

新竹縣國教輔導團 103 年度國中國語文學習領域

閱讀教學備課暨文本分析增能工作坊實施計畫

壹、 依據

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、新竹縣國民教育輔導團國民中學國語文學習領域 103 年度工作計畫。

貳、 目的：

- 一、 透過專業增能與實作研討，發展有效閱讀教學之具體策略。
- 二、 鼓勵教師進行行動研究，解決教學現場之疑難雜症。
- 三、 增進教師國語文暨閱讀專業知能，激發學生學習興趣，提升學生學習成效。

參、 指導單位：新竹縣政府

主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心

承辦單位：新竹縣立仁愛國中

肆、 辦理時間：103 年 7 月 14 日(一)至 103 年 7 月 18 日(五)

伍、 參加對象：合計 30 名為原則，錄取之優先順序如下：

- 一、各國中至少遴派 1 名國文領域授課教師。
- 二、其餘名額開放給有興趣之國中國文教師自由報名參加。

陸、 活動地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 第三研習室

柒、 課程表及研習內容：

日期	時間	講座主題	邀請講師
103/7/14 (一)	09:00~12:00	(一) 簡介	鄭圓鈴教授或其團隊
	13:00~16:00	(二) 結構	
103/7/15 (二)	09:00~12:00	(三) 寫景—上	鄭圓鈴教授或其團隊
	13:00~16:00	(四) 寫景—下	

日期	時間	講座主題	邀請講師
103/7/16 (三)	09:00~12:00	(五)寫人—上	鄭圓鈴教授或其團隊
	13:00~16:00	(六)寫人—下	
103/7/17 (四)	09:00~12:00	(七)議論—上	鄭圓鈴教授或其團隊
	13:00~16:00	(八)議論—下	
103/7/18 (五)	09:00~12:00	(九)寫物—上	鄭圓鈴教授或其團隊
	13:00~16:00	(十)寫物—下	

(一)	簡介	十二年課綱、文本架構分析表、 文本內容分析表、五大口訣提問
(二)	結構分析的練習	一、歲末迎新話春聯（翰四上） 二、一起做讀書報告（翰四下） 三、如何說話（南六上） 四、果真如此 五、航向臺灣尾（廖鴻基）
(三)(四)	寫景	一、在空中飛行（康四上） 二、阿里山看日出（翰四上） 三、我所知道的康橋（徐志摩） 四、與宋元思書（吳均）
(五)(六)	寫人	一、跳躍的音符（翰六下） 二、笛卡爾的迷思（康六上） 三、張釋之執法（司馬遷） 四、木蘭辭（佚名）
(七)(八)	議論	一、分享的力量（康五上） 二、和諧人生（南六下） 三、良言三冬暖（翰五下） 四、談合作（翰四下） 五、為學一首示子姪（彭端淑） 六、音樂家與職籃明星（王溢嘉）
(九)(十)	寫物	一、秦始皇的地下護衛軍（南五下）

		二、珍珠鳥（南六下） 三、山村車軌寮（康六下） 四、背影（朱自清） 五、愛蓮說（周敦頤）
--	--	---

捌、 參加教師請務必至全國教師在職進修網報名。

玖、 參加教師給予公假，並核實發予研習時數。

壹拾、 經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

壹拾壹、 辦理本項工作績優人員依規辦理敘獎。

壹拾貳、 本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

新竹縣國民教育輔導團 103 年度國中英語領域 會考英聽教學工作坊實施計畫

壹、依據

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、新竹縣國民教育輔導團國民中學英語學習領域 103 年度工作計畫。

貳、目的

- 一、提升教師在新興科技之專業素養，達到教學精進之目的。
- 二、增進英語教師英語聽力教法與評量知能、協助英語聽力教法與評量發展、提供英語聽力教學教法與評量分享與交流。

參、辦理單位

- 一、指導單位：新竹縣政府
- 二、主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 三、承辦單位：竹東國民中學

