

2022 夢 N 新竹場	本場研習延期辦理
研習日期	111.04.23(六)-111.04.24(日)
研習地點	新竹市立三民國民中學(新竹市東區中央路 345 號)
實施計畫	點選左邊框欄「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：新竹市政府教育處 協辦單位：國立臺中教育大學 承辦學校：新竹市立三民國中
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」新竹場

班別：國中國文 A

召集人：黃秋琴

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	模組 2.0 素養 Plus 教學評量任我行	黃秋琴/郭致廷
	10:50-11:50	2	模組 2.0 素養 Plus 教學評量任我行	黃秋琴/駱月女
下午	12:50-13:50	3	模組 2.0 素養 Plus 教學評量任我行	黃秋琴/陳志洪
	13:50-14:50	4	讀寫合一鏢議曲 弦歌不輟桌遊行	郭致廷/駱月女
	14:50-15:50	5	讀寫合一鏢議曲 弦歌不輟桌遊行	駱月女/郭致廷
	15:50-16:50	6	讀寫合一鏢議曲 弦歌不輟桌遊行	駱月女/郭致廷

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	模組 2.0 素養 Plus 讀寫結合會考行	黃秋琴/郭致廷
	10:00-11:00	2	模組 2.0 素養 Plus 讀寫結合會考行	黃秋琴/郭致廷
	11:00-12:00	3	模組 2.0 素養 Plus 讀寫結合會考行	黃秋琴/駱月女
下午	13:00-14:00	4	讀寫合一古典趣 文人桌遊豁達行	陳志洪/黃秋琴
	14:00-15:00	5	讀寫合一古典趣 文人桌遊豁達行	陳志洪/黃秋琴
	15:00-16:00	6	讀寫合一古典趣 文人桌遊豁達行	陳志洪/黃秋琴

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國中國文 B

召集人：王政忠

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	文本分析與組圖	賴靜慧/王政忠
	10:50-11:50	2	文本分析與組圖	賴靜慧/王政忠
下午	12:50-13:50	3	文本分析與組圖	賴靜慧/王政忠
	13:50-14:50	4	有意識的三層次提問設計：提問層次初探	王政忠/賴靜慧
	14:50-15:50	5	有意識的三層次提問設計：提問層次初探	王政忠/賴靜慧
	15:50-16:50	6	有意識的三層次提問設計：提問層次初探	王政忠/賴靜慧

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	文本思考與問題意識	賴靜慧
	10:00-11:00	2	文本思考與問題意識	賴靜慧
	11:00-12:00	3	文本思考與問題意識	賴靜慧
下午	13:00-14:00	4	有意識的三層次提問設計：實作與點評	王政忠/賴靜慧
	14:00-15:00	5	有意識的三層次提問設計：實作與點評	王政忠/賴靜慧
	15:00-16:00	6	有意識的三層次提問設計：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」新竹場

班別：國中數學 召集人：高抬主、陳泓曄

4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	Apple iWork 在數學的前導與課程設計初探 (學員自備 iPad)	陳泓曄/高抬主
	10:50-11:50	2	Apple iWork 在數學的前導與課程設計初探 (學員自備 iPad)	陳泓曄/高抬主
下午	12:50-13:50	3	Apple iWork 在數學的前導與課程設計初探 (學員自備 iPad)	陳泓曄/高抬主
	13:50-14:50	4	數學魔法「教學思變」	莊惟棟/高抬主
	14:50-15:50	5	數學魔法「教學思變」	莊惟棟/高抬主
	15:50-16:50	6	數學魔法「教學思變」	莊惟棟/高抬主

4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	跟著數學去旅行_3D 藝術建模	程瑋翔/陳泓曄
	10:00-11:00	2	跟著數學去旅行_3D 藝術建模	程瑋翔/陳泓曄
	11:00-12:00	3	跟著數學去旅行_3D 藝術建模	程瑋翔/陳泓曄
下午	13:00-14:00	4	利用 iPad 玩轉國中數學 (iWork 在數學的教學應用)(學員自備 iPad)	高抬主/陳泓曄
	14:00-15:00	5	利用 iPad 玩轉國中數學 (iWork 在數學的教學應用) (學員自備 iPad)	高抬主/陳泓曄
	15:00-16:00	6	利用 iPad 玩轉國中數學 (iWork 在數學的教學應用)(學員自備 iPad)	高抬主/陳泓曄

