

2024新竹縣課程博覽會實施計畫

一、前言

新竹縣近年就學人口倍增，為充實教育機能與資源，因應教育趨勢與在地脈絡，自111年元旦起教育處改制為「教育局」，於2022年起辦理課程博覽會，帶動校長、課程領導人、教師與家長教育專業，激盪素養教學創意與集體智慧。

2024年新竹縣課程博覽會以「3C領航 永續學習」為主軸，延續「活化教學」、「數位學習」、「國教輔導團亮點說課」、「名師講堂」、「典範學校」等主題，今年更整合本縣「高中課程素養中心」及「原住民實驗學校」優質團隊辦理課程與教學專業成果，展現跨學習階段與跨系統課程互惠共學模式，推升教學創新與多元學習成果。

邀請全國教師與關心教育的家長們，共同激盪課程專業對話與反思能力，擴大教育效應，實踐本縣「傳承創新、跨域展能、接軌全球」之教育願景。

二、依據

- (一) 新竹縣112學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (二) 新竹縣112學年度國民小學及國民中學活化教學與多元學習計畫。
- (三) 教育部推動中小學數位精進方案暨本縣112學年度國民中小學數位精進實施計畫。
- (四) 新竹縣112學年度精進高級中等學校課程與教學推動計畫。

三、目的

- (一) 落實十二年國教課程與教學相關方案，提升教師素養導向教學品質。
- (二) 透過績優團隊分享課程與教學專業，促進各主題場次優質課程教學案例與專家學者、教師、家長參與回饋，啟動專業對話反思能力，落實課堂教學實踐。
- (三) 展現本縣課程教學3C領航「在地脈絡(Context) 跨域整合(Cross) 國際連結(Connection)」之永續學習與終身教育推動效益。

四、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署、教育部資訊及科技教育司
- (二) 主辦單位：新竹縣政府教育局
- (三) 承辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心、新竹縣數位學習精進辦公室、新竹縣高中課程素養中心、仁愛國中、成功國中、新湖國小、北埔國小、松林國小、尖石國小、桃山國小、新樂國小、嘉興國小、尖石國中、自強國中。
- (四) 協辦單位：國立清華大學。

五、辦理期程：113年5月22日(三)起至6月27日(四)止。

六、形式：實體與線上會議室等多元參與模式(參見主題課程表)。

七、參加對象：新竹縣國中小學校長、教師、家長；全國各縣市對課程教學有興趣之中小學教師及家長。

3C領航 永續學習

八、日程表：

項次	時間	主題	地點	承辦單位	參與對象
一	5月22日(三) 5月23日(四)	國教輔導團 亮點說課	線上會議室	教網中心	• 9班以上必辦社群，每社群至少派1名教師參與 • 其他學校至少派1名教師擇一場次參與 • 全國國中小教師踴躍參與
二	5月24日(五) 9-12時	標竿卓越	新竹縣政府 前棟三樓 第二會議室	仁愛國中	• 本縣國中小教務(導)主任出席 • 歡迎本校校長踴躍參與
三	5月24日(五) 13-16時	活化教學	新竹縣政府 前棟三樓 簡報室	仁愛國中	本縣國中小教務(導)主任出席
四	6月1日(六)	數位學習&資 訊教育成果展	新竹縣體育場	教網中心 數位學習 辦公室	教師、學生與家長自由參加
五	6月7日、14日(五) 14時-16時	創意共享 精緻說課	線上會議室	高中課程 素養中心	• 本縣高中至少薦派(除擔任講師外)3名教師參與 • 全國高級中等學校及國中小教師踴躍參與
六	6月26日(三) 9時-9時30分	頒獎	新竹縣體育場 大型會議室	成功國中 北埔國小 新湖國小 松林國小	• 典範優選學校獲獎團隊、素養導向徵稿團體獎學校 • 本縣國中小校長出席
七	6月26日(三) 9時30分-11時20分	名師講堂			
八	6月26日(三) 11時20分-12時	典範學校			
九	6月27日(四) 9時至12時	點實成精 傳承泰雅薪 mr'ru muzit mqbaq, 'mubuy qnxan 'Tayal	新竹縣體育場 大型會議室	尖石國小 桃山國小 新樂國小 嘉興國小 尖石國中 自強國中 教網中心	• 原住民重點學校每校2名 • 一般學校以社會領域、多元文化或族語教師每校至少1名教師參與

