

<b>2024 夢 N 屏東場</b>	<b>本場研習延期辦理</b>
研習日期	113. 4. 20 (六) - 113. 4. 21 (日)
研習地點	屏東縣立大同高級中學 (地址：屏東縣屏東市和平路 429 號)
實施計畫	點選左邊欄框「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：屏東縣政府教育處 協辦單位：國立臺中教育大學 承辦學校：屏東縣立大同高級中學
課程資訊	詳見下各班課程表

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國小國語 A

召集人：陳麗雲

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	打造語文教學免疫力～教學評三位一體	陳麗雲/陳佳釗
	10:50-11:50	2	五大文本示例與討論	陳麗雲/邱怡菁
下午	12:50-13:50	3	五大文本示例與討論	陳麗雲/林子弘
	13:50-14:50	4	五大文本示例與討論	陳麗雲/林子弘
	14:50-15:50	5	詩歌賞析與教學	林子弘/陳麗雲
	15:50-16:50	6	詩歌賞析與教學	林子弘/邱怡菁

4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	<b>TPACK</b> ：用數位工具活化聽說讀寫	陳佳釗/林子弘
	10:00-11:00	2	<b>TPACK</b> ：用數位工具活化聽說讀寫	陳佳釗/劉怡伶
	11:00-12:00	3	<b>TPACK</b> ：用數位工具活化聽說讀寫	陳佳釗/劉怡伶
下午	13:00-14:00	4	多文本閱讀	林用正/邱怡菁
	14:00-15:00	5	多文本閱讀	林用正/邱怡菁
	15:00-16:00	6	多文本閱讀	林用正/邱怡菁

\*學員自行攜帶：電腦、國語課本和習作

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國小國語 B 召集人：林用正

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	詩歌賞析與教學	林子弘/林用正
	10:50-11:50	2	詩歌賞析與教學	林子弘/林用正
下午	12:50-13:50	3	多文本閱讀教學	林用正/劉怡伶
	13:50-14:50	4	多文本閱讀教學	林用正/劉怡伶
	14:50-15:50	5	多文本閱讀教學	林用正/劉怡伶
	15:50-16:50	6	打造語文教學免疫力～教學評三位一體	陳麗雲/陳佳釗

4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	五大文本示例與討論	陳麗雲/邱怡菁
	10:00-11:00	2	五大文本示例與討論	陳麗雲/邱怡菁
	11:00-12:00	3	五大文本示例與討論	陳麗雲/邱怡菁
下午	13:00-14:00	4	<b>TPACK</b> ：用數位工具活化聽說讀寫	陳佳釗/劉怡伶
	14:00-15:00	5	<b>TPACK</b> ：用數位工具活化聽說讀寫	陳佳釗/劉怡伶
	15:00-16:00	6	<b>TPACK</b> ：用數位工具活化聽說讀寫	陳佳釗/劉怡伶

\*學員自行攜帶：電腦、國語課本和習作

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國小國語 MAPS

召集人：李笙帆

4 月 20 日(六)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	一點就亮-文本分析心智圖	李笙帆/洪品薇
	10:50-11:50	2	一點就亮-文本分析心智圖	李笙帆/洪品薇
下午	12:50-13:50	3	一點就亮-文本分析心智圖	李笙帆/洪品薇
	13:50-14:50	4	TPACK 課程:一問就通-提問設計理脈絡	洪品薇/郭富華
	14:50-15:50	5	TPACK 課程:一問就通-提問設計理脈絡	洪品薇/郭富華
	15:50-16:50	6	TPACK 課程:一問就通-提問設計理脈絡	洪品薇/丁思與

4 月 21 日(日)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	一寫就順-挑戰讀寫真輕鬆	郭富華/丁思與
	10:00-11:00	2	一寫就順-挑戰讀寫真輕鬆	郭富華/丁思與
	11:00-12:00	3	一寫就順-挑戰讀寫真輕鬆	郭富華/郭富華
下午	13:00-14:00	4	一網打盡-科技融入展能趣	丁思與/李笙帆
	14:00-15:00	5	一網打盡-科技融入展能趣	丁思與/李笙帆
	15:00-16:00	6	一網打盡-科技融入展能趣	丁思與/李笙帆