\* 學員自行攜帶：請學員務必自備 iPad，並將 iWork (Keynote, Pages, Numbers) 更新。

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國中英語

召集人：彭昌輝

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	閱來閱會	彭昌輝/胡鈞淇
	10:50-11:50	2	閱來閱會	彭昌輝/胡鈞淇
下午	12:50-13:50	3	閱來閱會	彭昌輝/胡鈞淇
	13:50-14:50	4	跨域閱讀探索新學	蔡鈺伶/蔡秀君
	14:50-15:50	5	跨域閱讀探索新學	蔡鈺伶/蔡秀君
	15:50-16:50	6	跨域閱讀探索新學	蔡鈺伶/蔡秀君

## 4 月 24 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~繪出課堂的雲彩	蔡秀君/蔡鈺伶
	10:00-11:00	2	As You Wish~繪出課堂的雲彩	蔡秀君/蔡鈺伶
	11:00-12:00	3	As You Wish~繪出課堂的雲彩	蔡秀君/蔡鈺伶
下午	13:00-14:00	4	Write for Rights 人權議題與資訊科技融入英語教學	胡鈞淇/彭昌輝
	14:00-15:00	5	Write for Rights 人權議題與資訊科技融入英語教學	胡鈞淇/彭昌輝
	15:00-16:00	6	Write for Rights 人權議題與資訊科技融入英語教學	胡鈞淇/彭昌輝

\* 學員自行攜帶：ipad 或是平板電腦，筆電，延長線

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國中社會

召集人：彭心儀

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	講義的迫降	彭心儀/謝逸帆
	10:50-11:50	2	講義的迫降	彭心儀/謝逸帆
下午	12:50-13:50	3	講義的迫降	彭心儀/謝逸帆
	13:50-14:50	4	從講義進行一堂思辯的歷史課	謝逸帆/彭心儀
	14:50-15:50	5	從講義進行一堂思辯的歷史課	謝逸帆/彭心儀
	15:50-16:50	6	從講義進行一堂思辯的歷史課	謝逸帆/彭心儀

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	從講義進行一堂歡樂的公民課	黃洛晴/李雅雯
	10:00-11:00	2	從講義進行一堂歡樂的公民課	黃洛晴/李雅雯
	11:00-12:00	3	從講義進行一堂歡樂的公民課	黃洛晴/李雅雯
下午	13:00-14:00	4	從講義進行一堂活用的地理課	李雅雯/黃洛晴
	14:00-15:00	5	從講義進行一堂活用的地理課	李雅雯/黃洛晴
	15:00-16:00	6	從講義進行一堂活用的地理課	李雅雯/黃洛晴

\* 學員自行攜帶：教科書、可上網的筆電、平板

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國中自然

召集人：莊宜家

4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	show your hand or iPad?-- 行動自然課	郭怡君/莊宜家
	10:50-11:50	2	show your hand or iPad?-- iPad 上課趣	郭怡君/莊宜家
下午	12:50-13:50	3	show your hand or iPad?-- 課前準備篇	郭怡君/周怡嘉
	13:50-14:50	4	interactive game or teaching?-- 線上互動與評量	郭怡君/周怡嘉
	14:50-15:50	5	interactive game or teaching?-- 互動介面大補帖	郭怡君/黎心穎
	15:50-16:50	6	行動自然課 Q&A	莊宜家/黎心穎

4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	廚房裡的科學:理科太太「食」驗課	王冠婷/郭怡君
	10:00-11:00	2	廚房裡的科學:理科太太「食」驗課	王冠婷/郭怡君
	11:00-12:00	3	廚房裡的科學:理科太太「食」驗課	王冠婷/莊宜家
下午	13:00-14:00	4	生活裡的科學:理科先生，茫氓忙	楊易倫/莊宜家
	14:00-15:00	5	生活裡的科學:理科先生解盲科學	楊易倫/陳景琳
	15:00-16:00	6	生活裡的科學 Q&A	莊宜家/陳景琳