肆、參加對象：18 班以下每校至少遴派 1 名英語教師，19 班以上每校至少遴派 2 名英語教師參加。

伍、辦理時間：103 年 7 月 16 日(三)，08：30~17：30

陸、活動地點：新竹縣立竹東國中 迎曦樓三樓視聽教室

柒、課程內容：

研習日期	課程內容	講師
7 月 16 日(三)	英文聽力有訣竅	講師:黃玟君教授 助教:葉乃毓老師

捌、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

玖、參加教師請務必至全國教師在職進修網報名。

拾、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

拾壹、辦理本項工作績優人員依規辦理敘獎。

拾貳、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

新竹縣國民教育輔導團 103 年度國中數學學習領域

『學習共同體在數學上的應用』研習實施計畫

壹、依據

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、新竹縣國民教育輔導團國民中學數學學習領域 103 年度工作計畫。

貳、目的

- 一、為建立教師數學教學新概念，提升教師教學技巧與能力。
- 二、加強教師數學學習合作教育、多元評量及行動策略思維。

參、指導單位：新竹縣政府

主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心

承辦單位：新竹縣立自強國民中學

肆、辦理時間：103 年 7 月 23 日(三)至 7 月 24 日(四)

伍、參加對象：以數學領域召集人優先並依學校規模派數學教師參加：

- 一、37 班以上，至少 3 名
- 二、19 班~36 班，至少 2 名
- 三、18 班以下，至少 1 名

陸、活動地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 第一研習室

柒、課程表：

研習日期	課 程			容 容
	9：00-12：00	12：00-13：00	13：00-16：00	
103.7.23 (三)	數學教育新思維簡介	午餐 休息	學習共同體概念介紹	
103.7.24 (四)	合作學習教材設計實作	午餐 休息	學習共同體的實踐與省思	

捌、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

玖、參加教師請務必至全國教師在職進修網報名。

拾、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

拾壹、獎勵：辦理本項工作績優人員依規辦理敘獎。

拾貳、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

新竹縣國教輔導團 103 年度國中社會學習領域 教材教法專業增能研習實施計畫

壹、依據：

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、新竹縣國民教育輔導團國民中學社會學習領域 103 年度工作計畫。

貳、目標：

- 一、改善教學品質，發揮教育功能。
- 二、改善教學方法，提昇教學效果。
- 三、提供諮詢服務，協助教師解決問題。
- 四、協助各校教師學習社群之專業發展。

參、辦理單位

- 一、指導單位：新竹縣政府
- 二、主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 三、承辦單位：竹東國民中學

肆、實施要項：

- 一、辦理時間：103 年 8 月 6 日(三)至 103 年 8 月 7 日(四)
- 二、參加對象：請每校至少遴派社會領域教師 1 名
- 三、活動地點：教網中心 第三研習室
- 四、課程表：

研習日期 (星期)	課 程 內 容		
	9：00-12：00	12：00- 13：20	13：20-16：10
103.8.6 (三)	公民科主題專業增能	午餐	地理科主題專業增能
103.8.7 (四)	歷史科主題專業考察增能	午餐	社會科議題專業增能

伍、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

陸、報名方式：請參加教師務必至全國教師在職進修網報名。

柒、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

捌、獎勵：辦理本項工作績優人員報請縣府給予敘獎。

玖、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

新竹縣國教輔導團 103 年度國中自然與生活科技領域

奇妙的宇宙及科學的奧妙研習實施計畫

壹、依據：

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、新竹縣國民教育輔導團國民中學自然學習領域 103 年度工作計畫。

貳、目標：

- 一、改善教學品質，發揮教育功能。
- 二、改善教學方法，提昇教學效果。
- 三、提供諮詢服務，協助教師解決問題。
- 四、協助各校教師學習社群之專業發展。

參、辦理單位

- 一、指導單位：新竹縣政府
- 二、主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 三、承辦單位：橫山國民中學

肆、實施要項：

- 一、辦理時間：103 年 7 月 9 日(三)至 103 年 7 月 10 日(四)

