

2023 夢 N 南投場	本場研習延期辦理
研習日期	112. 08. 21(一)-112. 08. 22(二)
研習地點	國立暨南國際大學（地址：南投縣埔里鎮大學路1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：南投縣政府教育局／南投縣政府。</p> <p>協辦單位：國立臺中教育大學。</p> <p>承辦學校：南投縣立大成國民中學。</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」南投場

班別：國中國文

召集人：柯潔茹

## 8 月 21 日(一)

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/柯潔茹
	10:50-11:50	2	閱讀理解策略教學：What, Why, &How	陸怡琮/林倖微
下午	12:50-13:50	3	文本分析三部曲：備課基本功	柯潔茹/黃小宜
	13:50-14:50	4	文本分析三部曲：備課基本功	柯潔茹/黃小宜
	14:50-15:50	5	摘要策略與會考：減 C 必備利器	林倖微/官意千
	15:50-16:50	6	摘要策略的教學示例(一)	林倖微/官意千

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	摘要策略的教學示例(二)	林倖微/官意千
	10:00-11:00	2	摘要策略實作	官意千/黃小宜
	11:00-12:00	3	推論策略與會考：搶 A 練精熟	柯潔茹/許力云
下午	13:00-14:00	4	推論策略的教學示例(一)	柯潔茹/許力云
	14:00-15:00	5	推論策略的教學示例(二)	柯潔茹/許力云
	15:00-16:00	6	推論策略實作	許力云/黃小宜

\*學員自行攜帶：

1. 現場需有網路，或是能使用自己的手機進行熱點分享。
2. 文具及筆電或平板。
3. 使用 APP：Padlet / Jamboard

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國中數學

召集人：程瑋翔

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	主題：數位與數學的結合 1. 數位融入改變了課堂甚麼。	黃俊翔/陳泓擘
	10:50-11:50	2	2. 數位軟體在數學課堂上的應用-從 GGB 講起	黃俊翔/陳泓擘
下午	12:50-13:50	3	2. 數位軟體在數學課堂上的應用-從 GGB 講起	黃俊翔/陳泓擘
	13:50-14:50	4	MAKAR 領你進入元宇宙： 1. 平台認識與專案體驗 2. AR 空間辨識、AR 圖像辨識	陳泓擘/高抬主
	14:50-15:50	5	3. PowerPoint 與素材製作 4. AR 問答機制設計	陳泓擘/高抬主
	15:50-16:50	6	5. AR 專案設計與 QA	陳泓擘/高抬主

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	ChatGPT 課程設計應用	程瑋翔/蘇漢哲
	10:00-11:00	2	ChatGPT 課程遊戲化設計	程瑋翔/蘇漢哲
	11:00-12:00	3	ChatGPT 生成藝術應用	程瑋翔/蘇漢哲
下午	13:00-14:00	4	科技幫很大-TPACK 教案	蘇漢哲/程瑋翔
	14:00-15:00	5	科技幫很大-科技玩數學魔數	蘇漢哲/程瑋翔
	15:00-16:00	6	科技幫很大-改善數學教學的科技工具	蘇漢哲/程瑋翔

\*學員自行攜帶：電腦請先進行 MAKAR 下載並安裝：<https://www.makerar.com/download>，

請準備一個 GMAIL 帳號。行動載具(手機或平板)，請先下載 MAKAR APP。

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國中英語

召集人：楊雨庭

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	口說教學與評量設計	許綉敏/楊雨庭
	10:50-11:50	2	口說教學與評量設計	許綉敏/楊雨庭
下午	12:50-13:50	3	口說教學與評量設計	許綉敏/楊雨庭
	13:50-14:50	4	AI 助攻，素養命題更輕鬆!	桑愷婕/鄭心郁
	14:50-15:50	5	AI 助攻，素養命題更輕鬆!	桑愷婕/鄭心郁
	15:50-16:50	6	AI 助攻，素養命題更輕鬆!	桑愷婕/鄭心郁

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	數位協力「英」起 GO	鄭心郁/桑愷婕
	10:00-11:00	2	數位協力「英」起 GO	鄭心郁/桑愷婕
	11:00-12:00	3	數位協力「英」起 GO	鄭心郁/桑愷婕
下午	13:00-14:00	4	SET 好的英語學習扶助教材教法	莊筱芸/楊雨庭
	14:00-15:00	5	SET 好的英語學習扶助教材教法	莊筱芸/楊雨庭
	15:00-16:00	6	SET 好的英語學習扶助教材教法	莊筱芸/楊雨庭

