

2022 夢 N 花蓮場	本場研習已辦理完畢
研習日期	111.01.22(六)-111.01.23(日)
研習地點	花蓮縣花崗國中(花蓮縣花蓮市公園路 40 號)
實施計畫	點選左邊框欄「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：花蓮縣政府教育處</p> <p>協辦單位：國立臺中教育大學</p> <p>承辦學校：花蓮縣花崗國中</p>
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」花蓮場

班別：國中國文

召集人：王政忠

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	有意識的文本分析	賴靜慧/王政忠
	10:50-11:50	2	有意識的文本分析	賴靜慧/王政忠
下午	12:50-13:50	3	有意識的文本分析	賴靜慧/王政忠
	13:50-14:50	4	有意識的提問設計初探	王政忠/賴靜慧
	14:50-15:50	5	有意識的提問設計初探	王政忠/賴靜慧
	15:50-16:50	6	有意識的提問設計初探	王政忠/賴靜慧

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	文本分析與組圖	賴靜慧
	10:00-11:00	2	文本分析與組圖	賴靜慧
	11:00-12:00	3	文本分析與組圖	賴靜慧
下午	13:00-14:00	4	有意識的提問設計實作與點評	王政忠/賴靜慧
	14:00-15:00	5	有意識的提問設計實作與點評	王政忠/賴靜慧
	15:00-16:00	6	有意識的提問設計實作與點評	王政忠/賴靜慧

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國中數學

召集人：曾佳偉

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	均一平台與 MVB 的相遇	曾佳偉/張芳婷
	10:50-11:50	2	均一平台與 MVB 的相遇	曾佳偉/張芳婷
下午	12:50-13:50	3	均一平台與 MVB 的相遇	曾佳偉/張芳婷
	13:50-14:50	4	遊戲化教材引發數學思考	蘇漢哲/曾佳偉
	14:50-15:50	5	遊戲化教材引發數學思考	蘇漢哲/曾佳偉
	15:50-16:50	6	遊戲化教材引發數學思考	蘇漢哲/曾佳偉

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	以操作活動談不一樣的數學不一樣的學習	吳如皓/蘇漢哲
	10:00-11:00	2	以操作活動談不一樣的數學不一樣的學習	吳如皓/蘇漢哲
	11:00-12:00	3	以操作活動談不一樣的數學不一樣的學習	吳如皓/蘇漢哲
下午	13:00-14:00	4	藝術摺學 全等與等比	李政憲/顏敏姿
	14:00-15:00	5	藝術摺學 全等與等比	李政憲/顏敏姿
	15:00-16:00	6	藝術摺學 全等與等比	李政憲/顏敏姿

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國中英語

召集人：林健豐

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	減 C 之路	張馨文/林健豐
	10:50-11:50	2	減 C 之路	張馨文/林健豐
下午	12:50-13:50	3	減 C 之路	張馨文/林健豐
	13:50-14:50	4	會考命題方向與閱讀教學 GO 圖的應用	莊信賢/蔡秀君
	14:50-15:50	5	會考命題方向與閱讀教學 GO 圖的應用	莊信賢/蔡秀君
	15:50-16:50	6	會考命題方向與閱讀教學 GO 圖的應用	莊信賢/蔡秀君

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	As you wish~「繪」出課堂中的雲彩	蔡秀君/張馨文
	10:00-11:00	2	As you wish~「繪」出課堂中的雲彩	蔡秀君/張馨文
	11:00-12:00	3	As you wish~「繪」出課堂中的雲彩	蔡秀君/張馨文
下午	13:00-14:00	4	全英語授課差異化教學	林健豐/陳姿茵
	14:00-15:00	5	全英語授課差異化教學	林健豐/陳姿茵
	15:00-16:00	6	全英語授課差異化教學	林健豐/陳姿茵