**\*學員自行攜帶：**

1. IPAD(有觸碰筆可以攜帶)，請先安裝 Keynote、Numbers 和 Xmind
2. 筆記本
3. 書寫工具

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國小英文

召集人：蕭凱元

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	開啟英語教師的多重宇宙:英語教學 X 國際教育	葉怡美/蕭凱元
	10:50-11:50	2	開啟英語教師的多重宇宙:英語教學 X 國際教育	葉怡美/蕭凱元
下午	12:50-13:50	3	開啟英語教師的多重宇宙:英語教學 X 國際教育	葉怡美/蕭凱元
	13:50-14:50	4	TPACK 課程:當 AI 遇上 TPACK:高效能英語教學備課術	林加振/黃慧麗
	14:50-15:50	5	TPACK 課程:當 AI 遇上 TPACK:高效能英語教學備課術	林加振/黃慧麗
	15:50-16:50	6	TPACK 課程:當 AI 遇上 TPACK:高效能英語教學備課術	林加振/黃慧麗

4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	十年夢，英師魂：小英法寶任你通	蕭凱元/林加振
	10:00-11:00	2	十年夢，英師魂：小英法寶任你通	蕭凱元/林加振
	11:00-12:00	3	十年夢，英師魂：小英法寶任你通	蕭凱元/林加振
下午	13:00-14:00	4	No-pre / Low-pre ESL English Learning Activities	黃慧麗/葉怡美
	14:00-15:00	5	No-pre / Low-pre ESL English Learning Activities	黃慧麗/葉怡美
	15:00-16:00	6	No-pre / Low-pre ESL English Learning Activities	黃慧麗/葉怡美

\*學員自行攜帶：平板

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國小數學 A

召集人：陳雯雯

4 月 20 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
下午	12:50-13:50	3	低年級數學有效教學實務分享	王芊懿/林敬修
	13:50-14:50	4	小一數學國，起步走	陳雯雯/謝千慧
	14:50-15:50	5	小一數學國，起步走	陳雯雯/許扶堂
	15:50-16:50	6	高年級數學有效教學實務分享	許扶堂/陳秀綿

4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	運用數位工具提升「說數學」成效	謝千慧/陳雯雯
	10:00-11:00	2	運用數位工具提升「說數學」成效	謝千慧/陳雯雯
	11:00-12:00	3	112 學年學力檢測試題解析	陳秀綿/許扶堂
下午	13:00-14:00	4	T-PACK: 用 I 說數學	林敬修/王芊懿
	14:00-15:00	5	T-PACK: 用 I 說數學	林敬修/王芊懿
	15:00-16:00	6	T-PACK: 用 I 說數學	林敬修/王芊懿

\*學員自行攜帶：自備 ipad

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國小數學 B

召集人：阮正誼

4 月 20 日(六)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	紅綠燈	蘇崇賢/楊雅芬
	10:50-11:50	2	好喝的果汁	楊雅芬/阮正誼
下午	12:50-13:50	3	周長與面積	楊雅芬/阮正誼
	13:50-14:50	4	數學五子棋	蘇崇賢/阮正誼
	14:50-15:50	5	相差有多少	阮正誼/楊雅芬
	15:50-16:50	6	相差有多少	阮正誼/蘇崇賢

4 月 21 日(日)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	形以類聚	楊雅芬/阮正誼
	10:00-11:00	2	形以類聚	楊雅芬/阮正誼
	11:00-12:00	3	水果新樂園	蘇崇賢/阮正誼
下午	13:00-14:00	4	TPACK 課程:數學軟件平台 mathigon 實作	阮正誼/蘇崇賢
	14:00-15:00	5	TPACK 課程:數學軟件平台 mathigon 實作	楊雅芬/阮正誼
	15:00-16:00	6	TPACK 課程:數學軟件平台 mathigon 實作	蘇崇賢/阮正誼

\*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」屏東場

班別：國小自然

召集人：李妙瑟

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	讀+科學 TPACK(一)	胡秀芳/李妙瑟
	10:50-11:50	2	讀+科學 TPACK(二)	胡秀芳/楊世昌
下午	12:50-13:50	3	讀+科學 TPACK(三)	胡秀芳/翁秀玉
	13:50-14:50	4	科技 pad 科學素養雄速配_生鏽單元教學應用分享	楊世昌/胡秀芳
	14:50-15:50	5	聲音看得見_聲光動動杯製作和教學應用(一)	楊世昌/李妙瑟
	15:50-16:50	6	聲音看得見_聲光動動杯製作和教學應用(二)	楊世昌/翁秀玉