九、報名方式：即日起至全國教師在職進修網報名，每場次上限250人，課程代碼及聯絡方式詳見附件各主題課程表。

3C領航 永續學習

十、博覽會主題：所有線上會議室與分享學校/教師資訊，連結請至新竹縣2024課程博覽會網址<https://bit.ly/2024hccEXPO>點選。

十一、計畫經費：由新竹縣112學年度精進課程品質計畫及其他課程教學補助專案計畫項下支應。

十二、預期效益：

- (一) 透過縣級課程博覽會拓展課程與教學各重要主題公開回饋學習機制，重視以學生為學習主體的教學模式，提升教師教學效能。
- (二) 藉由績優團隊成果分享模式，重視以學生為學習主體的教學歷程，提升教師教學效能。
- (三) 能整合培養學生充分運用跨領域的知識、技能、態度以展現核心素養能力，以科技領域學習為起點，提升其對於未來解決問題的能力。

十三、本計畫核准後實施，修正時亦同。



3C領航 永續學習

附件一：各主題課程表

(一) 輔導團亮點說課

1. 日期：113年5月22日(星期二)至5月23日(星期四)9時至15時
2. 地點：線上會議室
3. 課程代碼：4335655、4335657、4335661、4335664
4. 承辦單位：新竹縣國民教育輔導團
5. 聯絡人：新竹縣教網中心教輔組組長游祥輝(5962103#214、101)
6. 9班以上必辦社群，每社群至少派1名教師參與；其他學校至少派1名教師擇一場次參與。

	113年5月22日(星期三)		113年5月23日(星期四)	
課程資訊/時間	線上會議室A https://meet.google.com/rpt-ueda-tuu 課程代碼:4335655	線上會議室B https://meet.google.com/fqx-hpyz-gmr 課程代碼:4335657	線上會議室C https://meet.google.com/zdg-bpye-nao 課程代:4335661	線上會議室D https://meet.google.com/wvy-ezpg-mxx 課程代碼:4335664
09：00~09：30	● 領域 A-1國小數學 ● 主持人:召集人東興國小張維順校長 ● 說課教師:十興國小曾美焉輔導員	● 領域 B-1國中數學 ● 主持人:召集人忠孝國中周武昌校長 ● 說課教師:員東國中劉文博輔導員	● 領域 C-1國小社會 ● 主持人:召集人六家國小林仁煥校長 ● 說課教師:東興國小張博裕輔導員	● 領域 D-1國中小科技 ● 主持人:召集人新社團國小張奕財校長 ● 說課教師:照東國小王佩霆輔導員
09：40~10：10	● 領域 A-2國小自然 ● 主持人:副召集人寶山國小蔡政宏校長 ● 說課教師:寶山國小何欣妮輔導員	● 領域 B-2國中綜合 ● 主持人:召集人勝利國中王淑蘭校長 ● 說課教師:博愛國中賴怡紋輔導員	● 領域 C-2國小英語 ● 主持人:召集人中興國小吳明珠校長 ● 說課教師:中正國小羅珮家輔導員	● 領域 D-2國中自然 ● 主持人:副召集人中正國中蔡英煌校長 ● 說課教師:自強國中黃唯芯輔導員
10：20~10：50	● 領域 A-3國中小性平 ● 主持人:召集人大同國小王富美校長 ● 說課教師：(1)大同國小李佩霖輔導員 (2)六家國中莊碧雯輔導員	● 領域 B-3國中健體 ● 主持人:召集人二重國中徐華助校長 ● 說課教師:東興國中黃真儀輔導員	● 領域 C-3國小國語文 ● 主持人:召集人坪林國小余舒蓉校長 ● 說課教師:東興國小黃健庭輔導員	● 領域 D-3國中藝術 ● 主持人:副召集人華山國中張家芸校長 ● 說課教師:芎林國中簡翊安輔導員
11：00~11：30	● 領域 A-4國小健體 ● 主持人:副召集人員嶼	● 領域 A-5國中國語文 ● 主持人:召集人博愛	● 領域 C-4生活課程 ● 主持人:召集人內灣	● 領域 D-4國中英語 ● 主持人:召集人峨眉