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國中社會

召集人：賴錦慧

1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	核心概念為本--一堂歷史課	蔡宜岑/洪瑞鴻
	10:50-11:50	2	核心概念為本--一堂歷史課	蔡宜岑/洪瑞鴻
下午	12:50-13:50	3	核心概念為本--一堂歷史課	蔡宜岑/洪瑞鴻
	13:50-14:50	4	新課綱新思維--核心素養的地理課	楊雅婷/謝逸帆
	14:50-15:50	5	新課綱新思維--核心素養的地理課	楊雅婷/謝逸帆
	15:50-16:50	6	新課綱新思維--核心素養的地理課	楊雅婷/謝逸帆

1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	會考後的抉擇--山海國的抉擇	賴錦慧/洪瑞鴻
	10:00-11:00	2	會考後的抉擇--山海國的抉擇	賴錦慧/洪瑞鴻
	11:00-12:00	3	會考後的抉擇--山海國的抉擇	賴錦慧/洪瑞鴻
下午	13:00-14:00	4	素養導向課程設計與會考的距離	陳岱均/謝逸帆
	14:00-15:00	5	素養導向課程設計與會考的距離	陳岱均/謝逸帆
	15:00-16:00	6	素養導向課程設計與會考的距離	陳岱均/謝逸帆

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國中自然

召集人：曾元科

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	為什麼要探究?	吳月鈴/曾元科
	10:50-11:50	2	素養導向教學的觀議課---體驗與實作(生物/地科篇)	吳月鈴/王琪鴻
下午	12:50-13:50	3	素養導向教學的觀議課---體驗與實作(生物/地科篇)	吳月鈴/曾元科
	13:50-14:50	4	促進學生學習與提升能力的探究課程實作	鄭志鵬/蔣樹銘
	14:50-15:50	5	促進學生學習與提升能力的探究課程實作	鄭志鵬/蔣樹銘
	15:50-16:50	6	促進學生學習與提升能力的探究課程實作	鄭志鵬/蔣樹銘

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	探究課程設計實務	張揮鈺/吳月鈴
	10:00-11:00	2	素養導向教學的觀議課---體驗與實作(理化篇)	張揮鈺/曾元科
	11:00-12:00	3	素養導向教學的觀議課---體驗與實作(理化篇)	張揮鈺/曾元科
下午	13:00-14:00	4	探究下的有效教學 -我的探究課程	王琪鴻/蔣樹銘
	14:00-15:00	5	探究下的有效教學 -我的探究課程	王琪鴻/蔣樹銘
	15:00-16:00	6	探究下的有效教學 -我的探究課程	王琪鴻/蔣樹銘

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國中綜合

召集人：張承硯

1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	動腦玩遊戲力：遊戲微翻轉 X 機制自助餐	張承硯/劉力君
	10:50-11:50	2	動腦玩遊戲力：遊戲微翻轉 X 機制自助餐	張承硯/劉力君
下午	12:50-13:50	3	動腦玩遊戲力：遊戲微翻轉 X 機制自助餐	張承硯/劉力君
	13:50-14:50	4	教室裡玩解謎：情境設計 X 解謎遊戲	曾怡菁/廖燕玉
	14:50-15:50	5	教室裡玩解謎：情境設計 X 解謎遊戲	曾怡菁/廖燕玉
	15:50-16:50	6	教室裡玩解謎：情境設計 X 解謎遊戲	曾怡菁/廖燕玉

1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	玩出課程遊戲力：line@創課及課程應用	廖燕玉/曾怡菁
	10:00-11:00	2	玩出課程遊戲力：line@創課及課程應用	廖燕玉/曾怡菁
	11:00-12:00	3	玩出課程遊戲力：line@創課及課程應用	廖燕玉/曾怡菁
下午	13:00-14:00	4	桌遊玩設計，看見多樣性：人物牌卡的 N 種變化用法	劉力君/張承硯
	14:00-15:00	5	桌遊玩設計，看見多樣性：人物牌卡的 N 種變化用法	劉力君/張承硯
	15:00-16:00	6	桌遊玩設計，看見多樣性：人物牌卡的 N 種變化用法	劉力君/張承硯

