |

*學員自行攜帶：無。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中英文(含實踐家)

召集人：彭昌輝

6 月 22 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 中生代的 iPad 第一年教學實踐分享 Unlocking Engagement: Task-Based Team Learning for All Students | | 莊淑茹/莊千儀 莊淑茹/李雪菱 |
| | 10:50-11:50 | 2 科技工具融入英文課堂 | | 莊淑茹/連文伶 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 English United by Eurovision Song Contest (討論中) | | 莊淑茹/吳宜真 莊淑茹/蔡孟琪 |
| | 13:50-14:50 | 4 TPACK 課程：『英文』尬『數位』蹦出新滋味 | 鄭心郁/桑愷婕 | |
| | 14:50-15:50 | 5 TPACK 課程：『英文』尬『數位』蹦出新滋味 | 鄭心郁/桑愷婕 | |
| | 15:50-16:50 | 6 TPACK 課程：『英文』尬『數位』蹦出新滋味 | 鄭心郁/桑愷婕 | |

6 月 23 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 TPACK 課程：行動學習新視野：TPACK 教學設計的創意探索 | 莊淑茹/彭昌輝 | |
| | 10:00-11:00 | 2 TPACK 課程：行動學習新視野：TPACK 教學設計的創意探索 | 莊淑茹/彭昌輝 | |
| | 11:00-12:00 | 3 TPACK 課程：行動學習新視野：TPACK 教學設計的創意探索 | 莊淑茹/彭昌輝 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 AI 超神器，教學評量超給力 | 桑愷婕/鄭心郁 | |
| | 14:00-15:00 | 5 AI 超神器，教學評量超給力 | 桑愷婕/鄭心郁 | |
| | 15:00-16:00 | 6 AI 超神器，教學評量超給力 | 桑愷婕/鄭心郁 | |

*學員自行攜帶：筆記型電腦，延長線。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中數學(含實踐家)

召集人：程瑋翔、袁靜娟

6 月 22 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 平面鑲嵌理論 | 袁靜娟/張惟淳 | |
| | 10:50-11:50 | 2 立體鑲嵌理論 | 袁靜娟/張惟淳 | |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 鑲嵌理論設計與課程結合 | 袁靜娟/張惟淳 | |
| | 13:50-14:50 | 4 在國中實施 GGB 的彈性課程 GGB 在 classroom 上的效能結合 | | 袁靜娟/黃建華 袁靜娟/吳惠美 |
| | 14:50-15:50 | 5 The Mathematics of Spirograph 的教學課程 | | 袁靜娟/林淑敏 |
| | 15:50-16:50 | 6 雙語教學 | | 袁靜娟/羅雅文 |

6 月 23 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 GPTs 與互動式課程設計實務 | 程瑋翔/姜玲鳳 | |
| | 10:00-11:00 | 2 ChatGPT 與遊戲化課程製作 | 程瑋翔/姜玲鳳 | |
| | 11:00-12:00 | 3 TPACK 課程：TPACK 與引導式簡報 生成 | 程瑋翔/姜玲鳳 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 TPACK 課程： Canva AI 協助雙語教學 Canva AI 製作個人風格 素養情 境教材 | 蘇漢哲/程瑋翔 | |
| | 14:00-15:00 | 5 TPACK 課程： eduaide AI 生成教案 | 蘇漢哲/程瑋翔 | |
| | 15:00-16:00 | 6 Lumio、classpoint 協助課堂互 動教學 | 蘇漢哲/程瑋翔 | |

*學員自行攜帶：無。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中自然(含實踐家) 召集人：何莉芳

6 月 22 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 獨立研究中的觀察視野 | 張維倫/王柏青 | |
| | 10:50-11:50 | 2 獨立研究中的觀察視野 | 張維倫/王柏青 | |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 實踐家分享：簡單機械-雙語課程 | | 張維倫/林順裕 |
| | 13:50-14:50 | 4 實踐家分享：勇闖實驗室 | | 張維倫/林緯豈 |
| | 14:50-15:50 | 5 實踐家分享：星移月轉話斗牛-當 AI 與 App 遇見蘇軾前赤壁賦 | | 張維倫/李易儒 |
| | 15:50-16:50 | 6 那些會考會考的事兒 | 張維倫/何莉芳 | |