二、參加對象：

- (一)新竹縣國民教育輔導團自然學習領域正副召集人與全體輔導員。
- (二)縣內各國中擔任自然與生活科技領域教師

12 班以下，每校至少遴派 2 名。

13 班以上，每校至少遴派 4 名。

- 三、活動地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 第一研習室

伍、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

陸、報名方式：請參加教師務必至全國教師在職進修網報名。

柒、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

捌、獎勵：辦理本項工作績優人員報請縣府給予敘獎。

玖、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

***課程表：**

(一)第一天(7月9日、星期三)

時間	課程	講師(助教)	備註
8:00~8:10	報到		
8:10~9:00	自然領域教學的期許	教育處長官	始業式
9:00~9:10	休息時間		
9:10~12:10	談 3D 宇宙超時空之旅	吳俊輝教授 (黃錫裕)	中間休息 10 分鐘
12:10~13:20	午餐		
13:20~16:10	光與顏色	祈明輝老師 (黃微萍)	中間休息 10 分鐘
16:10	賦歸		

(二)第二天(7月10日、星期四)

時間	課程	講師	備註
8:50~9:00	報到		
9:00~12:00	身邊材料玩科學	古建國教授 (趙端蓉)	中間休息 10 分鐘
12:00~13:00	午餐		
13:00~16:00	點、線、面(製圖教學)	李昌男老師 (徐永明)	中間休息 10 分鐘
16:00~16:50	自然領域教學檢討與改進	教育處長官	綜合座談
16:50	賦歸		

新竹縣國教輔導團 103 年度國中自然與生活科技領域

合作備課資源研討工作坊實施計畫

壹、依據

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、新竹縣國教輔導團國民中學自然學習領域 103 年度工作計畫。

貳、目的

- 一、從教師教學觀點匯集整合數位教學資源，擴大教學媒材與資源豐富度。
- 二、透過教師共同備課系統，達到優質教學資源分享，形塑資訊融入專業教學夥伴。
- 三、藉由共同備課系統之教學資源整合，建立領域教學專業對話內容平台，促進領域教師教學專業發展。

參、辦理單位

- 一、指導單位：新竹縣政府
- 二、主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 三、承辦單位：尖石國民中學

肆、參加對象

- 一、新竹縣國民教育輔導團國中自然與生活科技學習領域正副召集人與全體輔導員。
- 二、參加 97 至 102 學年度國中自然與生活科技學習領域樂學專業發展工作坊之國中教師。

伍、活動日期時間：103 年 7 月 24 日、25 日（星期四、星期五）

陸、活動地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心

柒、課程內容：詳見附件課程表。

捌、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

玖、報名方式：請參加教師務必至全國教師在職進修網報名。

拾、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

拾壹、獎勵：辦理本項工作績優人員報請縣府給予敘獎。

拾貳、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

***課程表：**

時間\日期	7/24 (四)	7/25 (五)
8:00-9:00	【生物】 (1)發現生命的驚奇 (2)生物體的組成 (3)生物體與營養 趙端蓉 老師	【理化】 (13)直線運動 (14)力與運動 黃錫裕 老師
9:00-10:00	【生物】 (4)生物體的運輸作用 (5)生物體的協調作用 (6)生物體內的恆定性與調節 趙端蓉 老師	【理化】 (15)功與能 (16)基本靜電現象與電路 黃錫裕 老師
10:00-11:00	【生物】 (7)生殖 (8)遺傳 (9)演化 黃錫裕 老師	【理化】 (17)電的應用 (18)電流與磁現象 林青慧 老師
10:00-12:00	【生物】 (10)地球上的生物 (11)生態系 (12)人類與環境 黃錫裕 老師	【地球科學】 (1)水與陸地 (2)板塊運動與地球歷史 林青慧 老師
12:00-13:00	午 膳	
13:00-14:00	【理化】 (1)實驗與科學概念 (2)物質的世界 (3)波動與聲音 黃微萍 老師	【理化】 (3)運動中的天體 (4)千變萬化的天氣 (5)永續發展 黃錫裕 老師
14:00-15:00	【理化】 (4)光 (5)溫度與熱 (6)元素與化合物 黃微萍 老師	【生活科技】 (1)七年級教學單元 徐永明 老師
15:00-16:00	【理化】 (7)化學反應 (8)氧化與還原 (9)電解質與酸、鹼、鹽 翁文記 老師	【生活科技】 (1)八年級教學單元 徐永明 老師
16:00-17:00	【生物】 (10)反應速率與平衡 (11)有機化合物 (12)生活中的力 翁文記 老師	【生活科技】 (1)九年級教學單元 徐永明 老師
17:00-17:30	綜合研討 林健明校長	綜合研討 蔡英煌校長