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國小國語 A

召集人：陳麗雲

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	國語文教學的省思與實踐	林子弘/周易萱
	10:50-11:50	2	國語文教學的省思與實踐	林子弘/周易萱
下午	12:50-13:50	3	麗雲老師的閱讀寫作直播課	陳麗雲/林子弘
	13:50-14:50	4	麗雲老師的閱讀寫作直播課	陳麗雲/周易萱
	14:50-15:50	5	麗雲老師的閱讀寫作直播課	陳麗雲/周易萱
	15:50-16:50	6	麗雲老師的閱讀寫作直播課	陳麗雲/周易萱

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	議論文寫作教學	楊裕賢/陳麗雲
	10:00-11:00	2	議論文寫作教學	楊裕賢/陳麗雲
	11:00-12:00	3	議論文寫作教學	楊裕賢/林書楷
下午	13:00-14:00	4	語你有約~校訂課程的主題讀寫	邱怡雯/周易萱
	14:00-15:00	5	語你有約~校訂課程的主題讀寫	邱怡雯/周易萱
	15:00-16:00	6	語你有約~校訂課程的主題讀寫	邱怡雯/周易萱



# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國小國語 B

召集人：邱怡雯

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	麗雲老師的閱讀寫作直播課	陳麗雲/林書楷
	10:50-11:50	2	麗雲老師的閱讀寫作直播課	陳麗雲/邱怡雯
下午	12:50-13:50	3	語你有約~在地特色讀寫課程與策略應用	邱怡雯/林書楷
	13:50-14:50	4	語你有約~在地特色讀寫課程與策略應用	邱怡雯/林書楷
	14:50-15:50	5	語你有約~在地特色讀寫課程與策略應用	邱怡雯/林書楷
	15:50-16:50	6	語你有約~在地特色讀寫課程與策略應用	邱怡雯/林書楷

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	語文教學的思維與實踐	林子弘/邱怡雯
	10:00-11:00	2	語文教學的思維與實踐	林子弘/邱怡雯
	11:00-12:00	3	麗雲老師的閱讀寫作直播課	陳麗雲/邱怡雯
下午	13:00-14:00	4	寫作教學	楊裕賢/林書楷
	14:00-15:00	5	寫作教學	楊裕賢/林書楷
	15:00-16:00	6	寫作教學	楊裕賢/林書楷

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國小國語 MAPS

召集人：郭富華

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	備課力，目的要釐清	李珮琪/郭富華
	10:50-11:50	2	備課力，目的要釐清	李珮琪/郭富華
下午	12:50-13:50	3	備課力，目的要釐清	李珮琪/邱子葳
	13:50-14:50	4	視覺力，圖像得存菁	林倩仔/郭姵妤
	14:50-15:50	5	視覺力，圖像得存菁	林倩仔/郭姵妤
	15:50-16:50	6	視覺力，圖像得存菁	林倩仔/簡盈安

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	理解力，提問要呼應	邱子葳/簡盈安
	10:00-11:00	2	理解力，提問要呼應	邱子葳/簡盈安
	11:00-12:00	3	理解力，提問要呼應	邱子葳/林倩仔
下午	13:00-14:00	4	讀寫力，階梯要鋪成	郭富華/李珮琪
	14:00-15:00	5	讀寫力，階梯要鋪成	郭富華/郭姵妤
	15:00-16:00	6	讀寫力，階梯要鋪成	郭富華/郭姵妤

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國小數學

召集人：許扶堂

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	素養導向教學實務分享	許扶堂/陳秀綿
	10:50-11:50	2	素養導向教學課例介紹(搭配教學影片)	許扶堂/陳秀綿
下午	12:50-13:50	3	三年級分數教學實務分享	謝千慧/黃俊瑋
	13:50-14:50	4	四年級分數教學實務分享	黃俊瑋/謝千慧
	14:50-15:50	5	五年級分數教學實務分享	劉惠卿/黃俊瑋
	15:50-16:50	6	六年級分數教學實務分享	劉惠卿/謝千慧

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	1-6 年級數學課程分年共備(搭配實踐家招募)	許扶堂/陳秀綿
	10:00-11:00	2	低年級整數教學實務分享	謝千慧/劉惠卿
	11:00-12:00	3	中年級整數教學實務分享	黃俊瑋/劉惠卿
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」花蓮場