6 月 23 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 我來陪你做實驗~預測觀察 | 張維倫/林緯豈 | |
| | 10:00-11:00 | 2 我來陪你做實驗-觀察討論 | 何莉芳/林緯豈 | |
| | 11:00-12:00 | 3 我來陪你做實驗-設計實驗 | 何莉芳/林緯豈 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 TPACK 課程：自然科數位融入~示例 | 何莉芳/林緯豈 | |
| | 14:00-15:00 | 5 TPACK 課程：自然科數位融入~共備 | 何莉芳/李易儒 | |
| | 15:00-16:00 | 6 TPACK 課程：自然科數位融入-討論 | 何莉芳/李易儒 | |

*學員自行攜帶：行動載具

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中社會(含實踐家) 召集人：曾珮慈

6 月 22 日(六) 主題：破解社會科有效教學的秘技

| 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 課堂小幫手 AI 助力雙語教學：從心態、備課到教學的革新之旅。 | / | 曾珮慈/吳欣宜 曾珮慈/章睿桓 |
| | 10:50-11:50 | 2 用 ORID 課程看戰爭議題(一) 用 ORID 課程看戰爭議題(二) | / | 曾珮慈/姚曉雅 曾珮慈/姚曉雅 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 和學生談性平—父權社會如何影響你？ 原來，這就是我想要的！ | / | 曾珮慈/林和欣 曾珮慈/李玉婷 |
| | 13:50-14:50 | 4 TPACK 課程：一次就上手— 實現數位資訊融入教學 1 | 陳岱均/吳宜蓉 | |
| | 14:50-15:50 | 5 TPACK 課程：一次就上手— 實現數位資訊融入教學 2 | 陳岱均/吳宜蓉 | |
| | 15:50-16:50 | 6 TPACK 課程：一次就上手— 實現數位資訊融入教學 3 | 陳岱均/吳宜蓉 | |

6 月 23 日(日) 主題：破解社會科有效教學的秘技

| 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 做教室裡的 KOL2024 版(一) | 吳宜蓉/李雅雯 | |
| | 10:00-11:00 | 2 做教室裡的 KOL2024 版(二) | 吳宜蓉/黃心怡 | |
| | 11:00-12:00 | 3 地理有感教學基礎技法 | 李雅雯/黃心怡 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 地理有感教學數位進階 | 黃心怡/李雅雯 | |
| | 14:00-15:00 | 5 教學大補丸— 轉化實戰攻略的心法 1 | 黃心怡/李雅雯 | |
| | 15:00-16:00 | 6 教學大補丸— 轉化實戰攻略的心法 2 | 吳宜蓉/曾珮慈 | |

*學員自行攜帶：請自備網路、筆電、平板、延長線、112 學年度第 2 學期第二與三定期評量範圍課文(電子版)與(以前做過)上課投影片。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中綜合(含實踐家)

召集人：洪子涵、江彧璇

6 月 22 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 在藝術裡與文字相遇 | | 江彧璇/劉芸菲 |
| | 10:50-11:50 | 2 品味生活，創造美麗新視界 走出校園野餐去 | | 江彧璇/朱筱茵 江彧璇/何筱翎 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 綜合人尬導師之血淚奮發記 | 洪秉宏/洪子涵 | |
| | 13:50-14:50 | 4 綜合人尬導師之血淚奮發記 | 洪秉宏/洪子涵 | |
| | 14:50-15:50 | 5 綜合人尬導師之血淚奮發記 | 洪秉宏/洪子涵 | |
| | 15:50-16:50 | 6 你不是教籃球的老師嗎？ 老師！下臺一鞠躬 | | 江彧璇/黃玠綸 江彧璇/李昆鎮 |