4 月 21 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-誰是酸鹼指示劑數位教學體驗(一)	翁秀玉/李妙瑟
	10:00-11:00	2	TPACK 課程-誰是酸鹼指示劑數位教學體驗(二)	翁秀玉/李妙瑟
	11:00-12:00	3	TPACK 課程-酸鹼單元評量~Blooket 及聲音單元~光碟笛	翁秀玉/楊世昌
下午	13:00-14:00	4	電磁鐵-食譜式與探究教學的分析	李妙瑟/楊世昌
	14:00-15:00	5	電磁鐵-探究體驗(一)	李妙瑟/翁秀玉
	15:00-16:00	6	電磁鐵-探究體驗(二)	李妙瑟/翁秀玉

\*學員自行攜帶：平板或筆電、剪刀、翠蘆莉花朵(家裡或附近有的話，請幫忙採集，

第二天上課帶來)、3 號電池\*2 顆、單顆電池盒\*1 個、雙顆電池盒\*1 個



# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國小社會 召集人：蔡丞庭、張崑崙

4 月 20 日(六) 主題:數位協力, 素養同行~社會領域探究與實作之單元案例設計(上)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	當數位遇上素養~從 WHY、WHAT 談起	洪夢華/蔡丞庭
	10:50-11:50	2	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/張崑崙
下午	12:50-13:50	3	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)	蔡丞庭/張崑崙
	13:50-14:50	4	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	張崑崙/張雅焄
	14:50-15:50	5	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/ 蔡丞庭
	15:50-16:50	6	主題統整示例~促進探究與實作之主題統整課程案例解析	洪夢華/張雅焄

4 月 21 日(日) 主題:數位協力, 素養同行~~社會領域探究與實作之單元案例設計(下)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	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
	10:00-11:00	2	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	蔡丞庭/張崑崙
	11:00-12:00	3	分組實作~規劃善用數位工具促進單元之探究與實作課例	張崑崙/蔡丞庭
下午	13:00-14:00	4	分組實作~概述數位工具的運用, 檢核評估數位工具的效益	張雅焄/張崑崙
	14:00-15:00	5	綜整檢核~數位融入促進探究與實作、達成素養導向的關聯	蔡丞庭/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/張崑崙

\*學員自行攜帶：112 下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」屏東場

班別：國中國文

召集人：柯潔茹

4 月 20 日（六）

時段 / 堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50~10:50	1	閱讀理解策略教學：What, Why & How	陸怡琮 / 黃玠源
	10:50~11:50	2	閱讀理解策略教學：What, Why & How	陸怡琮 / 柯潔茹
下午	12:50~13:50	3	摘要策略與會考：減 C 必備利器	林倖微 / 黃小宜
	13:50~14:50	4	摘要策略的文本教學	林倖微 / 黃小宜
	14:50~15:50	5	TPACK 課程：摘要策略教學示例&實作	黃小宜 / 林倖微
	15:50~16:50	6	TPACK 課程：摘要策略實作	黃小宜 / 林倖微

4 月 21 日（日）

時段 / 堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00~10:00	1	推論策略與會考：搶 A 練精熟	柯潔茹 / 林倖微
	10:00~11:00	2	TPACK 課程：推論策略的教學示例	柯潔茹 / 林倖微
	11:00~12:00	3	TPACK 課程：推論策略實作	柯潔茹 / 黃小宜
下午	13:00~14:00	4	新詩的文本分析	黃玠源 / 柯潔茹
	14:00~15:00	5	新詩的教學示例	黃玠源 / 柯潔茹
	15:00~16:00	6	新詩教學實踐力	黃玠源 / 黃小宜

\*請學員自行攜帶：

1. 文具。
2. 筆記型電腦或平板。

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國中英語

召集人：丘麗英

4 月 20 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-『英文』尬『數位』蹦出新滋味	鄭心郁/彭昌輝
	10:50-11:50	2	TPACK 課程-『英文』尬『數位』蹦出新滋味	鄭心郁/彭昌輝
下午	12:50-13:50	3	TPACK 課程-『英文』尬『數位』蹦出新滋味	鄭心郁/彭昌輝
	13:50-14:50	4	AIGC 基本概念	桑愷婕/丘麗英
	14:50-15:50	5	AIGC 教學與評量應用	桑愷婕/丘麗英
	15:50-16:50	6	AIGC 教學與評量實作	桑愷婕/丘麗英