\*學員自行攜帶：

1. 筆電及行動載具(手機或平板)。
2. 行動電源、充電器及延長線。
3. 新學年度版本教材(紙本或電子檔)。

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國中自然

召集人：簡上文

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	自然科會考分析與應試策略	許秀貴/簡上文
	10:50-11:50	2	自然科會考分析與應試策略	許秀貴/簡上文
下午	12:50-13:50	3	PhET 平台利用和探究~原子結構	許秀貴/黃唯芯
	13:50-14:50	4	PhET 平台利用和探究~原子結構	許秀貴/黃唯芯
	14:50-15:50	5	cosci 平台利用和探究~面面距到	吳宛如/陳佩琪
	15:50-16:50	6	cosci 平台利用和探究~面面距到	吳宛如/陳佩琪

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	數位融入實驗課~課程設計	吳宛如/陳佩琪
	10:00-11:00	2	數位融入實驗課~課程設計	吳宛如/陳佩琪
	11:00-12:00	3	數位載具結合顯微鏡實作課程(學習吧)	黃唯芯/簡上文
下午	13:00-14:00	4	數位載具結合顯微鏡實作課程(學習吧)	黃唯芯/簡上文
	14:00-15:00	5	Lumio/Quizizz 教學應用	黃唯芯/許秀貴
	15:00-16:00	6	Lumio/Quizizz 教學應用	黃唯芯/許秀貴

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國中綜合

召集人：詹禮禎、洪子涵

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	旅程開始—佛德波西絲國食品加工重鎮	趙宥晴/陳彥樺
	10:50-11:50	2	旅程開始—佛德波西絲國食品加工重鎮	趙宥晴/陳彥樺
下午	12:50-13:50	3	旅程開始—佛德波西絲國食品加工重鎮	趙宥晴/陳彥樺
	13:50-14:50	4	穩定巡航模式—開啟飛行 MAPS	王政忠/詹禮禎
	14:50-15:50	5	穩定巡航模式—開啟飛行 MAPS	王政忠/詹禮禎
	15:50-16:50	6	穩定巡航模式—開啟飛行 MAPS	王政忠/江彧璇

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	升空高飛—夢想國生涯之塔	江彧璇/詹禮禎
	10:00-11:00	2	升空高飛—夢想國生涯之塔	江彧璇/詹禮禎
	11:00-12:00	3	升空高飛—夢想國生涯之塔	江彧璇/詹禮禎
下午	13:00-14:00	4	過境加油—動物森之國	陳彥樺/趙宥晴
	14:00-15:00	5	過境加油—動物森之國	陳彥樺/趙宥晴
	15:00-16:00	6	過境加油—動物森之國	陳彥樺/趙宥晴

\*學員自行攜帶：

1. 載具（手機或平板，以平板為優先）
2. 行動電源、充電器、充電線
3. 一顆想玩、愛玩、貪玩的心

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國小國語 A

召集人：陳麗雲

## 8 月 21 日(一)

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/邱怡菁
	10:50-11:50	2	教學設計分享與實作：議論文	陳麗雲/邱怡菁
下午	12:50-13:50	3	教學設計分享與實作：說明文	陳麗雲/邱怡菁
	13:50-14:50	4	教學設計分享與實作：記敘文	陳麗雲/林書楷
	14:50-15:50	5	教學設計分享與實作：詩詞篇	陳麗雲/林書楷
	15:50-16:50	6	推與敲的藝術：修辭教學	陳麗雲/林書楷

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	詩歌教學	林子弘/林書楷
	10:00-11:00	2	詩歌教學	林子弘/林書楷
	11:00-12:00	3	一單元一寫作的主題統整	楊芳欣/林書楷
下午	13:00-14:00	4	數位學習，閱讀寫作再進化	邱怡雯/林書楷
	14:00-15:00	5	數位學習，閱讀寫作再進化	邱怡雯/林書楷
	15:00-16:00	6	數位學習，閱讀寫作再進化	邱怡雯/林書楷

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國小國語 B

召集人：邱怡雯

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	從課綱出發的國語 TPACK 教學	邱怡雯/楊芳欣
	10:50-11:50	2	一單元一寫作的主題統整	楊芳欣/邱怡雯
下午	12:50-13:50	3	詩歌教學	林于弘/楊芳欣
	13:50-14:50	4	詩歌教學	林于弘/楊芳欣
	14:50-15:50	5	數位學習，閱讀寫作再進化：課程體驗	邱怡雯/楊芳欣
	15:50-16:50	6	數位學習，閱讀寫作再進化：課程設計	邱怡雯/楊芳欣