\* 學員自行攜帶：

學員第一天:若有 iPad，最好能自行攜帶操作較便利

學員第二天攜帶:保鮮盒與餐具→分裝享用

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國中綜合

召集人：洪秉泓

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	去去，霸凌走：權力遊戲	楊照馨/洪秉泓
	10:50-11:50	2	去去，霸凌走：權力遊戲	楊照馨/洪秉泓
下午	12:50-13:50	3	去去，霸凌走：權力遊戲	楊照馨/洪秉泓
	13:50-14:50	4	叱叱，永續：擴展視野-國際理解，關懷行動	溫秭翊/黃之盈
	14:50-15:50	5	叱叱，永續：擴展視野-國際理解，關懷行動	溫秭翊/黃之盈
	15:50-16:50	6	叱叱，永續：擴展視野-國際理解，關懷行動	溫秭翊/黃之盈

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	疾疾，女力現身：女力崛起平衡觀點-性別意識	黃之盈/楊照馨
	10:00-11:00	2	疾疾，女力現身：女力崛起平衡觀點-性別意識	黃之盈/楊照馨
	11:00-12:00	3	疾疾，女力現身：女力崛起平衡觀點-性別意識	黃之盈/楊照馨
下午	13:00-14:00	4	整整，行動力：職涯百科-職涯發展，社區連結	洪秉泓/溫秭翊
	14:00-15:00	5	整整，行動力：職涯百科-職涯發展，社區連結	洪秉泓/溫秭翊
	15:00-16:00	6	整整，行動力：職涯百科-職涯發展，社區連結	洪秉泓/溫秭翊



# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國小國語 A

召集人：陳麗雲

## 4 月 23 日(六)

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/黃健庭
	10:50-11:50	2	一課一重點，單元寫作隨手練	陳麗雲/黃健庭
下午	12:50-13:50	3	記敘文的讀寫～人物篇（身邊的人）	陳麗雲/黃健庭
	13:50-14:50	4	記敘文的讀寫～人物篇（名人傳記）	陳麗雲/黃健庭
	14:50-15:50	5	記敘文的讀寫～狀物篇	陳麗雲/黃健庭
	15:50-16:50	6	古詩詞教學	陳麗雲/曾翠虹

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	立體稿紙的魔法術	曾翠虹/周易萱
	10:00-11:00	2	立體稿紙的魔法術	曾翠虹/周易萱
	11:00-12:00	3	立體稿紙的魔法術	曾翠虹/周易萱
下午	13:00-14:00	4	循序漸進架構寫作力	林玲如/林書楷
	14:00-15:00	5	從聽說到讀寫的評量	林玲如/林書楷
	15:00-16:00	6	從聽說到讀寫的評量	林玲如/林書楷

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國小國語 B

召集人：林玲如

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	低年級我手寫我口	林玲如/林書楷
	10:50-11:50	2	低年級我手寫我口	林玲如/林書楷
下午	12:50-13:50	3	循序漸進架構寫作力	林玲如/林書楷
	13:50-14:50	4	循序漸進架構寫作力	林玲如/周易萱
	14:50-15:50	5	從聽說到讀寫的評量	林玲如/周易萱
	15:50-16:50	6	從聽說到讀寫的評量	林玲如/周易萱

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	教學評三位一體	陳麗雲/林書楷
	10:00-11:00	2	一課一重點，單元寫作隨手練	陳麗雲/林書楷
	11:00-12:00	3	古詩詞教學	陳麗雲/林書楷
下午	13:00-14:00	4	立體稿紙的魔法術	曾翠虹/周易萱
	14:00-15:00	5	立體稿紙的魔法術	曾翠虹/周易萱
	15:00-16:00	6	立體稿紙的魔法術	曾翠虹/周易萱

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國小國語 MAPS

召集人：邱子葳、郭富華

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	圖像化金鑰	邱子葳/張翠宜
	10:50-11:50	2	圖像化金鑰	邱子葳/林倩仔
下午	12:50-13:50	3	圖像化金鑰	邱子葳/林倩仔
	13:50-14:50	4	提問來煉金	郭姍姍/林盈伶
	14:50-15:50	5	提問來煉金	郭姍姍/林盈伶
	15:50-16:50	6	提問來煉金	郭姍姍/林盈伶

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	讀寫成金礦	郭富華/林恩如
	10:00-11:00	2	讀寫成金礦	郭富華/林恩如
	11:00-12:00	3	讀寫成金礦	郭富華/林倩仔
下午	13:00-14:00	4	挑戰樂淘金	張翠宜/郭富華
	14:00-15:00	5	挑戰樂淘金	張翠宜/郭姍姍
	15:00-16:00	6	挑戰樂淘金	張翠宜/邱子葳