6 月 23 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 TPACK 課程：專輔與 AI 的校園求 生記 | 江彧璇/洪子涵 | |
| | 10:00-11:00 | 2 TPACK 課程：專輔與 AI 的校園求 生記 | 江彧璇/洪子涵 | |
| | 11:00-12:00 | 3 TPACK 課程：專輔與 AI 的校園求 生記 | 江彧璇/洪子涵 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 綜藝斜槓人生 | 洪子涵/江彧璇 | |
| | 14:00-15:00 | 5 綜藝斜槓人生 | 洪子涵/江彧璇 | |
| | 15:00-16:00 | 6 綜藝斜槓人生 | 洪子涵/江彧璇 | |

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中小音樂 A(含實踐家)

召集人：莊森雄

6 月 22 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 在音樂中看見自己 雙語音樂：跌跌撞撞從課本出發 | | 莊森雄/李適仲 莊森雄/陳羿伶 |
| | 10:50-11:50 | 2 雙語音樂 Ready Go! 數位融入 myViewBoard! | | 莊森雄/吳香瑩 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 無械可擊-肢體打擊玩節奏 | | 莊森雄/吳佩真 |
| | 13:50-14:50 | 4 說說唱唱的雙語歌唱教學-國中篇 | 高瑀婕/莊森雄 | |
| | 14:50-15:50 | 5 說說唱唱的雙語歌唱教學-國中篇 | 高瑀婕/鄭斯羽 | |
| | 15:50-16:50 | 6 說說唱唱的雙語歌唱教學-統整篇 | 高瑀婕/湯雅筑 | |

6 月 23 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 動滋動滋的雙語歌唱教學-國小篇 | 湯雅筑/莊森雄 | |
| | 10:00-11:00 | 2 動滋動滋的雙語歌唱教學-國小篇 | 湯雅筑/莊森雄 | |
| | 11:00-12:00 | 3 動滋動滋的雙語歌唱教學-統整篇 | 莊森雄/湯雅筑 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 TPACK 課程：啟動學生學習力的音樂課堂 | 莊森雄/鄭斯羽 | |
| | 14:00-15:00 | 5 TPACK 課程：啟動學生學習力的音樂課堂 | 莊森雄/鄭斯羽 | |
| | 15:00-16:00 | 6 TPACK 課程：啟動學生學習力的音樂課堂 | 莊森雄/鄭斯羽 | |

*學員自行攜帶：筆電(平板亦可)、耳機。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中小音樂 B(含實踐家) 召集人：黃國哲

6 月 22 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 音樂密碼：數位尋音之謎 | | 張惠雯/吳湘芸 |
| | 10:50-11:50 | 2 從傳統到創新的鑼鼓經魔法 雙語尬科技-快樂學歌唱 | | 張惠雯/陳昀湏 張惠雯/賴淑霓 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 幕前幕後玩創作_畢業展演音樂劇 | | 張惠雯/邱筠婷 |
| | 13:50-14:50 | 4 跨足多學科的奇幻旅程 | 張惠雯/葉家伶 | |
| | 14:50-15:50 | 5 跨足多學科的奇幻旅程 | 張惠雯/黃國哲 | |
| | 15:50-16:50 | 6 跨足多學科的奇幻旅程 | 張惠雯/黃國哲 | |

6 月 23 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 音樂跨域思維給個 prompt | 黃國哲/葉家伶 | |
| | 10:00-11:00 | 2 音樂跨域思維給個 prompt | 黃國哲/葉家伶 | |
| | 11:00-12:00 | 3 音樂跨域思維給個 prompt | 黃國哲/葉家伶 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 TPACK 課程:台灣民謠 Loop 起來 | 黃國哲/葉家伶 | |
| | 14:00-15:00 | 5 TPACK 課程:台灣民謠 Loop 起來 | 黃國哲/葉家伶 | |
| | 15:00-16:00 | 6 TPACK 課程:台灣民謠 Loop 起來 | 黃國哲/葉家伶 | |