4 月 21 日(日)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	SDGs 一起繪永續	彭昌輝/鄭心郁
	10:00-11:00	2	SDGs 一起繪永續	彭昌輝/鄭心郁
	11:00-12:00	3	SDGs 一起繪永續	彭昌輝/鄭心郁
下午	13:00-14:00	4	國際網路交流平台註冊與實務運用	丘麗英/桑愷婕
	14:00-15:00	5	國際網路交流平台註冊與實務運用	丘麗英/桑愷婕
	15:00-16:00	6	國際網路交流平台註冊與實務運用	丘麗英/桑愷婕

\*學員自行攜帶：

筆電、延長線

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國中數學

召集人：黃俊翔

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	課程的結構與脈絡-以二次函數為例	林玉君/黃俊翔
	10:50-11:50	2	課程的結構與脈絡-以二次函數為例	林玉君/黃俊翔
下午	12:50-13:50	3	課程的結構與脈絡-以二次函數為例	林玉君/黃俊翔
	13:50-14:50	4	TPACK 課程-二次函數與資訊的結合-GGB	黃俊翔/林玉君
	14:50-15:50	5	TPACK 課程-二次函數與資訊的結合-GGB	黃俊翔/林玉君
	15:50-16:50	6	TPACK 課程-二次函數與資訊的結合-GGB	黃俊翔/林玉君

4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	課程的結構與脈絡-以三角形全等為例	林玉君/詹雯琦
	10:00-11:00	2	課程的結構與脈絡-以三角形全等為例	林玉君/詹雯琦
	11:00-12:00	3	課程的結構與脈絡-以三角形全等為例	林玉君/詹雯琦
下午	13:00-14:00	4	數學教學簡報-AMA 的融入與應用	詹雯琦/林玉君
	14:00-15:00	5	數學教學簡報-AMA 的融入與應用	詹雯琦/林玉君
	15:00-16:00	6	數學教學簡報-AMA 的融入與應用	詹雯琦/林玉君

\*學員自行攜帶：Microsoft 筆電

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國中自然 召集人：邱彥文

4 月 20 日(六)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	好好做實驗（八年級）：課程實作與討論	張麗莉/邱彥文
	10:50-11:50	2	好好做實驗（八年級）：課程實作與討論	張麗莉/何莉芳
下午	12:50-13:50	3	好好做實驗（八年級）：課程實作與討論	張麗莉/何憶婷
	13:50-14:50	4	好好做實驗（九年級）：課程實作與討論	張麗莉/邱彥文
	14:50-15:50	5	好好做實驗（九年級）：課程實作與討論	張麗莉/何莉芳
	15:50-16:50	6	好好做實驗（九年級）：課程實作與討論	張麗莉/何憶婷

4 月 21 日(日)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	會考成績分析與減C策略	何憶婷/邱彥文
	10:00-11:00	2	會考成績分析與減C策略	何憶婷/何莉芳
	11:00-12:00	3	會考成績分析與減C策略	何憶婷/張麗莉
下午	13:00-14:00	4	TPACK課程：數位科技融入自然科教學	何莉芳/張麗莉
	14:00-15:00	5	TPACK課程：數位科技融入自然科教學	何莉芳/何憶婷
	15:00-16:00	6	TPACK課程：數位科技融入自然科教學	何莉芳/邱彥文

\*學員自行攜帶：數位載具

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國中社會

召集人：方建欽

4 月 20 日(六)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	暖身活動	阮郁婷/方建欽
	10:50-11:50	2	議題式社會科教學實作體驗	方建欽/阮郁婷
下午	12:50-13:50	3	議題式社會科教學實作體驗	方建欽/阮郁婷
	13:50-14:50	4	TPACK-歷史動滋動滋	蔡宜岑/彭心儀
	14:50-15:50	5	TPACK-歷史動滋動滋	蔡宜岑/彭心儀
	15:50-16:50	6	TPACK-歷史動滋動滋	蔡宜岑/彭心儀