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國小數學 A 召集人：許扶堂、陳秀綿

## 4 月 23 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	許扶堂/陳秀綿
下午	12:50-13:50	3	低年級教學實務分享 1	謝千慧/郭毓倫
	13:50-14:50	4	中年級教學實務分享 2	郭毓倫/謝千慧
	14:50-15:50	5	五年級教學實務分享	劉惠卿/郭毓倫
	15:50-16:50	6	六年級教學實務分享	劉惠卿/謝千慧

## 4 月 24 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	許扶堂/陳秀綿
	10:00-11:00	2	低年級整數教學實務分享 2	謝千慧/劉惠卿
	11:00-12:00	3	中年級整數教學實務分享 2	郭毓倫/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」新竹場

班別：國小數學 B

召集人：房昔梅

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	素養導向的數學教學設計	房昔梅/陸昱任
	10:50-11:50	2	素養導向的數學教學設計	房昔梅/陸昱任
下午	12:50-13:50	3	素養導向的數學教學設計 (共備)	房昔梅/陸昱任
	13:50-14:50	4	素養導向的數學教學設計 (共備)	房昔梅/陸昱任
	14:50-15:50	5	素養導向的數學教學設計 (分享與回饋)	房昔梅/陸昱任
	15:50-16:50	6	素養導向的數學教學設計 (分享與回饋)	房昔梅/陸昱任

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	問出兒童的數學思維	陸昱任/房昔梅
	10:00-11:00	2	問出兒童的數學思維	陸昱任/房昔梅
	11:00-12:00	3	數學課堂的提問設計 (共備)	陸昱任/房昔梅
下午	13:00-14:00	4	數學課堂的提問設計 (共備)	陸昱任/房昔梅
	14:00-15:00	5	數學課堂的提問設計 (分享與回饋)	陸昱任/房昔梅
	15:00-16:00	6	數學課堂的提問設計 (分享與回饋)	陸昱任/房昔梅

\* 學員自行攜帶：現行課本、習作、教師手冊

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國小數學 EECC

召集人：許志文

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	EECC 教學系統及社群介紹	陳維民/許志文
	10:50-11:50	2	面對教學困擾，怎麼解決？ 透過創課培養《數學教學專業(PCK)》	陳維民/許志文
下午	12:50-13:50	3	分析量與實測的課程脈絡	陳維民/楊寶玉
	13:50-14:50	4	《探究式教學版型》的好處 EECC 探究式版型一：從定性到定量	陳維民/楊寶玉
	14:50-15:50	5	探究式版型一實作	陳維民/胡哲瑋
	15:50-16:50	6	探究式版型一分享與討論	陳維民/胡哲瑋

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	EECC 探究式版型二：從單位到單位	陳維民/許志文
	10:00-11:00	2	小單位長大單位教學示例 大單位長小單位教學示例	陳維民/許志文
	11:00-12:00	3	EECC 探究式版型三：從事實到關係	陳維民/楊寶玉
下午	13:00-14:00	4	探究式版型二、三(擇一)實作	陳維民/楊寶玉
	14:00-15:00	5	探究式版型二、三(擇一)分享與討論	陳維民/胡哲瑋
	15:00-16:00	6	EECC 探究式版型之應用 探究版型帶起孩子的探究力	陳維民/胡哲瑋

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國小英語

召集人：陳麗密

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	Take it easy! 低中高跨年級備課 so easy!	陳麗密/林加振
	10:50-11:50	2	Take it easy! 低中高跨年級備課 so easy!	陳麗密/林加振
下午	12:50-13:50	3	日日是好日之玩劇英樂會	李心蕎/林鈺城
	13:50-14:50	4	日日是好日之玩劇英樂會	李心蕎/林鈺城
	14:50-15:50	5	日日是好日之玩劇英樂會	李心蕎/林鈺城
	15:50-16:50	6	Take it easy! 低中高跨年級備課 so easy!	陳麗密/林加振

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	竹塹密逃攻略 & SDG 繪藝室	林鈺城/李心蕎
	10:00-11:00	2	竹塹密逃攻略 & SDG 繪藝室	林鈺城/李心蕎
	11:00-12:00	3	竹塹密逃攻略 & SDG 繪藝室	林鈺城/李心蕎
下午	13:00-14:00	4	Create Your Own Sunshine:讓 Seesaw/Flipgrid 引燃你的跨域創作力	林加振/陳麗密
	14:00-15:00	5	Create Your Own Sunshine:讓 Seesaw/Flipgrid 引燃你的跨域創作力	林加振/陳麗密
	15:00-16:00	6	Create Your Own Sunshine:讓 Seesaw/Flipgrid 引燃你的跨域創作力	林加振/陳麗密