3C領航 永續學習

	國小曹江南校長 ● 說課教師:大同國小 陳冠傑輔導員	國中郭雅玲校長 ● 說課教師:博愛國中 蘇怡如輔導員	國小趙千惠校長 ● 說課教師:關西國小 張雅茹輔導員	國中陳姿利校長 ● 說課教師:忠孝國中 李欣馨輔導員
中午休息				
13：00~13：30	● 領域 A-5國小人權 ● 主持人:召集人雙溪 國小溫芳蘭校長 ● 說課教師：大同國 小劉格帆輔導員	● 領域 B-5國中人權 ● 主持人:召集人新埔 國中何美慧校長 ● 說課教師:自強國中 蔡淑慧輔導員	● 領域 C-5本土語文 ● 主持人:召集人文山 國小彭源正校長 ● 說課教師:竹北國小 宋艷姿輔導員	● 領域 D-5國中小特 殊需求 ● 主持人:召集人寶山 國中吳秉叡校長 ● 說課教師:竹東國中 陳德敏輔導員
13：40~14：10	● 領域 A-6教保小組 ● 主持人:召集人清水 國小鄭嘉勝校長 ● 說課教師:鳳岡國小 附幼陳燕惠輔導員	● 領域 B-6國中社會 ● 主持人:召集人富光 國中莊楹蓁校長 ● 說課教師：寶山國 中劉昱君輔導員	● 領域 C-6國小藝術 ● 主持人:副召集人錦 山國小蔡汶錡校長 ● 說課教師:興隆國小 劉芳婷輔導員	● 領域 D-6國中小環 境 ● 主持人:召集人自強 國中朱紋秀校長 ● 說課教師:新埔國中 許峻獻輔導員
14：20~14：50	● 領域 A-7國小綜合 ● 主持人:召集人竹仁 國小葉若蘭校長 ● 說課教師:東興國小 戴宇君輔導員		● 領域 C-7國小品德 ● 主持人:召集人安興 國小齊宗豫校長 說課教師:安興國小 黃雅琴輔導員	

(二) 標竿卓越

1. 日期：113年5月24日（星期五），地點：新竹縣政府前棟第二會議室
2. 課程代碼：4342437
3. 承辦單位：新竹縣立仁愛國中
4. 聯絡人：學務管理科黃春嫻課程督學(03-5518101#2854)
5. 本縣國中小教務(導)主任務必出席/校長踴躍參與

時間	內容	主持發表人
09:10-10:30	1. 資訊決策 (Data-Driven) 及逆向教學設計 (Backward Design Model)提升在地學力 (112教育部教學卓越金質獎) 2. 客語結合十二年國教校訂課程領導實務 (連五年獲客委會評定特優教學方案)	邱慧玲校長 苗栗縣僑成國小
10:30-10:40	休息	
10:40-12:00	1. 「國際領航跨域SDGs」卓越課程領導 (112教育部教學卓越金質獎) 2. 各校推動國際教育課程領導實務 (苗栗縣國際教育中心主任)	方麗萍校長 苗栗縣立公館國中
講師簡介	1. 邱慧玲校長/苗栗縣僑成國小 曾任苗栗縣後龍國民小學代理校長/苗栗縣南湖國民小學校長 客家委員會客語結合十二年國教校訂課程諮詢委員 國立清華大學師資培育中心課程發展與設計講師 112年度教育部教師教學卓越獎國小組質獎(全國第一名) 112年度台灣教育政策與評鑑學會優秀博士論文獎 107-111學年度行政院客家事務委員會客語結合十二年國教校訂課程全國優良課程方案甄選特優 2. 方麗萍校長/苗栗縣立公館國中 現任苗栗縣國際教育中心主任 (109年~迄今) 教育部基測新量尺種子教師、教育部教學卓越獎觀察員、教育部補救教學訪視委員等等 112年教育部教學卓越獎金質獎(全國第一名) 112年苗栗縣111學年度國民教育輔導團銀質獎 111年教育部閱讀磐石獎/106-112學年度國教署學習扶助課中抽離數學深化模式實驗計畫主持人	