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	打造教學免疫力～教學評三位一體	陳麗雲/楊芳欣
	10:00-11:00	2	教學分享與實作：記敘文	陳麗雲/楊芳欣
	11:00-12:00	3	教學分享與實作：說明文	陳麗雲/邱怡雯
下午	13:00-14:00	4	教學分享與實作：議論文	陳麗雲/楊芳欣
	14:00-15:00	5	教學分享與實作：詩歌	陳麗雲/楊芳欣
	15:00-16:00	6	推與敲的藝術：修辭教學	陳麗雲/楊芳欣

\*學員自行攜帶：ipad(電腦載具)

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國小國語 MAPS

召集人：蔡志豪

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	備課心思路-圖像思維理脈絡	蔡志豪/洪品薇
	10:50-11:50	2	備課心思路-圖像思維理脈絡	蔡志豪/洪品薇
下午	12:50-13:50	3	備課心思路-圖像思維理脈絡	蔡志豪/洪品薇
	13:50-14:50	4	提問來一課-玩轉暖身、基礎題	洪品薇/吳念周
	14:50-15:50	5	提問來一課-玩轉暖身、基礎題	洪品薇/吳念周
	15:50-16:50	6	提問來一課-玩轉暖身、基礎題	洪品薇/吳念周

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	素養不空談-實境跨域挑戰題	吳念周/林恩如
	10:00-11:00	2	素養不空談-實境跨域挑戰題	吳念周/林恩如
	11:00-12:00	3	素養不空談-實境跨域挑戰題	吳念周/林恩如
下午	13:00-14:00	4	科技心火花-課堂實務不迷路	林恩如/蔡志豪
	14:00-15:00	5	科技心火花-課堂實務不迷路	林恩如/蔡志豪
	15:00-16:00	6	科技心火花-課堂實務不迷路	林恩如/蔡志豪

\*學員自行攜帶：紅藍筆、螢光筆

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國小數學 A

召集人：陳盈盈

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
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	數學不會，怎麼學會？	許扶堂/陳秀綿
下午	12:50-13:50	3	數學不會，怎麼學會？	許扶堂/陳秀綿
	13:50-14:50	4	低年級數學有效教學實務分享	王芊懿/謝千慧
	14:50-15:50	5	低年級數學有效教學實務分享	王芊懿/陳盈盈
	15:50-16:50	6	數學學習扶助案例分享	陳盈盈/丁思與

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	Numbersr 神助攻：做出數位學習單	丁思與/王芊懿
	10:00-11:00	2	Numbersr 神助攻：做出數位學習單	丁思與/陳盈盈
	11:00-12:00	3	Numbersr 神助攻：做出數位學習單	丁思與/陳盈盈
下午	13:00-14:00	4	運用數位平臺實踐「說數學」任務	謝千慧/許扶堂
	14:00-15:00	5	運用數位平臺實踐「說數學」任務	謝千慧/許扶堂
	15:00-16:00	6	學力檢測試題教學策略探討	陳秀綿/許扶堂

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國小數學 B

召集人：魏麗枝

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	教具面面觀	李香慧/劉懿瑩
	10:50-11:50	2	教具實用家-國數無雙七巧拼	劉懿瑩/李香慧
下午	12:50-13:50	3	教具實用家-幾何圖形扣扣樂	蕭弘卿/蔡嘉豪
	13:50-14:50	4	桌遊大玩家-桌遊玩數學(低年級)	蔡嘉豪/蕭弘卿
	14:50-15:50	5	桌遊大玩家-桌遊玩數學(中年級)	鍾欣男/王士信
	15:50-16:50	6	桌遊大玩家-桌遊玩數學(高年級)	王士信/鍾欣男

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	數學數位教學介紹-漫遊數學教學平台	蔡嘉豪/鍾欣男
	10:00-11:00	2	數學數位教學介紹-虛擬教具應用	鍾欣男/蔡嘉豪
	11:00-12:00	3	數位資源教學示例	李香慧/王士信
下午	13:00-14:00	4	創意數學家-骰子玩數學	王士信/李香慧
	14:00-15:00	5	創意數學家-數學加減卡	劉懿瑩/蕭弘卿
	15:00-16:00	6	創意數學家-數字好好玩	蕭弘卿/劉懿瑩