\* 學員自行攜帶：手機、平板、筆電……等可操作網頁的工具

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國小社會

召集人：洪德惠

## 4 月 23 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~梳理教材脈絡實作共備	洪夢華/陳史嘉
	10:50-11:50	2	單元解析~聚焦概念萃取單元通則	洪夢華/陳史嘉
下午	12:50-13:50	3	提問聚焦~關鍵提問導引學習方向	洪德惠/楊玉琪
	13:50-14:50	4	拼圖研讀~促進探究與實作之策略	陳史嘉/楊玉琪
	14:50-15:50	5	目標轉化~學習重點交織學習目標	洪夢華/陳史嘉
	15:50-16:50	6	擬定架構~確認流程說明學習任務	楊玉琪/洪德惠

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	探究實作~課堂實踐案例分享解析	李怡穎/ 練芳妤
	10:00-11:00	2	探究實作~實踐案例學習評量說明	練芳妤/李怡穎
	11:00-12:00	3	素養評量~學習評量類型原則舉例	洪夢華/陳史嘉
下午	13:00-14:00	4	評量規劃~選定實作評量擬定規準	洪德惠/楊玉琪
	14:00-15:00	5	綜整檢核~扣連素養導向設計準則	洪德惠/楊玉琪
	15:00-16:00	6	分享調整~運用回饋資訊調整案例	洪夢華/洪德惠

\* 學員自行攜帶：下學期任教的社會領域備課用書(不拘版本)



# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國小自然

召集人：李順興

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	動物世界面面觀~~課程內容探究 實作課程~~1.蠕動的蜈蚣	李順興/楊宗榮
	10:50-11:50	2	動物世界面面觀~~課程內容探究 實作課程~~2.猜猜我是誰	李順興/楊宗榮
下午	12:50-13:50	3	動物世界面面觀~~課程內容探究 實作課程~~3.躍動的蝴蝶	李順興/楊宗榮
	13:50-14:50	4	能源探究課程 1. 能源發展變化	楊宗榮/李順興
	14:50-15:50	5	能源探究課程 2. 能量變變變	楊宗榮/李順興
	15:50-16:50	6	能源探究課程 3. 彈力玩具探究	楊宗榮/李順興

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	1. 戶外教育可以體驗也可以探究 2. 幾個探究戶外的好策略與實作	許彩梁/李永信
	10:00-11:00	2	1. 戶外教育可以體驗也可以探究 2. 幾個探究戶外的好策略與實作	許彩梁/李永信
	11:00-12:00	3	1. 戶外教育可以體驗也可以探究 2. 幾個探究戶外的好策略與實作	許彩梁/李永信
下午	13:00-14:00	4	大地的奧秘-素養導向教學 1. 流水作用	李永信/許彩梁
	14:00-15:00	5	大地的奧秘-素養導向教學 2. 礦物岩石	李永信/許彩梁
	15:00-16:00	6	大地的奧秘-素養導向教學 3. 風化土壤	李永信/許彩梁

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國中小音樂

召集人：黃國哲

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	畫中有話之音樂說書人(一)	黃國哲/楊嘉玲
	10:50-11:50	2	畫中有話之音樂說書人(二)	黃國哲/楊嘉玲
下午	12:50-13:50	3	畫中有話之音樂說書人(三)	黃國哲/楊嘉玲
	13:50-14:50	4	「Fun 手來擊鼓玩樂」	楊嘉玲/黃國哲
	14:50-15:50	5	「Fun 手來擊鼓玩樂」	楊嘉玲/黃國哲
	15:50-16:50	6	「Fun 手來擊鼓玩樂」	楊嘉玲/黃國哲

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	我的戲劇性人聲	黃國哲/黃保銜
	10:00-11:00	2	我的戲劇性人聲	黃國哲/黃保銜
	11:00-12:00	3	我的戲劇性人聲	黃國哲/黃保銜
下午	13:00-14:00	4	音樂劇 Action	黃保銜/黃國哲
	14:00-15:00	5	音樂劇 Action	黃保銜/黃國哲
	15:00-16:00	6	音樂劇 Action	黃保銜/黃國哲