新竹縣國教輔導團 103 年度國中健體學習領域 多元評量與教學實務應用研習實施計畫

壹、依據：

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、新竹縣國教輔導團國民中學健體學習領域 103 年度工作計畫。

貳、目標：

- 一、改善教學品質，發揮教育功能。
- 二、改善教學方法，提昇教學效果。
- 三、提供諮詢服務，協助教師解決問題。
- 四、協助各校教師學習社群之專業發展。

參、辦理單位

- 一、指導單位：新竹縣政府
- 二、主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 三、承辦單位：照門國民中學

肆、實施要項：

- 一、辦理時間：103 年 7 月 3、4 日（星期四、五）
- 二、參加對象：
 - （一）19 班以上之學校請至少派員 2 名，18 班以下之學校請至少派員 1 名
 - （二）國民教育輔導團健康與體育學習領域輔導員
 - （三）學校之健體領域召集人或健體教師。
- 三、活動地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 第三研習室
- 四、課程表：

研習日期	課 程 內 容		
	9：00-12：00	12：00-13：20	13：20-16：10
103.7.3（四）	12 年國教體育科教學實務應用	午餐	12 年國教體育科教學實務應用評量
103.7.4（五）	體育科多元評量之應用	午餐	健體課程多元評量之應用

伍、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

陸、報名方式：請參加教師務必至全國教師在職進修網報名。

柒、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

捌、獎勵：辦理本項工作績優人員報請縣府給予敘獎。

玖、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

新竹縣國教輔導團 103 年度國中綜合活動學習領域 教師精進教學品質研習實施計畫

壹、 依據

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、新竹縣國教輔導團國民中學健體學習領域 103 年度工作計畫。

貳、 目的

- 一、鼓勵教師進行專業社群的發展，邁向學習共同體之願景。
- 二、增進教師關鍵能力的養成，精進教學品質。
- 三、提升教師專業知能，落實適性輔導之理念。

參、 辦理單位

- 一、指導單位：新竹縣政府
- 二、主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 三、協辦單位：博愛國民中學

肆、 辦理時間：103 年 8 月 21 日(四)至 22 日(五)

伍、 參加對象：每校至少遴派綜合領域教師 1 名

陸、 活動地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 第六研習室

柒、 課程表：

日期	時間	講座主題
102/8/21(四)	9：00~12：00	第一主題軸課程實作-桌遊 第二主題軸課程實作-護唇膏
	13:30~16:30	第一主題軸課程研發與分享 第二主題軸課程研發與分享
102/8/22(五)	9：00~12：00	第三主題軸課程實作-異國美食 第四主題軸課程實作-蝶谷巴特
	13:30~16:30	第一主題軸課程研發與分享 第二主題軸課程研發與分享

捌、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

玖、報名方式：請參加教師務必至全國教師在職進修網報名。

拾、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

拾壹、獎勵：辦理本項工作績優人員報請縣府給予敘獎。

拾貳、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

新竹縣國教輔導團 103 年度國中藝術與人文學習領域

攝影教學與動漫與廣告設計融入教學研習實施計畫

壹、依據

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質整體計畫。
- 二、新竹縣國教輔導團國民中學藝術與人文學習領域 103 年度工作計畫。

貳、目的

- 一、改善教學品質，發揮教育功能。
- 二、活絡教學方法，提昇教學效果。
- 三、提供諮詢服務，協助教師解決問題。
- 四、協助各校教師學習社群之專業發展。

參、辦理單位

- 一、指導單位：新竹縣政府
- 二、主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 三、承辦單位：鳳岡國民中學