4 月 21 日(日)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	心之谷-公民拚研拚研	彭心儀/蔡宜岑
	10:00-11:00	2	心之谷-公民拚研拚研	彭心儀/蔡宜岑
	11:00-12:00	3	心之谷-公民拚研拚研	彭心儀/蔡宜岑
下午	13:00-14:00	4	議題式社會科教學實作體驗	方建欽/阮郁婷
	14:00-15:00	5	地理卡滋卡滋	阮郁婷/方建欽
	15:00-16:00	6	地理卡滋卡滋	阮郁婷/方建欽

\*學員自行攜帶：建議攜帶筆電或平板電腦以利資料查詢與成果產出。

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：國中綜合

召集人：辛靜玫

4 月 20 日(六)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	TPACK:綜口味●AI 滋味:台式特製沙拉-酸の味	辛靜玫/陳馨怡
	10:50-11:50	2	TPACK:綜口味●AI の味:台式特製沙拉-酸の味	辛靜玫/陳馨怡
下午	12:50-13:50	3	TPACK:綜口味●AI の味:台式特製沙拉-酸の味	辛靜玫/陳馨怡
	13:50-14:50	4	綜口味●AI の味:港式鴛鴦撈丁-鹹の味	李明翰/黃麗凰
	14:50-15:50	5	綜口味●AI の味:港式鴛鴦撈丁-鹹の味	李明翰/黃麗凰
	15:50-16:50	6	綜口味●AI の味:港式鴛鴦撈丁-鹹の味	李明翰/黃麗凰

4 月 21 日(日)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	綜口味●AI の味:美式未來派-甜の味	陳馨怡/李明翰
	10:00-11:00	2	綜口味●AI の味:美式未來派-甜の味	陳馨怡/李明翰
	11:00-12:00	3	綜口味●AI の味:美式未來派-甜の味	陳馨怡/李明翰
下午	13:00-14:00	4	綜口味●AI の味:生涯特調雞尾酒-微醺の味	黃麗凰/辛靜玫
	14:00-15:00	5	綜口味●AI の味:生涯特調雞尾酒-微醺の味	黃麗凰/辛靜玫
	15:00-16:00	6	綜口味●AI の味:生涯特調雞尾酒-微醺の味	黃麗凰/辛靜玫

\*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」屏東場

班別：國中小音樂 召集人：王美善

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	雙語音樂：音樂術語篇	王美善/方美霞
	10:50-11:50	2	雙語音樂：音樂術語篇	王美善/方美霞
下午	12:50-13:50	3	雙語音樂：國小中低年級篇	李佳馨/王美善
	13:50-14:50	4	雙語音樂：國小中低年級篇	李佳馨/王美善
	14:50-15:50	5	雙語音樂：國小高年級篇	張馨方/王美善
	15:50-16:50	6	雙語音樂：國小高年級篇	張馨方/王美善

4 月 21 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：兩隻左手彈鋼琴	方美霞/王美善
	10:00-11:00	2	TPACK 課程：兩隻左手彈鋼琴	方美霞/王美善
	11:00-12:00	3	TPACK 課程：兩隻左手彈鋼琴	方美霞/李佳馨
下午	13:00-14:00	4	雙語音樂：國中篇	王美善/李佳馨
	14:00-15:00	5	雙語音樂：國中篇	王美善/方美霞
	15:00-16:00	6	雙語音樂：課程發想	王美善/方美霞

\*學員自行攜帶：



# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：視覺藝術

召集人：李恒

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	破冰活動	饒秀娟/饒詠婷
	10:50-11:50	2	即刻影像剪輯力 (T-PACK)	饒詠婷/李 恒
下午	12:50-13:50	3	佈局空間-點出空間透視眉角	饒秀娟/曾麗娟
	13:50-14:50	4	布可思議-不織布拚縫造鎮	曾麗娟/饒秀娟
	14:50-15:50	5	布可思議-不織布拚縫造鎮	曾麗娟/饒秀娟
	15:50-16:50	6	布可思議-不織布拚縫造鎮	曾麗娟/饒秀娟

4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	織出文化-織造原住民神話動物	李 恒/曾麗娟
	10:00-11:00	2	織出文化-織造原住民神話動物	李 恒/曾麗娟
	11:00-12:00	3	織出文化-織造原住民神話動物	李 恒/曾麗娟
下午	13:00-14:00	4	即刻影像剪輯力 (T-PACK)	饒詠婷/李 恒
	14:00-15:00	5	即刻影像剪輯力 (T-PACK)	饒詠婷/李 恒
	15:00-16:00	6	成果發表	饒秀娟/饒詠婷

