

新竹縣110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

3C領航 終深學習素養教學博覽會實施計畫

一、依據

- (一)教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二)新竹縣110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、目標

- (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，應用數位科技載具平台，擴展教育場域。
- (三)推動亮點說課與各場次專家學者回饋，啟動專業對話反思能力，落實課堂教學實踐。
- (四)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)」之深化學習與終身教育推動效益。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二)主辦單位：新竹縣政府教育局
- (三)協辦單位：國立清華大學
- (四)承辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心、新竹縣英語教學資源中心、新竹縣立新埔國中

四、參加對象

- (一)新竹縣國中、小學各校校長、教師。
- (二)新竹縣國中、小學各校家長。
- (三)全國各縣市對素養教學有興趣之中小學教師及家長。

五、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，課程代碼詳見各主題流程表；各場次聯絡事項請詳見本計畫內頁

六、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2022素養教學博覽會網址 <https://reurl.cc/Xjj5MM> 點選。

項次	時間	主題	備註
一	111年5月27日(五) 上午10時至16時	前導學校優質課程成果發表 線上會議室	1.新竹縣國中小教務(導)主任 2.12(含)班以上組長或1名教師派員參與 3.12班以下自由參與。
二	6月22日(三) 下午13時30分至15時 30分	名師講堂 (國立臺北教育大學許育健教授) 線上會議室	1.每校至少薦派1名教師線上參與 2.歡迎對國語文教學有興趣教師線上參與
三	111年6月23日(四) 上午9時至下午16時	雙語/英語教學論壇暨成果發表 實體：體育場/線上同步直播	1.本縣國中小校長/教務(導)主任或雙語教師，每校至少薦派1名實體參與 2.開放對雙語/英語教學有興趣之教師線上參與
		輔導團領域議題亮點說課 線上會議室	1.9班以上必辦社群，每社群至少派1名教師參與 2.其他學校至少派員擇一場次參與 3.歡迎對任一說課的主題有興趣的教師踴躍參與。
四	111年6月23日(四) 上午9時至12時	教師專業學習社群績優學校發表 線上會議室	本縣國中小校長/教務(導)主任/教學組長或領域召集人每校至少薦派1名參與。
五	111年6月23日(四) 下午13時至16時	STEAM學校績優學校發表 線上會議室	1.每校至少薦派1名教師線上參與 2. STEAM學校每校請薦派2名教師參加 3. 歡迎對STEAM有興趣的教師踴躍參與

七、博覽會主題內容：

(一)主題一：前導學校優質課程成果發表

1. 日期：111年5月27日(星期五)上午10時50分至16時
2. 地點：線上會議室<https://meet.google.com/zfx-exrs-dnd>
3. 參加對象：
 - (1)新竹縣國中小教務(導)主任
 - (2)12(含)班以上組長或1名教師派員參與
 - (3)12班以下自由參與
4. 聯絡人：學務管理科羅雪瑞課程督學(5518101#2829)
5. 流程表



新竹縣2022素養教學博覽會網頁

111年05月27日(星期五)		
會議室連結： https://meet.google.com/zfx-exrs-dnd 全教網研習代碼：3442770		
時間	內容	主持人
10:50-12:10	前導學校優質課程分享一 (素養導向閱讀教育)	一、主持人：曹江南校長(5分鐘) 二、發表學校：東興國小、竹北國小 新湖國小、照東國小、麻園國小 (各校13分鐘) 三、與談教授：曾文鑑助理教授(10分鐘)
13:10-13:20	下午場報到	
13:20-14:40	前導學校優質課程分享二 (校訂課程發展歷程)	一、主持人：羅賜欽校長(5分鐘) 二、發表學校：大同國小、竹仁國小 六家國小、信勢國小、沙坑國小 (各校13分鐘) 三、與談教授：曾文鑑助理教授(10分鐘)
14:40-14:50	休息	
14:50-16:10	前導學校優質課程分享三 (探究取向素養導向教學)	一、主持人：陳美君校長(5分鐘) 二、發表學校：二重國中、竹東國中 新豐國中、中正國中、關西國中 (各校13分鐘) 三、與談教授：曾文鑑助理教授(10分鐘)