班別：國小數學 EECC

召集人：許志文

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	懂課本，課程有脈絡	陳維民/許志文
	10:50-11:50	2	懂課本，課程有脈絡	陳維民/許志文
下午	12:50-13:50	3	懂小孩，兒童數概念發展	陳維民/林恩如
	13:50-14:50	4	懂小孩，兒童數概念發展	陳維民/林恩如
	14:50-15:50	5	愛分析，整數篇縱貫脈絡	陳維民/簡秀純
	15:50-16:50	6	愛分析，整數篇縱貫脈絡	陳維民/簡秀純

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	愛研究，加法課程研究	陳維民/林恩如
	10:00-11:00	2	愛研究，減法課程研究	陳維民/林恩如
	11:00-12:00	3	愛研究，乘法課程研究	陳維民/簡秀純
下午	13:00-14:00	4	愛研究，除法課程研究	陳維民/簡秀純
	14:00-15:00	5	愛設計，設計一堂好課	陳維民/許志文
	15:00-16:00	6	愛設計，設計一堂好課	陳維民/許志文

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國小英語

召集人：林鈺城

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	《遊戲化綜合魂之融入英語教學》	賴奕銘/林加振
	10:50-11:50	2	《遊戲化綜合魂之融入英語教學》	賴奕銘/林加振
下午	12:50-13:50	3	《遊戲化綜合魂之融入英語教學》	賴奕銘/林加振
	13:50-14:50	4	《Create Your Own Sunshine: 讓 Seesaw/Flipgrid 引燃你的跨域創作力》	林加振/武君怡
	14:50-15:50	5	《Create Your Own Sunshine: 讓 Seesaw/Flipgrid 引燃你的跨域創作力》	林加振/武君怡
	15:50-16:50	6	《Create Your Own Sunshine: 讓 Seesaw/Flipgrid 引燃你的跨域創作力》	林加振/武君怡

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	《好好玩，好好照顧自己，才能好好教學》	武君怡/林鈺城
	10:00-11:00	2	《好好玩，好好照顧自己，才能好好教學》	武君怡/林鈺城
	11:00-12:00	3	《好好玩，好好照顧自己，才能好好教學》	武君怡/林鈺城
下午	13:00-14:00	4	《歡迎光臨 Batflix-新世紀蝠耳魔師》	林鈺城/賴奕銘
	14:00-15:00	5	《歡迎光臨 Batflix-新世紀蝠耳魔師》	林鈺城/賴奕銘
	15:00-16:00	6	《歡迎光臨 Batflix-新世紀蝠耳魔師》	林鈺城/賴奕銘

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國小社會

召集人：洪夢華

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	教材分析~綜覽整冊擬定課程目標	洪夢華/林展寬
	10:50-11:50	2	構思任務~初步規劃課前課堂任務	洪夢華/林展寬
下午	12:50-13:50	3	拼圖研讀~促進探究與實作之策略	洪夢華/林展寬
	13:50-14:50	4	單元解析~聚焦概念萃取單元通則	洪夢華/林展寬
	14:50-15:50	5	提問聚焦~關鍵提問導引學習方向	洪夢華/林展寬
	15:50-16:50	6	目標轉化~學習重點交織學習目標	洪德惠/黃美月

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	擬定架構~確認活動流程說明任務	洪德惠/黃美月
	10:00-11:00	2	規劃評量~具體量化可觀察可描述	洪德惠/黃美月
	11:00-12:00	3	評量實作~選定實作評量擬定規準	黃美月/洪德惠
下午	13:00-14:00	4	綜整檢核~扣連素養導向設計準則	黃美月/洪德惠
	14:00-15:00	5	案例分享~全組總動員人人都有講	黃美月/洪德惠
	15:00-16:00	6	回饋調整~運用回饋資訊調整案例	洪夢華/林展寬

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國小自然

召集人：曾秀玉

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	實作與紙筆之間的探究橋樑	王仁和/謝亞欣
	10:50-11:50	2	實作與紙筆之間的探究橋樑	王仁和/曾秀玉
下午	12:50-13:50	3	實作與紙筆之間的探究橋樑	王仁和/曾秀玉
	13:50-14:50	4	蝶豆花探究趣	曾秀玉/王仁和
	14:50-15:50	5	蝶豆花探究趣	曾秀玉/王仁和
	15:50-16:50	6	蝶豆花探究趣	曾秀玉/王仁和