\*學員自行攜帶：

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：表演藝術

召集人：沈邑蓆

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	小美人魚的四維八得(第一維:展現性)	謝志沛/武君怡
	10:50-11:50	2	小美人魚的四維八得(第一維:展現性)	謝志沛/武君怡
下午	12:50-13:50	3	小美人魚的四維八得(第一維:展現性)	謝志沛/武君怡
	13:50-14:50	4	小美人魚的四維八得(第二維:思考性)	沈邑蓆/張晨昕
	14:50-15:50	5	小美人魚的四維八得(第二維:思考性)	沈邑蓆/張晨昕
	15:50-16:50	6	小美人魚的四維八得(第二維:思考性)	沈邑蓆/張晨昕

4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	小美人魚的四維八得(第三維:感受性)	武君怡/沈邑蓆
	10:00-11:00	2	小美人魚的四維八得(第三維:感受性)	武君怡/沈邑蓆
	11:00-12:00	3	小美人魚的四維八得(第三維:感受性)	武君怡/沈邑蓆
下午	13:00-14:00	4	TPACK 課程 小美人魚的四維八得(第四維:未來性)	張晨昕/謝志沛
	14:00-15:00	5	TPACK 課程： 小美人魚的四維八得(第四維:未來性)	張晨昕/謝志沛
	15:00-16:00	6	TPACK 課程： 小美人魚的四維八得(第四維:未來性)	張晨昕/謝志沛

\*學員自行攜帶：ipad、筆電等電子載具，避免使用手機，穿輕便褲裝、提前閱讀小美人魚的故事或文本

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：閱讀 SONG 讀

召集人：吳昌諭

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	有感的現代詩讀寫策略	曾期星/吳昌諭
	10:50-11:50	2	有感的現代詩讀寫策略	曾期星/吳昌諭
下午	12:50-13:50	3	有故事的人-有感敘事表達	吳昌諭/楊朝淵
	13:50-14:50	4	有故事的人-有感敘事表達	吳昌諭/楊朝淵
	14:50-15:50	5	TPACK：科技 x 閱讀 x 有感 x 素養	黃浩勳/劉美娜
	15:50-16:50	6	TPACK：科技 x 閱讀 x 有感 x 素養	黃浩勳/劉美娜

4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	TPACK：跨科課程設計—以科技工具備課為例	宋怡慧/曾期星
	10:00-11:00	2	跨科課程設計—以實體九宮格為例	宋怡慧/曾期星
	11:00-12:00	3	如何打造教學/評量設計的「思鎖」🔒	楊朝淵/宋怡慧
下午	13:00-14:00	4	如何打造教學/評量設計的「思鎖」🔒	楊朝淵/宋怡慧
	14:00-15:00	5	會考寫作停看聽	劉美娜/黃浩勳
	15:00-16:00	6	會考寫作停看聽	劉美娜/黃浩勳

\*學員自行攜帶：

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：聽說讀寫有策略

召集人：陳欣希

4 月 20 日(六)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	一舉數得的開場活動：你+你+我=我們	陳欣希/邱孟月
	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/劉春纓
下午	12:50-13:50	3		陳欣希/謝瑩臻
	13:50-14:50	4	TPACK 示例 (課程名稱, 適合年段, 課程特色)	陳欣希/黃偉菖
	14:50-15:50	5	我的成長故事, 低, 繪本+感謝+IPAD 備忘錄 探索工作大未來, 中, 報紙+自我提問+	陳欣希/邱孟月
	15:50-16:50	6	keynote 好書推薦, 高、國, 文章+google 表單+Padlet	陳欣希/劉春纓

4 月 21 日(日)

時段/堂			課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	快問快答：閱讀推動的困擾及可能的因應方式	陳欣希/謝瑩臻
	10:00-11:00	2	閱讀→實作→分享→規劃→實踐→分享	陳欣希/黃偉菖
	11:00-12:00	3		陳欣希/邱孟月
下午	13:00-14:00	4	設計可愛有用的閱讀紀錄卡 / 紀錄單	陳欣希/劉春纓
	14:00-15:00	5		陳欣希/謝瑩臻
	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/黃偉菖