*學員自行攜帶：

請自行攜帶平板電腦、耳麥、手機，如果有筆記型電腦也請攜帶。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中小視覺

召集人：黃子瑜

6 月 22 日(六)

| 時段/堂 | | 課程介紹 | | 講師/助理講師 |
|------|-------------|------|-----------------|---------|
| 上午 | 09:50-10:50 | 1 | 心靈曼陀羅(以畫，聊心) | 黃子瑜/溫貝琳 |
| | 10:50-11:50 | 2 | 回應性創作(繪畫與生活的連結) | 黃子瑜/溫貝琳 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 | 藝術育療課程案例分享 | 黃子瑜/溫貝琳 |
| | 13:50-14:50 | 4 | 如何打造安心的創作氛圍 | 黃子瑜/溫貝琳 |
| | 14:50-15:50 | 5 | 心靈島嶼(一支筆就能出發) | 溫貝琳/陳育淳 |
| | 15:50-16:50 | 6 | 好感覺的美術課 | 溫貝琳/陳育淳 |

6 月 23 日(日)

| 時段/堂 | | 課程介紹 | | 講師/助理講師 |
|------|-------------|------|------------------------------------|---------|
| 上午 | 09:00-10:00 | 1 | 我酷故我在(動物卡的奇幻冒險) | 陳育淳/黃子瑜 |
| | 10:00-11:00 | 2 | 我酷故我在(五官的魔法) TPACK 課程:IPAD 與自畫像 | 陳育淳/黃子瑜 |
| | 11:00-12:00 | 3 | 我酷故我在(用文字點燃自己) | 陳育淳/黃子瑜 |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 | 綻放光彩(我們的故事) | 陳育淳/黃子瑜 |
| | 14:00-15:00 | 5 | 積極想像&內外元素我 TPACK 課程:CANVA 與自畫像 | 溫貝琳/陳育淳 |
| | 15:00-16:00 | 6 | TPACK 課程: 數位應用創作-教學歷程分享 | 溫貝琳/陳育淳 |

*學員自行攜帶：剪刀、粉蠟筆、濕紙巾一小包、手機或平板。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中小表演

召集人：謝志沛

6 月 22 日(六)

| 時段/堂 | | 課程介紹 | 講師/助理講師 |
|------|-------------|--------------|---------|
| 上午 | 09:50-10:50 | 1 遊載你企戲-默契遊戲 | 謝志沛/林信宇 |
| | 10:50-11:50 | 2 遊載你企戲-默契遊戲 | 謝志沛/林信宇 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 遊載你企戲-默契遊戲 | 謝志沛/林信宇 |
| | 13:50-14:50 | 4 遊載你企戲-記憶遊戲 | 林敏萍/余采樺 |
| | 14:50-15:50 | 5 遊載你企戲-記憶遊戲 | 林敏萍/余采樺 |
| | 15:50-16:50 | 6 遊載你企戲-記憶遊戲 | 林敏萍/余采樺 |

6 月 23 日(日)

| 時段/堂 | | 課程介紹 | 講師/助理講師 |
|------|-------------|--------------------|---------|
| 上午 | 09:00-10:00 | 1 遊載你企戲-格鬥遊戲 | 林信宇/林敏萍 |
| | 10:00-11:00 | 2 遊載你企戲-格鬥遊戲 | 林信宇/林敏萍 |
| | 11:00-12:00 | 3 遊載你企戲-格鬥遊戲 | 林信宇/林敏萍 |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 遊載你企戲-錯位遊戲×TPACK | 余采樺/謝志沛 |
| | 14:00-15:00 | 5 遊載你企戲-錯位遊戲×TPACK | 余采樺/謝志沛 |
| | 15:00-16:00 | 6 遊載你企戲-錯位遊戲×TPACK | 余采樺/謝志沛 |

*學員自行攜帶：1. 請穿著寬鬆好活動的衣物。2. 充飽電的手機或平板、行動電源。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中小表演(雙語)