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	新興科技融入自然探究實作	黃重仁/曾秀玉
	10:00-11:00	2	新興科技融入自然探究實作	黃重仁/謝亞欣
	11:00-12:00	3	新興科技融入自然探究實作	黃重仁/謝亞欣
下午	13:00-14:00	4	多肉植物的繁殖-水泥盆實作 DIY	謝亞欣/黃重仁
	14:00-15:00	5	多肉植物的繁殖-水泥盆實作 DIY	謝亞欣/黃重仁
	15:00-16:00	6	多肉植物的繁殖-水泥盆實作 DIY	謝亞欣/黃重仁

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國中小音樂

召集人：莊森雄

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	怎麼在音樂中玩音樂 1	莊森雄/劉岱妤
	10:50-11:50	2	怎麼在音樂中玩音樂 1	莊森雄/劉岱妤
下午	12:50-13:50	3	怎麼在音樂中玩音樂 1	莊森雄/劉岱妤
	13:50-14:50	4	畢業歌工作坊	劉岱妤/蔡美娟
	14:50-15:50	5	畢業歌工作坊	劉岱妤/蔡美娟
	15:50-16:50	6	畢業歌工作坊	劉岱妤/蔡美娟

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	怎麼在音樂中玩音樂 2	莊森雄/劉岱妤
	10:00-11:00	2	怎麼在音樂中玩音樂 2	莊森雄/劉岱妤
	11:00-12:00	3	怎麼在音樂中玩音樂 2	莊森雄/劉岱妤
下午	13:00-14:00	4	音樂課堂的經營與發想	蔡美娟/莊森雄
	14:00-15:00	5	音樂課堂的經營與發想	蔡美娟/莊森雄
	15:00-16:00	6	音樂課堂的經營與發想	蔡美娟/莊森雄



# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國中小視覺

召集人：余采樺

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	開啟圖像腦的 99 扇門 — 視覺圖像表達	余采樺/曾品璇
	10:50-11:50	2	開啟圖像腦的 99 扇門 — 視覺圖像表達	余采樺/曾品璇
下午	12:50-13:50	3	開啟圖像腦的 99 扇門 — 視覺圖像表達	余采樺/曾品璇
	13:50-14:50	4	拾起藝術圖卡—踏上敘話/敘畫之旅	孫菊君/余采樺
	14:50-15:50	5	拾起藝術圖卡—踏上敘話/敘畫之旅	孫菊君/余采樺
	15:50-16:50	6	拾起藝術圖卡—踏上敘話/敘畫之旅	孫菊君/余采樺

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	將故事化為一錠手作的溫度—手繪金工實作	李恒/曾品璇
	10:00-11:00	2	將故事化為一錠手作的溫度—手繪金工實作	李恒/曾品璇
	11:00-12:00	3	將故事化為一錠手作的溫度—手繪金工實作	李恒/曾品璇
下午	13:00-14:00	4	將故事化為一錠手作的溫度—手繪金工實作	李恒/孫菊君
	14:00-15:00	5	將故事化為一錠手作的溫度—手繪金工實作	李恒/孫菊君
	15:00-16:00	6	將故事化為一錠手作的溫度—手繪金工實作	李恒/孫菊君

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：國中小表演

召集人：謝志沛

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	表演老師的日常練習-七逃練習	陳書悉/林信宇
	10:50-11:50	2	表演老師的日常練習-七逃練習	陳書悉/林信宇
下午	12:50-13:50	3	表演老師的日常練習-巴蒂練習	謝志沛/林信宇
	13:50-14:50	4	表演老師的日常練習-巴蒂練習	謝志沛/林信宇
	14:50-15:50	5	表演老師的日常練習-蕭偉練習	林信宇/謝志沛
	15:50-16:50	6	表演老師的日常練習-蕭偉練習	林信宇/謝志沛