(三) 活化教學

- 1.日期：113年5月24日（星期五），地點：新竹縣政府前棟三樓簡報室
- 2.課程代碼：4342437
- 3.承辦單位：新竹縣立仁愛國中
- 4.聯絡人：學務管理科李偉君 (03-5518101#2887)
- 5.本縣國中小教務(導)主任

時間	內容	主持人
13:00-16:00	活化教學實務分享	分享講師
	子1：推動學校教師實踐自主活化教學	1. 新光國小校長張蓉峻
	勝利國中、大同國小	2. 勝利國中教務主任方欣蕙
	子2：支持學校發展並落實彈性課程	3. 大同國小教務主任朱展興
	東興國小、六家國小、新湖國小	4. 東興國小教務主任張博裕
	子3：偏鄉學校發展課程與教師專業支持	5. 六家國小教務主任黃姿慎
	新光國小、鳳岡國中	6. 新湖國小教務主任莫德芳
	子4：偏遠學校發展學生多元試探活動	7. 鳳岡國中教務主任郭倩樺
	員東國中、花園國小	8. 員東國中教務主任黃美雯
		9. 花園國小(含分校)教導主任林 依蓁、江憲東

(四) 數位學習資訊教育暨親子數位園遊會成果展

1. 日期：113年6月1日(星期六)9時30分至16時
2. 地點：新竹縣體育場(新竹縣竹北市福興東路一段1號)
3. 承辦單位：新竹縣教網中心/新竹縣數位學習推動辦公室
4. 聯絡人：數位學習推動辦公室李昆璉執秘(5962103#211)/教網中心資教組黃宗寬組長(5962103#321)

(五) 高中課程素養中心【創意共享、精緻說課】

1. 日期：113年6月7日(五)、14日(五)，14時至16時，地點：線上會議室。
2. 課程代碼：4342177
3. 視訊通話連結：<https://meet.google.com/rcf-mhma-voe>
4. 聯絡人：徐苡瑄 課程督學 (03-5518101#2882)
5. 本縣縣立高中請推派至少(除擔任講師外)3名教師參與，全國高級中等學校及國中小學校長及教師歡迎踴躍參與。
6. 以下簡列課程時序一覽表，各講師及課程內容介紹請參見博覽會官網。

3C領航 永續學習

時間	課程名稱	發表人/主持人
113年6月7日 (星期五) 14：10-14：35	「寫自己的歷史—微家族史書寫」 實施年級：技高二年級 課程類型：部定必修(國語文)	講師：國文科輔導員 新竹高工張家菱老師 主持人：素養中心 徐苡瑄課程督學
14：35-15：00	「全球議題與文創企劃」 實施年級：普高二年級 課程類型：多元選修	講師：地理科輔導員 六家高中張芝宇老師 主持人：素養中心 徐苡瑄課程督學
15：10-15：35	「自然科學探究與實作」 實施年級：普高二年級 課程類型：部定必修	講師：物理科輔導員 湖口高中王蕙貞老師 主持人：湖口高中生物科 邱秀婷老師
15：35-16：00	「認識大窩口」 實施年級：普高二年級 課程類型：校訂必修	講師：生物科輔導員 湖口高中邱秀婷老師 主持人：湖口高中物理科 王蕙貞老師
113年6月14日 (星期五) 14：10-14：35	「高中數學的GeoGebra應用」 實施年級：普高二年級 課程類型：多元選修	講師：數學科輔導員 六家高中莊瑋倫老師 主持人：六家高中教務處 陳柏丞主任
14：35-15：00	「英聽好好玩(與外師共舞)」 實施年級：普高一年級 課程類型：多元選修	講師：英文科輔導員 湖口高中陳靖惠老師 主持人：新竹市主任輔導員 建功高中張珮茹老師
15：10-15：35	「遊戲音樂創作之探險湖中憶起來」 實施年級：普高三年級 課程類型：部定必修(藝術生活)	講師：音樂科輔導員 湖口高中張瑜芳老師 主持人：新竹市主任輔導員 建功高中張珮茹老師
15：35-16：00	「PBL問題解決法指導學生自治組織」 實施年級：無限制 課程類型：彈性時間(選手培訓)/多元選修	講師：徐苡瑄課程督學 主持人：苗栗縣政府 郭品禎課程督學