\*學員自行攜帶：剪刀、30cm 直尺、鉛筆(第 1 天)、平板或筆電(第 2 天)

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國小英語

召集人：蕭凱元

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	In your eyes：英·遊·愛思	賴奕銘/林威宇
	10:50-11:50	2	In your eyes：英·遊·愛思	賴奕銘/林威宇
下午	12:50-13:50	3	In your eyes：英·遊·愛思	賴奕銘/林威宇
	13:50-14:50	4	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/賴奕銘
	14:50-15:50	5	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/蕭凱元
	15:50-16:50	6	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/蕭凱元

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	:i Speak, i Read , and i Share	沈志平/蕭凱元
	10:00-11:00	2	:i Speak, i Read , and i Share	沈志平/蕭凱元
	11:00-12:00	3	:i Speak, i Read , and i Share	沈志平/蕭凱元
下午	13:00-14:00	4	"跨"Eng 之人：FUN 玩者	蕭凱元/沈志平
	14:00-15:00	5	"跨"Eng 之人：FUN 玩者	蕭凱元/賴奕銘
	15:00-16:00	6	"跨"Eng 之人：FUN 玩者	蕭凱元/賴奕銘

\*學員自行攜帶：iPad (可以自行攜帶蘋果 iPad 進行操作)

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國小社會

召集人：張雅焄、張崑崙

8 月 21 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(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/陳史嘉
	10:50-11:50	2	數位遇上素養～善用數位工具提升教學評(中年級)	張雅焄/陳史嘉
下午	12:50-13:50	3	當數位遇上素養～善用數位工具提升教學評(高年級)	陳史嘉/張崑崙
	13:50-14:50	4	當數位遇上素養～善用數位工具提升教學評(中高年級)	張崑崙/洪夢華
	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/陳史嘉
	15:50-16:50	6	統整課程示例～主題探究與實作之統整課程教與學與評量分享	洪夢華/張崑崙

8 月 22 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(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，規劃探究與實作之統整主題	張雅焄/陳史嘉
	10:00-11:00	2	分組實作～規劃善用數位工具促進統整主題之探究與實作課例	張崑崙/張雅焄
	11:00-12:00	3	分組實作～把統整主題帶進生活、促進理解、朝向素養教學評	張崑崙/陳史嘉
下午	13:00-14:00	4	分組實作～把統整主題帶進生活、促進理解、朝向素養教學評	張雅焄/陳史嘉
	14:00-15:00	5	綜整檢核～數位融入促進探究實作的主題統整案例與素養的關聯	洪夢華/陳史嘉
	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：手機、平板或筆電(最好自備延長線)、112 學年任教年級之版本備課用書。

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國小自然

召集人：陳進旺

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	數位與自然課堂的距離：PhET x LoiLoNote—以「燈泡亮了」為例	高若喬/陳進旺
	10:50-11:50	2	數位與自然課堂的距離：PhET x LoiLoNote—以「燈泡亮了」為例	高若喬/陳進旺
下午	12:50-13:50	3	PhET x LoiLoNote 於自然課堂中的互動探究教學演練	高若喬/翁秀玉
	13:50-14:50	4	LoiLoNote x 探究課程模擬微試教(共備)	許淑媚/陳進旺
	14:50-15:50	5	LoiLoNote x 探究課程模擬微試教(共備)	許淑媚/陳進旺
	15:50-16:50	6	LoiLoNote x 探究課程模擬微試教(分享)	許淑媚/蘇翰庭

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	酸鹼指示劑課程分享與 miro 體驗	蘇翰庭/陳進旺
	10:00-11:00	2	酸鹼指示劑課程分享與 miro 體驗	蘇翰庭/高若喬
	11:00-12:00	3	酸鹼指示劑評量設計~blooket	翁秀玉/高若喬
下午	13:00-14:00	4	光碟笛探究~音頻軟體	翁秀玉/陳進旺
	14:00-15:00	5	光碟笛探究~音頻軟體	翁秀玉/許淑媚
	15:00-16:00	6	與 miro 有約—探究課程共備	蘇翰庭/許淑媚

\*學員自行攜帶：(1)任教自然課本、指引、平板(也可現場借用)；(2)歡迎自備筆

電、平板或手機，可先下載、Miro、phyphox、Soundcorest、Blooket(筆電)。

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國中小音樂

召集人：張惠雯

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	台灣的歌·台灣的戲	鄭溪和/張惠雯
	10:50-11:50	2	台灣的歌·台灣的戲	鄭溪和/張惠雯
下午	12:50-13:50	3	台灣的歌·台灣的戲	鄭溪和/張惠雯
	13:50-14:50	4	音樂史不無聊	張致蒨/張乃菁
	14:50-15:50	5	音樂史不無聊	張致蒨/張乃菁
	15:50-16:50	6	音樂史不無聊	張致蒨/張乃菁