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國中小視覺

召集人：余采樺

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	形塑自我-視覺藝術導師的情境佈置	余采樺/余秀蘭
	10:50-11:50	2	形塑自我-視覺藝術導師的情境佈置	余采樺/余秀蘭
下午	12:50-13:50	3	喜形於「色」-色彩計畫與教室佈置	余秀蘭/余采樺
	13:50-14:50	4	喜形於「色」-色彩計畫與教室佈置	余秀蘭/余采樺
	14:50-15:50	5	喜形於「色」-色彩計畫與教室佈置	余秀蘭/余采樺
	15:50-16:50	6	物換星移-俯拾即是之境教營造	吳嘉珮/余秀蘭

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	物換星移-俯拾即是之境教營造	吳嘉珮/陳怡儒
	10:00-11:00	2	物換星移-俯拾即是之境教營造	吳嘉珮/陳怡儒
	11:00-12:00	3	物換星移-俯拾即是之境教營造	吳嘉珮/陳怡儒
下午	13:00-14:00	4	佈景派對-找回空間的亮點	陳怡儒/吳嘉珮
	14:00-15:00	5	佈景派對-找回空間的亮點	陳怡儒/吳嘉珮
	15:00-16:00	6	佈景派對-找回空間的亮點	陳怡儒/吳嘉珮

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：國中小表演

召集人：沈邑蓆

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	議題，【別】了吧!~守候篇	沈邑蓆/邱安琪
	10:50-11:50	2	議題，【別】了吧!~守候篇	沈邑蓆/邱安琪
下午	12:50-13:50	3	議題，【別】了吧!~守候篇	沈邑蓆/邱安琪
	13:50-14:50	4	議題，【演】了吧!~卡牌篇	侯惠澤/張晨昕
	14:50-15:50	5	議題，【演】了吧!~卡牌篇	侯惠澤/張晨昕
	15:50-16:50	6	議題，【演】了吧!~卡牌篇	侯惠澤/張晨昕

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	議題，【別】了吧!~選擇篇	邱安琪/張晨昕
	10:00-11:00	2	議題，【別】了吧!~選擇篇	邱安琪/沈邑蓆
	11:00-12:00	3	議題，【別】了吧!~選擇篇	邱安琪/沈邑蓆
下午	13:00-14:00	4	議題，【別】了吧!~初哀篇	張晨昕/沈邑蓆
	14:00-15:00	5	議題，【別】了吧!~初哀篇	張晨昕/沈邑蓆
	15:00-16:00	6	議題，【別】了吧!~初哀篇	張晨昕/邱安琪

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：聽說讀寫

召集人：陳欣希

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	了解素養導向閱讀課的內涵 (議題手冊&語文課綱&國語日報專欄文章)	陳欣希/蔡依蘭
	10:50-11:50	2	了解各學習階段的大同小異 (幼兒、國小低中高、國中、高中職)	陳欣希/鍾翠玲
下午	12:50-13:50	3	設定 11~14 歲學生的學習目標 (此次研習以「國小高年級、國中」的教師為主)	陳欣希/花梅真
	13:50-14:50	4	解讀主題繪本的重點與特色 1 自我探索 2 認識大腦	陳欣希/陳慧玟
	14:50-15:50	5	3 保護自己 3 人際互動 5 國際視野	陳欣希/劉怡伶
	15:50-16:50	6	體驗一主題繪本的引導流程 (微型教學或線上觀課)	陳欣希/蔡依蘭

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	考量 3T1S 的素養導向閱讀課 (教師&時間&繪本數量&學生)	陳欣希/蔡依蘭
	10:00-11:00	2	研討理解多文本的策略 (模式、流程圖)	陳欣希/鍾翠玲
	11:00-12:00	3	研討書寫表達力的提升方式 (說→寫)	陳欣希/花梅真
下午	13:00-14:00	4	設計好紀錄單引導自學共學 (工具書&國語日報專欄文章)	陳欣希/陳慧玟
	14:00-15:00	5	設計有效又有趣的閱讀評量 (評量時機、批閱方式)	陳欣希/劉怡伶
	15:00-16:00	6	師生合作創造社會悅讀氛圍 (規劃時機、溝通方式)	陳欣希/花梅真