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	表演老師的日常練習-熟妹練習	謝文茹/謝志沛
	10:00-11:00	2	表演老師的日常練習-熟妹練習	謝文茹/謝志沛
	11:00-12:00	3	表演老師的日常練習-熟妹練習	謝文茹/林信宇
下午	13:00-14:00	4	表演老師的日常練習-綜合練習題	陳書悉/謝文茹
	14:00-15:00	5	表演老師的日常練習-綜合練習題	陳書悉/謝文茹
	15:00-16:00	6	表演老師的日常練習-綜合練習題	陳書悉/謝文茹

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：科技教育

召集人：呂奎漢

1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	「藝」想「世界」	張哲榕/蘇恆誠
	10:50-11:50	2	「藝」想「世界」	張哲榕/蘇恆誠
下午	12:50-13:50	3	「藝」想「世界」	張哲榕/蘇恆誠
	13:50-14:50	4	生活科技七上課程分享與跨域課程設計（設計製作）	陳怡翔/呂奎漢
	14:50-15:50	5	生活科技七上課程分享與跨域課程設計（設計製作）	陳怡翔/呂奎漢
	15:50-16:50	6	生活科技七上課程分享與跨域課程設計（設計製作）	陳怡翔/呂奎漢

1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	外掛程式 & 人工智慧 於資訊科技教學上的運用	李國源/呂奎漢
	10:00-11:00	2	外掛程式 & 人工智慧 於資訊科技教學上的運用	李國源/呂奎漢
	11:00-12:00	3	外掛程式 & 人工智慧 於資訊科技教學上的運用	李國源/呂奎漢
下午	13:00-14:00	4	生活科技課程設計翻轉燈教學實作	田益龍/蘇恆誠
	14:00-15:00	5	生活科技課程設計翻轉燈教學實作	田益龍/蘇恆誠
	15:00-16:00	6	生活科技課程設計翻轉燈教學實作	田益龍/蘇恆誠

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：聽說讀寫，有策略 召集人：陳欣希

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	帶起每一個小孩自動好的三元素	陳欣希/吳美美
	10:50-11:50	2	繪本閱讀課的規劃	陳欣希/花梅真
下午	12:50-13:50	3	介紹主題繪本	陳欣希/邱孟月
	13:50-14:50	4	故事繪本——共備三階段	陳欣希/王慧君
	14:50-15:50	5	故事繪本——教學示例	陳欣希/邱孟月
	15:50-16:50	6	故事繪本——評量示例	陳欣希/花梅真

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	知識繪本——共備三階段	陳欣希/花梅真
	10:00-11:00	2	知識繪本——教學示例	陳欣希/王慧君
	11:00-12:00	3	知識繪本——評量示例	陳欣希/吳美美
下午	13:00-14:00	4	繪本閱讀課的小訣竅	陳欣希/邱孟月
	14:00-15:00	5	線上閱讀的相關資源	陳欣希/王慧君
	15:00-16:00	6	綜合座談	陳欣希/吳美美

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」花蓮場

班別：特殊教育

召集人：李雪娥

## 1 月 22 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	注音符號的來歷	李雪娥/李淑靜
	10:50-11:50	2	注音符號的來歷	李雪娥/李淑靜
下午	12:50-13:50	3	學障生的讀寫策略	李雪娥/李淑靜
	13:50-14:50	4	學障生的讀寫策略	李雪娥/李淑靜
	14:50-15:50	5	學障生的讀寫策略	李雪娥/李淑靜
	15:50-16:50	6	學障生的讀寫策略	李雪娥/李淑靜

## 1 月 23 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	認識 RDI(人際關係發展介入)	許瓊文/李淑靜
	10:00-11:00	2	運用 RDI 引導自閉症兒童	許瓊文/李淑靜
	11:00-12:00	3	用 RDI 的觀點解讀與改善情緒行為問題	許瓊文/李淑靜
下午	13:00-14:00	4	有感的數學	李淑靜/許瓊文
	14:00-15:00	5	關係	李淑靜/許瓊文
	15:00-16:00	6	與數學對話	李淑靜/許瓊文