召集人：張懿茹

6 月 22 日(六)

| 時段/堂 | | 課程介紹 | | 講師/助理講師 |
|------|-------------|------|-----------------|---------|
| 上午 | 09:50-10:50 | 1 | 愛的勾纏大亂鬥-龍鳳霹靂火 1 | 張幼玫/張懿茹 |
| | 10:50-11:50 | 2 | 愛的勾纏大亂鬥-龍鳳霹靂火 2 | 張幼玫/張懿茹 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 | 愛的勾纏大亂鬥-龍鳳霹靂火 3 | 張幼玫/張懿茹 |
| | 13:50-14:50 | 4 | 愛的勾纏大亂鬥-仲夏世間情 1 | 溫苡均/張幼玫 |
| | 14:50-15:50 | 5 | 愛的勾纏大亂鬥-仲夏世間情 2 | 溫苡均/張幼玫 |
| | 15:50-16:50 | 6 | 愛的勾纏大亂鬥-仲夏世間情 3 | 溫苡均/張幼玫 |

6 月 23 日(日)

| 時段/堂 | | 課程介紹 | | 講師/助理講師 |
|------|-------------|------|-----------------|---------|
| 上午 | 09:00-10:00 | 1 | 愛的勾纏大亂鬥-羅設織菜網 1 | 張懿茹/溫苡均 |
| | 10:00-11:00 | 2 | 愛的勾纏大亂鬥-羅設織菜網 2 | 張懿茹/溫苡均 |
| | 11:00-12:00 | 3 | 愛的勾纏大亂鬥-羅設織菜網 3 | 張懿茹/溫苡均 |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 | 雙語表演藝術課程共備 | 張幼玫/張懿茹 |
| | 14:00-15:00 | 5 | 雙語表演藝術課程實作 1 | 張懿茹/溫苡均 |
| | 15:00-16:00 | 6 | 雙語表演藝術課程實作 2 | 溫苡均/張幼玫 |

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：聽說讀寫有策略(含實踐家)

召集人：陳欣希

6 月 22 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 | 一舉數得的開場活動：你+你+我=我們 | 陳欣希/劉春纓 | |
| | 10:50-11:50 | 2 | 自動好三元素：環境氛圍+課程活動+觀察評量 | 陳欣希/花梅真 | |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 | | 陳欣希/許智揚 | |
| | 13:50-14:50 | 4 | TPACK 課程 我的成長故事，低，繪本+感謝+IPAD 備忘錄 | 陳欣希/劉春纓 | |
| | 14:50-15:50 | 5 | 探索工作大未來，中，報紙+自我提問+keynote | 陳欣希/花梅真 | |
| | 15:50-16:50 | 6 | 騎車逍遙遊，高、國，文章+實踐+Padlet | 陳欣希/許智揚 | |

6 月 23 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 | 海是要聽吧！ 唐詩·聆背誦 | | 方峻憲/陳岱劼 方峻憲/胡慧珠 |
| | 10:00-11:00 | 2 | 成語分享 鴨子聽雷 | | 方峻憲/曾天明 方峻憲/簡培任 |
| | 11:00-12:00 | 3 | 閱讀馬拉松 閱讀馬拉松 | | 方峻憲/曾玲詩 方峻憲/曾玲詩 |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 | 快問快答：閱讀推動的困擾及可能的因應方式 | 陳欣希/劉春纓 | |
| | 14:00-15:00 | 5 | 設計可愛有用的閱讀紀錄卡 / 紀錄單 | 陳欣希/花梅真 | |
| | 15:00-16:00 | 6 | 規劃讓學生快速成長又能帶動他人的小訣竅 | 陳欣希/許智揚 | |

*學員自行攜帶：筆電或平板。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：閱讀 SONG 讀(含實踐家)