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：閱讀 SONG 讀

召集人：吳昌諭

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	現代詩的閱讀策略和應用	曾期星/賴秋江
	10:50-11:50	2	現代詩的閱讀策略和應用	曾期星/賴秋江
下午	12:50-13:50	3	動動文字---解鎖文字力	賴秋江/宋怡慧
	13:50-14:50	4	動動文字---解鎖文字力	賴秋江/宋怡慧
	14:50-15:50	5	素養時代閱讀教學議題導向設計	宋怡慧/曾期星
	15:50-16:50	6	素養時代閱讀教學議題導向設計	宋怡慧/曾期星

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	概念的 N 次方—有用、有感、有趣的評量設計 I	祝育晟/黃浩勳
	10:00-11:00	2	概念的 N 次方—有用、有感、有趣的評量設計 I	祝育晟/黃浩勳
	11:00-12:00	3	概念的 N 次方—有用、有感、有趣的評量設計 II	楊朝淵/祝育晟
下午	13:00-14:00	4	概念的 N 次方—有用、有感、有趣的評量設計 II	楊朝淵/祝育晟
	14:00-15:00	5	素養時代有感的閱讀教學設計	黃浩勳/楊朝淵
	15:00-16:00	6	素養時代有感的閱讀教學設計	黃浩勳/楊朝淵

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：科技教育

召集人：王千祈

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1 主題：科技攜手向前行-Stand by me 科技教育理念與方向	楊心淵/王千祈
	10:50-11:50	2 九年級資訊科技應用專題課程規劃	楊心淵/王千祈
下午	12:50-13:50	3 九年級資訊科技應用專題教學實務	楊心淵/王千祈
	13:50-14:50	4 主題：人工智慧 人工智慧【竹塹導覽】	徐臺屏/王千祈
	14:50-15:50	5 人工智慧【竹塹旅遊建議】	徐臺屏/王千祈
	15:50-16:50	6 竹塹導覽【分析回饋】	徐臺屏/王千祈

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹	講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1 主題：教室裡的工作坊 音樂盒、筆筒、手擲機教學分享	李寶竹/楊心淵
	10:00-11:00	2 鉛筆、皮革掛飾、木鑰匙圈教學分享 動手做做看-動物造型木鑰匙圈教學分享	李寶竹/楊心淵
	11:00-12:00	3 動手做做看-動物造型木鑰匙圈	李寶竹/楊心淵
下午	13:00-14:00	4 主題：科技系統模式的教學與應用 科技系統模式(輸入>處理>輸出>回饋)	張國興/王千祈
	14:00-15:00	5 教學資源及需求之盤點與設定	張國興/王千祈
	15:00-16:00	6 實作(實木擴音箱)	張國興/王千祈

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：特殊教育

召集人：李雪娥

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	學障生的教學與輔導	李雪娥/張樵益
	10:50-11:50	2	學障生的教學與輔導	李雪娥/張樵益
下午	12:50-13:50	3	學障生的教學與輔導	李雪娥/張樵益
	13:50-14:50	4	如何與 ADHD 家長溝通與班級經營策略	洪金瓶/張菟芹
	14:50-15:50	5	如何與 ADHD 家長溝通與班級經營策略	洪金瓶/張菟芹
	15:50-16:50	6	如何與 ADHD 家長溝通與班級經營策略	洪金瓶/張菟芹

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	注音符號來歷與教學	李雪娥/張菟芹
	10:00-11:00	2	注音符號來歷與教學	李雪娥/張菟芹
	11:00-12:00	3	注音符號來歷與教學	李雪娥/張菟芹
下午	13:00-14:00	4	認識雙殊生(資優學障)	張菟芹/張樵益
	14:00-15:00	5	認識雙殊生(資優學障)	張菟芹/張樵益
	15:00-16:00	6	認識雙殊生(資優學障)	張菟芹/張樵益



# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：跨領域

召集人：陳姿利

4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	博傳奇 愛團 Go ~博中綠奇蹟主題跨域課程設計與實作	郭雅玲/劉文育
	10:50-11:50	2	博傳奇 愛團 Go ~博中綠奇蹟主題跨域課程設計與實作	郭雅玲/劉文育
下午	12:50-13:50	3	博傳奇 愛團 Go ~博中綠奇蹟主題跨域課程設計與實作	郭雅玲/劉文育
	13:50-14:50	4	峨眉方舟-讓身心靈平衡的茶文化運用&探究	李淳臻/劉韻綺
	14:50-15:50	5	峨眉方舟-讓身心靈平衡的茶文化運用&探究	李淳臻/劉韻綺
	15:50-16:50	6	峨眉方舟-讓身心靈平衡的茶文化運用&探究	李淳臻/劉韻綺