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	美麗島的歌-從歌曲看見台灣社會的今與昔	潘書玲/張惠雯
	10:00-11:00	2	美麗島的歌-從歌曲看見台灣社會的今與昔	潘書玲/張惠雯
	11:00-12:00	3	美麗島的歌-從歌曲看見台灣社會的今與昔	潘書玲/張惠雯
下午	13:00-14:00	4	音樂遊戲大亂鬥-從桌遊到 RAP	張惠雯/張乃菁
	14:00-15:00	5	音樂遊戲大亂鬥-從桌遊到 RAP	張惠雯/張乃菁
	15:00-16:00	6	音樂遊戲大亂鬥-從桌遊到 RAP	張惠雯/張乃菁

\*學員自行攜帶：iPad

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國中小視覺

召集人：林富君

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	牌卡與記憶的相遇	孫菊君/林富君
	10:50-11:50	2	牌卡與記憶的相遇	孫菊君/林富君
下午	12:50-13:50	3	牌卡與記憶的相遇	孫菊君/林富君
	13:50-14:50	4	牌卡與創意的激盪	林富君/黃子瑜
	14:50-15:50	5	牌卡與創意的激盪	林富君/黃子瑜
	15:50-16:50	6	牌卡與創意的激盪	林富君/黃子瑜

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	牌卡與心緒的相映	黃子瑜/孫菊君
	10:00-11:00	2	牌卡與心緒的相映	黃子瑜/孫菊君
	11:00-12:00	3	牌卡與心緒的相映	黃子瑜/孫菊君
下午	13:00-14:00	4	牌卡有藝思--牌卡在視藝課的應用	孫菊君/林富君
	14:00-15:00	5	牌卡有藝思--牌卡在視藝課的應用	林富君/黃子瑜
	15:00-16:00	6	牌卡有藝思--牌卡在視藝課的應用	黃子瑜/孫菊君

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：國中小表演

召集人：江之潔

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	流動身體放輕鬆	謝文茹/林敏萍
	10:50-11:50	2	流動身體放輕鬆	謝文茹/林敏萍
下午	12:50-13:50	3	好好說話容易嗎	林信宇/江之潔
	13:50-14:50	4	好好說話容易嗎	林信宇/江之潔
	14:50-15:50	5	肢體互動好自在	林敏萍/謝文茹
	15:50-16:50	6	肢體互動好自在	林敏萍/謝文茹

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	面目一新不行嗎	江之潔/林信宇
	10:00-11:00	2	面目一新不行嗎	江之潔/林信宇
	11:00-12:00	3	面目一新不行嗎	江之潔/林敏萍
下午	13:00-14:00	4	招招擊中要嗨	林信宇/謝文茹
	14:00-15:00	5	招招擊中要嗨	林敏萍/江之潔
	15:00-16:00	6	招招擊中要嗨	謝文茹/林信宇

\*學員自行攜帶：穿著寬鬆衣物，素面佳。

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：聽說讀寫，有策略！ 召集人：陳欣希

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	規劃有效有趣的閱讀評量 (目的、素材、重點、方式、題型、批閱、報告)	陳欣希/花梅真
	10:50-11:50	2	規劃有效有趣的閱讀評量 (目的、素材、重點、方式、題型、批閱、報告)	陳欣希/邱孟月
下午	12:50-13:50	3	體驗並實作 1：自評問卷 (結構、題數、選項、分析、google 表單)	陳欣希/郭碧娟
	13:50-14:50	4	體驗並實作 1：自評問卷 (結構、題數、選項、分析、google 表單)	陳欣希/林玉玫
	14:50-15:50	5	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/許智揚
	15:50-16:50	6	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/花梅真

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	體驗並實作 3：故事&知識繪本 (文本分析、選擇題、排序題、配對題)	陳欣希/邱孟月
	10:00-11:00	2	體驗並實作 3：故事&知識繪本 (文本分析、選擇題、排序題、配對題)	陳欣希/郭碧娟
	11:00-12:00	3	體驗並實作 4：文章、報紙 (文本分析、簡答題、申論題)	陳欣希/林玉玫
下午	13:00-14:00	4	體驗並實作 4：文章、報紙 (文本分析、簡答題、申論題)	陳欣希/許智揚
	14:00-15:00	5	評量後的引領：TS—SS—S (設計運用數位載具之教學活動與自學任務)	陳欣希/花梅真
	15:00-16:00	6	評量後的引領：TS—SS—S (設計運用數位載具之教學活動與自學任務)	陳欣希/邱孟月