(二)主題二：名師講堂

1. 日期：111年6月22日(星期三)下午13時30分至15時30分
2. 地點：線上會議室
3. 參加對象：每校至少薦派1名教師線上參與；歡迎對國語文教學有興趣教師踴躍參與。
4. 聯絡人：學務管理科黃春嫻課程督學(5518101#2813)

111年6月22日(星期三)		
會議室連結： https://meet.google.com/svz-aoyv-nti 全教網研習代碼：3443539		
時間	內容	主持人/講座
13:00~13:30	報到	新竹縣政府教育局學務管理科

13：30~15：00	素養導向國語文教學	講座：許育健教授/國立臺北教育大學語文與創作學系 助理講座：蔡依蘭主任/新竹縣博愛國小
15：00~15：30	綜合座談	新竹縣政府教育局學務管理科

(三)主題三：雙語/英語教學論壇暨成果發表

1. 日期：111年6月23日(星期四)上午9時至下午16時
2. 地點：體育場/混成線上直播(各場次線上會議室網址如表列)
3. 參加對象：每校至少薦派1名實體參與；開放有興趣教師線上參與。
4. 全教網研習代碼：3441110
5. 聯絡人：學務管理科葉乃毓候用校長(5518101#2816)
新竹縣英語教學資源中心王俐珍主任(5502120#427)

時間 Time	議程 Agenda (早上場)	
08:40-09:00	開幕式 (Opening Ceremony) 開幕致詞貴賓：新竹縣 楊文科 縣長 致歡迎詞貴賓：新竹縣政府教育局 楊郡慈 局長 Google Meet : https://meet.google.com/iec-qyww-vzo	
09:00-09:15	專題演講 (Keynote Speech) 主題：雙語教育的趨勢與挑戰 Speech Topic: Future Trends and Challenges of Bilingual Education in Taiwan 講者：國立成功大學 鄒文莉 教授 Google Meet : https://meet.google.com/iec-qyww-vzo	
09:15-10:45	專題演講(Keynote Speech) 國中組 主題：雙語教學-課程設計 Bilingual Teaching-Curriculum Designing 講者：新竹市光武國中 張惠明老師 Google Meet : https://meet.google.com/iec-qyww-vzo	
10:45-12:15	午餐 Lunch 休息時間 Break Time	午餐 Lunch 休息時間 Break Time
12:15-13:05	開幕式 (Opening Ceremony) 開幕致詞貴賓：新竹縣 楊文科 縣長 致歡迎詞貴賓：新竹縣政府教育局 楊郡慈 局長 Google Meet : https://meet.google.com/iec-qyww-vzo	