肆、輔導實施要項：

- 一、辦理時間：103 年 7 月 3 日(四)至 103 年 7 月 4 日(五)
- 二、參加對象：每校至少遴派藝文領域教師 1 名
- 三、活動地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 教材室
- 四、課程表：

研習日期		課程內容
7/3 (四)	8:30-12:30	攝影教學
	13:30-17:30	謝基煌主任
7/4 (五)	8:30-12:30	動漫與廣告設計融入教學
	13:30-17:30	詹斯晴老師

伍、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

陸、報名方式：請參加教師務必至全國教師在職進修網報名。

柒、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

捌、獎勵：辦理本項工作績優人員報請縣府給予敘獎。

玖、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

新竹縣國教輔導團 103 年度國中人權教育議題

人權教育議題融入教學及班級經營研習實施計畫

壹、依據：

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質整體計畫。
- 二、新竹縣國教輔導團國民中學人權教議題 103 年度工作計畫。

貳、目標：

- 一、改善教學品質，發揮教育功能。
- 二、改善教學方法，提昇教學效果。
- 三、提供諮詢服務，協助教師解決問題。
- 四、協助各校教師學習社群之專業發展。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：新竹縣政府
- 二、主辦單位：新竹縣教育研究發展暨網路中心
- 三、承辦單位：新竹縣橫山國民中學

肆、輔導實施要項：

- 一、辦理時間：103 年 7 月 30 日(三)至 103 年 7 月 31 日(三)
- 二、參加對象：
 - (一)各國中選派 2 名參加(導師或人權領域召集人)
 - (二)輔導員及有興趣教師
- 三、活動地點：新竹縣體育場 小型會議室
- 四、課程表：

研習日期	課 程 內 容		
	9：00-12：00	12：00-13：20	13：20-16：10
8/4(一)	班級經營中的有效教學 講師張志成老師	休息	班級經營中的有效教學 講師張志成老師
8/5(二)	人權教育議題融入教學—以兩人權國際公約為例 講師蕭玉芬老師	休息	人權教育議題融入教學—以兩人權國際公約為例 講師蕭玉芬老師

伍、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

陸、報名方式：請參加教師務必至全國教師在職進修網報名。

柒、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

捌、獎勵：辦理本項工作績優人員報請縣府給予敘獎。

玖、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

新竹縣國教輔導團 103 年度國中小本土語言

合作備課資源研討工作坊實施計畫

壹、依據

- 一、新竹縣 103 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫。
- 二、新竹縣國民教育輔導團國民中小學語文學習領域本土語言組 103 年度工作計畫。

貳、目的

- 一、從教師課教學觀點匯集整合數位教學資源，擴大教學媒材與資源豐富度。
- 二、透過教師共同備課系統，達到優質教學資源分享，形塑資訊融入專業教學夥伴。
- 三、藉由共同備課系統之教學資源整合，建立領域教學專業對話內容平台，促進領域教師教學專業發展。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：新竹縣政府
- 三、承辦單位：大同國民小學

肆、參加對象

- 一、新竹縣國教輔導團國民中小學語文學習領域本土語言組正副召集人與全體輔導員。
- 二、參加 97 至 102 學年度國中小本土語言樂學專業發展工作坊之國中小教師。

伍、活動日期與時間：103 年 7 月 4 日(五)

陸、活動地點：新竹縣教育研究發展暨網路中心 第二會議室

柒、課程內容：詳見課程表。

捌、經費來源：本計畫經費由教育部專款補助，不足款由本縣教育研究發展暨網路中心相關經費項下支應。

玖、參加教師請務必至全國教師在職進修網報名。

拾、參加人員給予公假，並核實發予研習時數。

拾壹、辦理本項工作績優人員依規辦理敘獎。

拾貳、本計畫奉核定後施行，修正時亦同。

*課程表

時 間\日期	7/4 (五)	
9:00-17:00	主題：閩南語認證說明	陳彥汝 輔導員
	主題：客家語童謠創作	楊昱光 輔導員
	主題：校本課程	李俊德 輔導員
	主題：文學創作與賞析	吳新生輔導員