\*學員自行攜帶：請帶自己使用的筆電或平板。

若可，也帶一片學校發給學生使用的平板，較容易模擬教與學的實況。

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：閱讀 SONG 讀 召集人：宋怡慧、黃浩勳

8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	閱讀與科技化的二重奏	溫展浩/黃浩勳
	10:50-11:50	2	閱讀與科技化的二重奏	溫展浩/黃浩勳
下午	12:50-13:50	3	閱讀遊戲化的變奏曲	宋怡慧/劉彥伶
	13:50-14:50	4	閱讀遊戲化的 DNA	宋怡慧/劉彥伶
	14:50-15:50	5	語文，動起來！文轉圖解成語	賴秋江/劉美娜
	15:50-16:50	6	語文，動起來！桌遊動成語	賴秋江/劉美娜

8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	閱讀的多重宇宙	劉美娜/宋怡慧
	10:00-11:00	2	閱讀的多重宇宙	劉美娜/宋怡慧
	11:00-12:00	3	跨閱闖關爭霸戰	劉彥伶/溫展浩
下午	13:00-14:00	4	素養 Up，跨閱 Plus	劉彥伶/溫展浩
	14:00-15:00	5	閱讀 x 素養 x 有感	黃浩勳/賴秋江
	15:00-16:00	6	閱讀 x 素養 x 有感	黃浩勳/賴秋江

\*學員自行攜帶：請帶自己使用的筆電或平板。

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：科技教育

召集人：姚述勤

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	從 inscape 教學應用到小摺凳製作	田益龍/姚述勤
	10:50-11:50	2	從 inscape 教學應用到小摺凳製作	田益龍/姚述勤
下午	12:50-13:50	3	從 inscape 教學應用到小摺凳製作	田益龍/姚述勤
	13:50-14:50	4	ChatGPT 在教學上的應用	呂奎漢/姚述勤
	14:50-15:50	5	ChatGPT 在教學上的應用	呂奎漢/姚述勤
	15:50-16:50	6	ChatGPT 在教學上的應用	呂奎漢/姚述勤

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	TPACK 融入國中資訊科技演算法之應用(搜尋與排序之應用)	呂天齡/姚述勤
	10:00-11:00	2	TPACK 融入國中資訊科技演算法之應用(搜尋與排序之應用)	呂天齡/姚述勤
	11:00-12:00	3	無域則剛(國小資科議校訂課程的實踐)	蔡兆琛/姚述勤
下午	13:00-14:00	4	無域則剛(國小資科議校訂課程的實踐)	蔡兆琛/姚述勤
	14:00-15:00	5	玩平板會(繪)圖學	劉俊廷/姚述勤
	15:00-16:00	6	玩平板會(繪)圖學	劉俊廷/姚述勤

# 112 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」南投場

班別：特殊教育

召集人：許祐嘉、劉佳玲

## 8 月 21 日(一)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	過動症學生的班級經營與親師溝通(進階版)	洪金瓶/王俊雄
	10:50-11:50	2	過動症學生的班級經營與親師溝通(進階版)	洪金瓶/王俊雄
下午	12:50-13:50	3	過動症學生的班級經營與親師溝通(進階版)	洪金瓶/王俊雄
	13:50-14:50	4	拆解情障學童的情緒地雷(上篇)	洪金瓶/王俊雄
	14:50-15:50	5	拆解情障學童的情緒地雷(上篇)	洪金瓶/王俊雄
	15:50-16:50	6	拆解情障學童的情緒地雷(下篇)	洪金瓶/王俊雄

## 8 月 22 日(二)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	自閉症學生的適應與輔導策略	陳惠玲/許祐嘉
	10:00-11:00	2	自閉症學生的適應與輔導策略	陳惠玲/許祐嘉
	11:00-12:00	3	自閉症學生的適應與輔導策略	陳惠玲/許祐嘉
下午	13:00-14:00	4	正向行為支持與社會性故事	陳惠玲/劉佳玲
	14:00-15:00	5	正向行為支持與社會性故事	陳惠玲/劉佳玲
	15:00-16:00	6	正向行為支持與社會性故事	陳惠玲/劉佳玲