(六) 名師講堂及典範學校

1. 日期：113年6月26日(三)9時至12時
2. 地點：新竹縣體育場大型會議室
3. 課程代碼：4339515
4. 承辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心、成功國中、北埔國小、新湖國小、松林國小
5. 聯絡人：學務管理科黃春嫻課程督學(03-5518101#2894)
6. 本縣國中小校長務必出席。

時間	內容	主持發表人
08:40-09:00	報到	
09:00-09:30	頒獎 1. 課程領導創新教學典範學校獲獎團隊 2. 素養導向多元評量徵稿學校團體獎	頒獎人：楊文科縣長
09:15-09:30	長官致詞 大合照	致詞貴賓：楊文科縣長 致歡迎詞貴賓：楊郡慈局長
09:30-11:10	名師講堂 中小學校長領導中智慧能扮演的角色與功能	講座：曾志朗院士/中央研究院
11:10-11:20	休息	
11:20-12:00	課程領導創新教學典範學校成果分享	112學年度新竹縣典範學校
講師簡介	曾志朗院士 學歷：美國賓州州立大學認知心理學博士 現職： 世界科學院(TWAS) 院士 歐洲科學與藝術學院院士(European Academy of Sciences and Arts) 國立陽明交通大學及國立臺灣師範大學榮譽講座教授 國立海洋大學及臺北醫學大學榮譽講座教授榮譽講座教授 重要經歷： 中央研究院院士(1994 年~終身榮譽職) 行政院文化建設委員會主任委員、行政院政務委員 中央研究院副院長、教育部部長 國立陽明大學校長、國立中正大學(社會科學院院長、心理學研究所所長等)	

(七) 點實成精 傳承泰雅薪(mr'ru muzit mqbaq, 'mubuy qnxan 'Tayal)

1. 日期：113年6月27日(三)9時至12時
2. 地點：新竹縣體育場大型會議室
3. 課程代碼：4339582。
4. 承辦單位：尖石國小、桃山國小、新樂國小、嘉興國小、尖石國中、自強國中、
教網中心
5. 協辦單位：國立清華大學原住民族課程發展協作北區中心
6. 聯絡人：尖石國小教導處陳愛玲主任 (03)5841563#12
7. 原住民重點學校每校2名，一般學校以社會領域、多元文化或族語教師每校至少1
名教師參與

時間	內容	主持發表人
08:40-09:00	報到	
09:00-09:05	開場演出	新樂國小古謠班
09:05-09:15	長官來賓致詞 大合照	致詞長官:教育局楊郡慈局長
09:15-09:25	從Tnunan策略聯盟談泰雅課綱核心精神	嘉興國小徐榮春校長
09:25-10:10	課程分享 一、從原民科學探民族教育 二、從泰雅山林教育談生態環境保育 三、從泰雅編織看藝術教育的涵蘊	每校分享15分鐘(含上下台) 尖石國小 嘉興國小 尖石國中
10:10~10:30	與談人分享回饋	專家學者
10:30~10:50	中場休息及演出	桃山國小合唱團
10:50~12:20	課程博覽會 一、闖關活動(5所原住民實驗學校) 二、文化課程體驗 三、參觀各校教學成果	一、每15分鐘轉場 二、參加研習的老師每人發一張闖關卡 三、到各校攤位進行15分鐘的體驗、互動及參觀
12:20~12:30	回收闖關卡及寫上一句祝福話語，掛於希望樹，並領取精美禮物及餐盒	現場佈置希望樹

教育部核定新竹縣112學年度原住民重點學校:

竹東國小、大同國小、瑞峰國小、尖石國小、嘉興國小、新樂國小、梅花國小、錦屏國小、
玉峰國小、石磊國小、秀巒國小、新光國小、五峰國小、桃山國小、花園國小、上館國小、
員嶼國小、竹東國中、員東國中、五峰國中、尖石國中、自強國中