召集人：宋怡慧、陳茂松

6 月 22 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 媒體識讀-真的？假的？ | | 陳茂松/曹嘉華 |
| | 10:50-11:50 | 2 來「趣」走讀博物館 閱讀樂生活 | | 陳茂松/吳信霈 陳茂松/蔡菁菁 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 低年級-super3 主題探究 寫作有數-作文教學與數學的跨科嘗試 | | 陳茂松/張軒翎 陳茂松/沈賜宏 |
| | 13:50-14:50 | 4 閱讀理解-AI『文轉圖解』術 | 賴秋江/陳茂松 | |
| | 14:50-15:50 | 5 閱讀理解-AI『文轉圖解』術 | 賴秋江/陳茂松 | |
| | 15:50-16:50 | 6 閱讀探究策略-AI 始終來自人性 | 陳茂松/賴秋江 | |

6 月 23 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 TPACK 課程：AI 世代的有感敘事 表達 | 吳昌諭/劉美娜 | |
| | 10:00-11:00 | 2 TPACK 課程：AI 世代的有感敘事 表達 | 吳昌諭/劉美娜 | |
| | 11:00-12:00 | 3 TPACK 課程：AI 世代的讀寫策略 | 劉美娜/吳昌諭 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 跨科設計的 AI 閱讀課 | 宋怡慧/溫展浩 | |
| | 14:00-15:00 | 5 跨科設計的 AI 閱讀課 | 宋怡慧/溫展浩 | |
| | 15:00-16:00 | 6 科技化課程設計以閱讀課為例 | 溫展浩/宋怡慧 | |

*學員自行攜帶：筆電或平板。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中小科技教育(含實踐家)

召集人：黃泓諺

6 月 22 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 從虛擬到實境： AI 時代的資訊教育與數位時代的國際交流 | | 黃泓諺/李宜玲 |
| | 10:50-11:50 | 2 老師不要再偷看我們了： 從學生日常發展生活科技課程 | | 黃泓諺/詹瑋安 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 孩子，沒有時間讓你恍神喔： 七、八年級課中小活動分享 | | 黃泓諺/李薇平 |
| | 13:50-14:50 | 4 | 曾俊夫/呂岳霖 | |
| | 14:50-15:50 | 5 | | |
| | 15:50-16:50 | 6 | | |
| | | 【國小資料實作】 生成式 AI 的教育應用探索： 從領域教學到 GAI 應用程式開發教學 | | |

6 月 23 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 | 呂奎漢/黃泓諺 | |
| | 10:00-11:00 | 2 | | |
| | 11:00-12:00 | 3 | | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 | 蔡依帆/楊裕琦 | |
| | 14:00-15:00 | 5 | | |
| | 15:00-16:00 | 6 | | |
| | | 【國中生科實作】 心動的感覺： 放大電路線上模擬與實作 | | |

*學員自行攜帶：筆電。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中小特殊教育(含實踐家)

召集人：李雪娥

6 月 22 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 部件意義化識字用於國中資源班教學的實務分享 | | 李雪娥/梁譽縉 |
| | 10:50-11:50 | 2 識字教學路上的調整與發現 | | 李雪娥/吳青樺 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 有生命的漢字課程如何運用於普通班低年級識字教學中 有生命的漢字在教學上的故事分享 | | 李雪娥/陳麗娟 李雪娥/盧孟珊 |
| | 13:50-14:50 | 4 如何運用《有生命的漢字》融入國語文教學中 | 李雪娥/張菀芹 | |
| | 14:50-15:50 | 5 如何運用《有生命的漢字》融入國語文教學中 | 李雪娥/張菀芹 | |
| | 15:50-16:50 | 6 如何運用《有生命的漢字》融入國語文教學中 | 李雪娥/張菀芹 | |

6 月 23 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 TPACK 課程：運用 RDI 引導自閉症兒童與數位融入語文教學 | 許瓊文/李雪娥 | |
| | 10:00-11:00 | 2 TPACK 課程：運用 RDI 引導自閉症兒童與數位融入語文教學 | 許瓊文/李雪娥 | |
| | 11:00-12:00 | 3 TPACK 課程：運用 RDI 引導自閉症兒童與數位融入語文教學 | 許瓊文/李雪娥 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 TPACK 課程：運用 RDI 引導自閉症兒童與數位融入語文教學 | 許瓊文/李雪娥 | |
| | 14:00-15:00 | 5 認識雙殊生(資優學障) | 張菀芹/李雪娥 | |
| | 15:00-16:00 | 6 認識雙殊生(資優學障) | 張菀芹/李雪娥 | |