時間 Time	議程 Agenda (下午場)	
13:00-13:15 (15分鐘)	報到 Registration	
13:15-14:45 (90分鐘)	部份領域雙語教學計畫執行學校成果分享 - 國小組	
本時段共分為 三組同時時間進 行： 第一組：國小 組- 中小型學校 第二組：國小 組- 大型學校 第三組：國高 中組-不分類型	主持人：國立清華大學 羅文杏 副教授	主持人：國立台中教育大學 洪月女 副教授
	第一組 國小 - 中、小型學校 分享團隊 雙溪國小、北埔國小、南和國小 新港國小、新豐國小、大肚國小 橫山國小 場地Venue：新竹縣體育場大型會議室 Google Meet： https://meet.google.com/iec-qyww-vzo	第二組 國小 - 大型學校 分享團隊 竹仁國小、新湖國小、興隆國小 竹北國小、松林國小、中興國小 竹東國小 場地Venue：新竹縣體育場中型會議室 Google Meet： https://meet.google.com/afx-mtxa-uqu
	每校分享時間10分鐘，含行政及教學設計，回饋時間2分鐘	
	部份領域雙語教學計畫執行學校成果分享 - 國中組	
	第三組 國高中 - 不分類型 分享團隊 東興國中、新豐國中、自強國中 關西國中、博愛國中、竹北國中 六家高中(雙語實驗班) 場地Venue：新竹縣體育場用餐區會議室 Google Meet： https://meet.google.com/nja-rruj-woo	主持人： 國立成功大學 鄒文莉 教授
14:45-14:55	休息時間-轉場	
14:55-16:05 (70分鐘)	英語教學績優學校成果分享	
本時段共分為 兩組同時時間進 行： 第一組 國小組 第二組 國中組	主持人： 國立台中教育大學 洪月女 副教授	主持人： 國立成功大學 鄒文莉 教授
	第一組 國小組 - 分享團隊 東興國小、豐田國小 瑞峰國小、玉山國小 場地Venue：新竹縣體育場大型會議室 Google Meet： https://meet.google.com/iec-qyww-vzo	第二組 國中組 - 分享團隊 忠孝國中、竹東國中 峨眉國中、尖石國中 場地Venue：新竹縣體育場中型會議室 Google Meet： https://meet.google.com/afx-mtxa-uqu
	每校分享15分鐘，回饋時間2分鐘	
16:05-16:20 (15分鐘)	綜合座談 Panel Discussion 雙向交流與回饋 場地Venue：新竹縣體育場大型會議室 Google Meet： https://meet.google.com/iec-qyww-vzo	

(四)主題四：輔導團領域議題亮點說課

1. 日期：111 年6月23日(星期四)上午9時00分至16時
2. 地點：線上會議室
3. 參加對象：

- (1)9班以上必辦社群，每社群至少派1名教師參與
- (2)其他學校至少派員擇一場次參與
- (3)歡迎全縣對任一說課的主題有興趣的教師踴躍參與
- 4. 聯絡人：學務管理科黃春嫻課程督學(5518101#2813)/新竹縣教網中心教輔組組長楊菁惠(5962103#101)
- 5.會議室連結：請詳見流程表或至新竹縣2022素養教學博覽會網址 <https://reurl.cc/Xjj5MM> 點選。