4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	旅讀東興·跨域學習·無限延伸~東興國小多元跨域課程經驗分享與課程設計實作	張博裕/莊明樺
	10:00-11:00	2	旅讀東興·跨域學習·無限延伸~東興國小多元跨域課程經驗分享與課程設計實作	張博裕/莊明樺
	11:00-12:00	3	化蛹為蝶 羽化幸福~新湖國小超越生命視野跨領域課程設計與實作	曾凱群/莫德芳
下午	13:00-14:00	4	化蛹為蝶 羽化幸福~新湖國小超越生命視野跨領域課程設計與實作	曾凱群/莫德芳
	14:00-15:00	5	深耕展葉🍃丹桂時馨🌸~十興國小大帶小跨域課程設計與拼圖式設計實作	宋瑗玲/李昆璉
	15:00-16:00	6	深耕展葉🍃丹桂時馨🌸~十興國小大帶小跨域課程設計與拼圖式設計實作	宋瑗玲/李昆璉

## \* 學員自行攜帶：

- 峨眉方舟-讓身心靈平衡的茶文化運用&探究：邀請學員當天盡量穿跟泡茶有關的茶服。
- 深耕展葉🍃丹桂時馨🌸~十興國小大帶小跨域課程設計與拼圖式設計實作：提供簡報內容並建議學員帶著筆電，能將設計資料直接帶回教室使用。

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：健康教育

召集人：莊昀羲

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	設計思考的教學設計-老化成癮的覺察	尹歆勻/莊昀羲
	10:50-11:50	2	設計思考的教學設計-老化成癮的覺察	尹歆勻/黃蕙欣
下午	12:50-13:50	3	設計思考的教學設計-老化成癮的覺察	尹歆勻/郭柏廷
	13:50-14:50	4	提問模組的教學設計-老化議題的解構	莊昀羲/黃蕙欣
	14:50-15:50	5	提問模組的教學設計-老化議題的解構	莊昀羲/尹歆勻
	15:50-16:50	6	提問模組的教學設計-老化議題的解構	莊昀羲/郭柏廷

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	假說驗證的教學設計-老化提案的驗證	郭柏廷/尹歆勻
	10:00-11:00	2	假說驗證的教學設計-老化提案的驗證	郭柏廷/黃蕙欣
	11:00-12:00	3	假說驗證的教學設計-老化提案的驗證	郭柏廷/莊昀羲
下午	13:00-14:00	4	體驗模組的教學設計-老化圖像的建立	黃蕙欣/郭柏廷
	14:00-15:00	5	體驗模組的教學設計-老化圖像的建立	黃蕙欣/尹歆勻
	15:00-16:00	6	體驗模組的教學設計-老化圖像的建立	黃蕙欣/莊昀羲

# 111 年度教師專業成長研習「夢的 N 次方」新竹場

班別：體育

召集人：黃瀚揚

## 4 月 23 日(六)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:50-10:50	1	體育素養導向課程脈絡介紹	黃凱琳/黃正杰
	10:50-11:50	2	體育素養導向課程共備設計說明	黃凱琳/黃正杰
下午	12:50-13:50	3	學習重點發想與共備	黃凱琳/黃正杰
	13:50-14:50	4	學習目標擬定與設計	呂亦航/王文妤
	14:50-15:50	5	教學活動模擬試作修正	呂亦航/王文妤
	15:50-16:50	6	課程共備小組海報圖像化	呂亦航/王文妤

## 4 月 24 日(日)

時段/堂		課程介紹		講師/助理講師
上午	09:00-10:00	1	小組課程產出教學實作(一)	林芝筠/王文妤
	10:00-11:00	2	小組課程產出教學實作(二)	林芝筠/王文妤
	11:00-12:00	3	小組課程產出教學實作(三)	林芝筠/王文妤
下午	13:00-14:00	4	小組課程產出教學實作(四)	侯彥廷/黃正杰
	14:00-15:00	5	小組課程產出教學實作(五)	侯彥廷/黃正杰
	15:00-16:00	6	小組課程產出教學實作(六)	侯彥廷/黃正杰