\*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」屏東場

班別：國中小科技

召集人：陳青鴻

## 4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
上午	09:50~10:50	1 科技教育與數位教學的拉扯-國小資訊教師面臨的困境	徐吉德/陳青鴻
	10:50~11:50	2 科技教育與數位教學的拉扯-國小資訊教師面臨的困境	徐吉德/陳青鴻
下午	12:50~13:50	3 科技教育與數位教學的拉扯-國小資訊教師面臨的困境	徐吉德/陳青鴻
	13:50~14:50	4 TPACK 課程：數位窗花設計-micro:bit 與 loilonote	王昭欽/陳青鴻
	14:50~15:50	5 TPACK 課程：數位窗花設計-micro:bit 與 loilonote	王昭欽/陳青鴻
	15:50~16:50	6 TPACK 課程：數位窗花設計-micro:bit 與 loilonote	王昭欽/陳青鴻

## 4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00~10:00	1 七年級生活科技-機構玩具筆筒	賴旭婕/陳青鴻
	10:00~11:00	2 七年級生活科技-機構玩具筆筒	賴旭婕/陳青鴻
	11:00~12:00	3 七年級生活科技-機構玩具筆筒	賴旭婕/陳青鴻
下午	13:00~14:00	4 史上最豐富的 AI 課程分享+實作，用這個好了	林信廷/陳青鴻
	14:00~15:00	5 史上最豐富的 AI 課程分享+實作，用這個好了	林信廷/陳青鴻
	15:00~16:00	6 史上最豐富的 AI 課程分享+實作，用這個好了	林信廷/陳青鴻

\*學員自行攜帶：

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：特殊教育(融合) 召集人：劉佳玲 謝昇霖

4 月 20 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	「有生命的漢字」部件意義化教學法	李雪娥/謝昇霖
	10:50-11:50	2	「有生命的漢字」部件意義化教學法	李雪娥/謝昇霖
下午	12:50-13:50	3	「有生命的漢字」部件意義化教學法	李雪娥/謝昇霖
	13:50-14:50	4	「有生命的漢字」部件意義化教學法	李雪娥/劉佳玲
	14:50-15:50	5	「有生命的漢字」部件意義化教學法	李雪娥/劉佳玲
	15:50-16:50	6	「有生命的漢字」部件意義化教學法	李雪娥/劉佳玲

4 月 21 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	利用科技打造適性化的個別課程	林俞君/蔡忠霖
	10:00-11:00	2	利用科技打造適性化的個別課程	林俞君/蔡忠霖
	11:00-12:00	3	利用科技打造適性化的個別課程	林俞君/蔡忠霖
下午	13:00-14:00	4	TPACK 課程：利用科技打造適性化的個別課程	林俞君/蔡忠霖
	14:00-15:00	5	TPACK 課程：利用科技打造適性化的個別課程	林俞君/蔡忠霖
	15:00-16:00	6	TPACK 課程：利用科技打造適性化的個別課程	林俞君/蔡忠霖

\*學員自行攜帶：可以攜帶平板或自己教學用的筆電

# 113 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」屏東場

班別：體育班

召集人：蔡立偉

4 月 20 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\田珮甄
	10:50-11:50	2	TPACK 課程：數位載具應用課程架構共備	蔡立偉\阮亮諭
下午	12:50-13:50	3	素養導向教學以始為終課程建構	王信凱\呂亦航
	13:50-14:50	4	素養導向教學設計與評量檢核共備	洪韻茹\田珮甄
	14:50-15:50	5	各小組教學設計模擬試作與修正	蔡立偉\阮亮諭
	15:50-16:50	6	各小組課程共備具象化產出	王信凱\呂亦航

4 月 21 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	呂亦航\王信凱
	10:00-11:00	2	第一組課程試教實作與再共備	阮亮諭\蔡立偉
	11:00-12:00	3	第二組課程試教實作與再共備	田珮甄\洪韻茹
下午	13:00-14:00	4	第三組課程試教實作與再共備	呂亦航\王信凱
	14:00-15:00	5	第四組課程試教實作與再共備	阮亮諭\蔡立偉
	15:00-16:00	6	第五組課程試教實作與再共備	田珮甄\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，並攜帶個人平板（請預先下載 Canva 與 Padlet 軟體）。