*學員自行攜帶：請學員攜帶筆電或平板。

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中小健教

召集人：李鍾宜

6 月 22 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 | TPACK 課程： 雙語與科技數位的交響曲 | 李鍾宜/李慧娟 | |
| | 10:50-11:50 | 2 | TPACK 課程： 雙語與科技數位的交響曲 | 李鍾宜/李慧娟 | |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 | TPACK 課程： 雙語與科技數位的交響曲 | 李鍾宜/李慧娟 | |
| | 13:50-14:50 | 4 | 人體奧秘大蒐奇 | 莊昀羲/邵思瑀 | |
| | 14:50-15:50 | 5 | 人體奧秘大蒐奇 | 莊昀羲/邵思瑀 | |
| | 15:50-16:50 | 6 | 人體奧秘大蒐奇 | 莊昀羲/邵思瑀 | |

6 月 23 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 | Using Board Games for Bilingual Education 當桌遊融入雙語教學 | 邵思瑀/李鍾宜 | |
| | 10:00-11:00 | 2 | Using Board Games for Bilingual Education 當桌遊融入雙語教學 | 邵思瑀/李鍾宜 | |
| | 11:00-12:00 | 3 | Using Board Games for Bilingual Education 當桌遊融入雙語教學 | 邵思瑀/李鍾宜 | |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 | 關『健』食『科』 | 李慧娟/莊昀羲 | |
| | 14:00-15:00 | 5 | 關『健』食『科』 | 李慧娟/莊昀羲 | |
| | 15:00-16:00 | 6 | 關『健』食『科』 | 李慧娟/莊昀羲 | |

*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)

113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」台中場

班別：國中小體育

召集人：洪韻茹

6 月 22 日(六)

| 時段/堂 | | 課程介紹 | 講師/助理講師 |
|------|-------------|-------------------------|---------|
| 上午 | 09:50-10:50 | 1 TPACK 課程：數位載具應用說明與介紹 | 洪韻茹/楊幸鈞 |
| | 10:50-11:50 | 2 TPACK 課程：數位載具應用課程架構共備 | 侯彥廷/黃正杰 |
| 下午 | 12:50-13:50 | 3 素養導向教學以始為終課程建構 | 王信凱/謝玉姿 |
| | 13:50-14:50 | 4 素養導向教學設計與評量檢核共備 | 洪韻茹/楊幸鈞 |
| | 14:50-15:50 | 5 各小組教學設計模擬試作與修正 | 侯彥廷/黃正杰 |
| | 15:50-16:50 | 6 各小組課程共備具象化產出 | 王信凱/謝玉姿 |

6 月 23 日(日)

| 時段/堂 | | 課程介紹 | 講師/助理講師 |
|------|-------------|------------------------|---------|
| 上午 | 09:00-10:00 | 1 TPACK 課程：數位檢核與評量操作應用 | 謝玉姿/王信凱 |
| | 10:00-11:00 | 2 第一組課程試教實作與再共備 | 黃正杰/侯彥廷 |
| | 11:00-12:00 | 3 第二組課程試教實作與再共備 | 楊幸鈞/洪韻茹 |
| 下午 | 13:00-14:00 | 4 第三組課程試教實作與再共備 | 謝玉姿/王信凱 |
| | 14:00-15:00 | 5 第四組課程試教實作與再共備 | 黃正杰/侯彥廷 |
| | 15:00-16:00 | 6 第五組課程試教實作與再共備 | 楊幸鈞/洪韻茹 |

*學員自行攜帶：請穿著適合實作運動服裝、鞋，替換服、環保水壺、毛巾、請攜帶個人平板為宜（預先下載 Canva 與 Padlet 軟體）。