時間 Time	內容				承辦單位
08:40-09:00	開幕式 Google Meet : https://meet.google.com/iec-qyww-vzo 開幕致詞貴賓: 新竹縣 楊文科 縣長 致歡迎詞貴賓: 新竹縣政府教育局 楊郡慈 局長				整合雙語/英語暨績優社群發表開幕
亮點說課流程	線上會議室A https://meet.google.com/bye-dqov-ahu 課程代碼: 3443607	線上會議室B https://meet.google.com/hdh-qdfa-uau 課程代碼: 3443617	線上會議室C https://meet.google.com/ppw-oiyz-hdg 課程代碼: 3443629	線上會議室D https://meet.google.com/gda-tjrw-omw 課程代碼: 3443636	線上會議室E https://meet.google.com/kgq-pstf-xhn 課程代碼: 3443641
09:20~10:10	領域B-1 國中人權 主持人: 召集人新埔國中何美慧校長 與談人: 人權團常務委員蕭玉芬老師 說課教師: 成功國中蔡淳慧輔導員	領域C-1 國小英語文 主持人: 召集人竹仁國小吳明珠校長 與談人: 中央輔導團員王琴雲教師 說課教師: 東興國小郭盈穎輔導員	領域D-1 國中自然科學 主持人: 召集人東興國中林健明校長 與談人: 央團徐俊龍輔導員/新北市永和國中 說課教師: 員東國中黃美雯輔導員	領域E-1 國小自然科學 主持人: 召集人沙坑國小余志鴻校長 與談人: 退休校長吳聲森 說課教師: 興隆國小呂少君輔導員	領域B-1 國中藝術 主持人: 召集人二重國中陳美君校長 與談人: 央團輔導員林美宏/彰化縣北斗國中 說課教師: 芎林國中陳玉凌輔導員
10:20~11:10	領域B-2 國中社會 主持人: 召集人芎林國中徐俊銘校長 與談人: 台灣大學心理系黃曬莉教授 說課教師: 六家高中白又淨輔導員	領域C-2 國小國語文 主持人: 召集人坪林國小余舒蓉校長 與談人: 國立台北教育大學許育健教授 說課教師: 博愛國小蔡依蘭輔導員	領域D-2 國中健康與體育 主持人: 召集人竹東國中徐華助校長 與談人: 黃瀚揚老師/新北市光榮國中 說課教師: 六家中學曾義強輔導員	領域E-2 國小數學 主持人: 召集人博愛國小張維順校長 與談人: 國立清華大學師培中心蔡寶桂助理教授 說課教師: 安興國小鄭苓巧輔導員	領域D-2 國中綜合 主持人: 召集人員東國中范素惠校長 與談人: 台灣師範大學師培學院徐秀婕教授 說課教師: 竹北國中陳馨怡輔導員
11:20~12:10	領域B-3 國小藝術 主持人: 召集人內灣國小陳智明校長 與談人: 台中市藝文團專輔張馨方老師/臺中市南陽國小 說課教師: 安興國小李宜庭輔導員	領域C-3 生活 主持人: 召集人內灣國小趙千惠校長 與談人: 臺北大學師培中心吳璧純教授 說課教師: 關西國小張雅茹輔導員	領域D-3 國中英語文 主持人: 召集人中正國中童鳳嬌校長 與談人: 央團輔導員曾麗娜老師/新北市新莊國中 說課教師: 竹東國中陳琬鈴輔導員	領域E-3 國中小性別平等 主持人: 南和國小范瑞祝校長 與談人: 央團輔導員龍芝寧老師/新北市積穗國中 說課教師: 中正國小羅鳳儀輔導員	領域E-3 科技 主持人: 召集人新社國小張奕材校長 與談人: 央團徐臺屏教師/臺北市日新國民小學 說課教師: 新城國小李嘉彪輔導員
12:10~13:10	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐
13:10~14:00	領域B-4 國小健康與體育 主持人: 召集人光明國小蔡孟翰校長 與談人: 國立清華大學鄭麗媛教授 說課教師: 光明國小侯彥廷輔導員	領域C-4 教保小組 主持人: 召集人芎林國小孟繁明校長 與談人: 清華大學幼兒教育學系謝明芳副教授 說課教師: 梅花國小附幼徐孟婕輔導員	領域D-4 品德教育 主持人: 召集人安興國小齊宗豫校長 與談人: 清華大學林志成教授 說課教師: 博愛國小范惠華輔導員	領域E-4 國小綜合 主持人: 召集人長安國小陳麗卿校長 與談人: 國立清華大學-師資培育中心-曾文鑑教授 說課教師: 寶石國小柯慧貞輔導員	領域E-4 國中國語文 主持人: 召集人博愛國中郭雅玲校長 與談人: 新北市專任輔導員林雯淑老師 說課教師: 博愛國中 方筱函輔導員

14：10~15：00	領域 B-5 國中數學 主持人：召集人忠孝國中周武昌 校長 與談人：央團輔導員林柏寬老師/ 臺南市永康國中 說課教師：勝利國中周碩振輔導 員	領域 C-5 國小人權 主持人：召集人華興國小 范靜玉 校長 與談人：央團輔導員黃家珊老師/ 嘉義市民生國中 說課教師：大同國小陳珮樺輔導 員	領域 D-5 本土語文 主持人：召集人大肚國小彭源正 校長 與談人：新竹市玄奘大學徐美惠 講師 說課教師：石光國小劉美華輔導 員	領域 E-5 國小社會 主持人：召集人中正國小林仁煥 校長 與談人：國立臺灣師範大學韋煙 灶教授 說課教師：文山國小林詩敏輔導 員	領域 E-4 特殊需求 主持人：召集人寶山國中吳秉叡 校長 與談人：特殊教育央團輔導員黃 玉慧主任/芎林國中 說課教師：自強國中劉玉婷輔導 員
15：10~16：00		領域 C- 環境教育 主持人：召集人關西國中謝鳳香 校長 與談人：待聘 說課教師：自強國中黃友倫輔導 員			

(五)主題五：教師專業學習社群績優學校分享

1. 日期：111 年6月23日(星期四)上午9時00分至12時
2. 地點：線上會議室<https://meet.google.com/uxw-nyms-wup>
3. 參加對象：本縣國中小校長/教務(導)主任/教學組長或領域召集人每校至少薦派1名參與。
4. 聯絡人：學務管理科黃春嫻課程督學(5518101#2813)
/新埔國中教務余姿瑩主任(5882026#20)

5. 流程表

時間 Time	發表團隊	承辦單位
08:40-09:00	開幕式Google Meet : https://meet.google.com/iec-qyww-vzo 開幕致詞貴賓: 新竹縣 楊文科 縣長 致歡迎詞貴賓: 新竹縣政府教育局 楊郡慈 局長	整合雙語/英語暨輔導團亮點說 課開幕
流程	線上會議室 https://meet.google.com/uxw-nyms-wup 全教網研習課程代碼: 3444330	承辦單位
09:20~09:35	北埔國小	主持人: 趙千惠校長/內灣國小 與談人: 顏國樑教授/清華大學
09:40~09:55	鳳岡國小	
10:00~10:15	東安國小	新埔國中 教網中心研究發展組
10:15~10:30	專業回饋與對話	
10:30~10:45	博愛國中(數位學習全國績優)	主持人: 何美慧校長/新埔國中 與談人: 林志成教授/清華大學 新埔國中 教網中心研究發展組
10:50~11:05	新豐國中	
11:10~11:25	關西國小	
11:25~11:40	博愛國小	
11:40~11:55	專業回饋與對話	
12:00~13:10	午餐	

(六)主題六：清華STEAM學校績優團隊分享

1. 日期：111 年6月23日(星期四)下午13時10分至16時
2. 地點：線上會議室<https://meet.google.com/uxw-nyms-wup>
3. 參加對象：
 - (1) 每校至少薦派1名教師線上參與
 - (2) STEAM學校每校請薦派2名教師參加
 - (3) 歡迎對STEAM有興趣的教師踴躍參與
4. 聯絡人：學務管理科黃春嫻課程督學(5518101#2813)/教網中心李佳敏小姐(5962103#122)
5. 流程表

流程	線上會議室 https://meet.google.com/uxw-nyms-wup 全教網研習課程代碼：3443569		承辦單位
13：10~13：40	專題講座~ 未來教育模式的DNA~清華STEAM教育與校訂課程		王子華教授/清華大學竹師教育學院副院長 蔡寶桂教授/清華大學師資培育中心
13：40~14：10	國中階段 發展故事	照門國中團隊	主持人：王子華副院長 與談人：蔡寶桂教授 教網中心研究發展組
14：10~14：40		新豐國中團隊	
14：40~14：50		專業回饋與對話	
14：50~15：20	國小階段 發展故事	福龍國小團隊	主持人：王子華副院長 與談人：蔡寶桂教授 教網中心研究發展組
15：20~15：50		六家國小團隊	
15：50~16：00		專業回饋與對話	

八、 本局同意核予博覽會期間參與教師公(差)假登記課務派代。

九、注意事項:相關資訊請參見新竹縣2022素養教學博覽會網址 <https://reurl.cc/Xjj5MM>，或連繫各場次計畫聯絡人。

十、獎勵方式:擔任各場次主持人(含校長)暨輔導團亮點說課教師，依本縣所屬各級學校教職員獎懲標準第二點，給予敘獎乙次。

十一、計畫經費：由新竹縣110學年度精進課程品質計畫暨前導學校等專案計畫項下支應。

十二、預期效益：

- (一) 透過縣級素養教學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。