

## 新北市111年度課程博覽會發表人員及主題列表

時間:教師場11:00-12:00、學生場13:30-15:00

發表地點:新北高中 誠美樓及至善樓5樓專科教室

教室	發表者	學校	發表主題	課程說明	與談師長	
教師場1	鍾曉蘭	新北高中	從模型學科學	本課程聚焦在培養學生「建立模型」的探究能力，引導學生從閱讀科學史或科學研究的相關文章或影片中，瞭解科學模型可隨著對科學事物複雜關係的認知增加而修正；學生操作實體模型以建立科學概念，或學習以實體模型理解或解釋科學概念。	臺北醫學大學口腔衛生學系系主任	周幸華
	陳佳誼	徐匯高中	從動漫認識心理學	「從動漫認識心理學」以學生熟悉的動漫素材來認識心理學相關議題，如：人格、情緒與動機、壓力、性別、人際等。這門課協助學生覺察自我，並進一步將心理學應用在個人生活；也對社會與心理學群有更深入的學習探索。	輔仁大學食品科學系教授兼學務處主任導師	郭孟怡
教師場2	黃鈺翔	北大高中	食農餐桌	學生能透過此課程活動可習得料理產品從產地到餐桌的旅程，因此學習內容廣泛，需有積極努力的學習態度。	銘傳大學觀光事業學系助理教授兼教務處綜合業務組組長	張淑卿
	黃偉智	林口高中	公民課程的寫信馬拉松	公民課的國際特赦組織舉辦的寫信馬拉松人權聲援活動，學生參與的課程學習成果	臺北大學會計學系教授	王蘭芬

## 新北市111年度課程博覽會發表人員及主題列表

時間:教師場11:00-12:00、學生場13:30-15:00

發表地點:新北高中 誠美樓及至善樓5樓專科教室

教室	發表者	學校	發表主題	課程說明	與談師長	
教師場3	林毓琇	板橋高中	永續生活	透過DFC—Design for Change的設計思考行動研究模式，引導學生從自身經驗出發，觀察自己及生活的周遭，察覺生活的不同可能性，並了解便利生活可能對環境造成的危害，並試圖對永續生活提出未來想像的設計與實作。	銘傳大學企管系系主任	莊懿妃
	陳政典 蔡雅涵	永平高中	SDGs議題探究之溪洲川流學	地理及資訊科的跨領域實作課程，包含 1. Google雲端工具應用 2. 雙和古今環境認識 3. GIS環境故事敘說 4. 公民參與式提案為解決方案 課程符應108課綱的社會參與、溝通互動、提升行動自主能力，讓每個學生成為具社區意識的世界公民及終身學習者。	國家教育研究院副研究員	洪詠善
教師場4	溫子衡	新店高中	公共議題與社會探究實作	帶領學生透過各類公共議題進行社會探究與實作，並且完成學生成果與教學心得分享	文化大學都市計劃與開發管理學系副教授	洪禾秣
	羅俊強	新莊高中	歷史科探究與實作	本課程的目標在於開啟學生探究歷史問題的興趣與能力，並能完成一份期末報告作為成果展現，但為避免題目範圍過大，因此，選擇以性別議題作為探究方向。課程操作方式：1. 以新聞事件與有關女權的電影引起學生動機。2. 學生分組。3. 講解何謂歷史、史料、歷史事實、歷史	臺北大學公共行政暨政策學系副教授	李仲彬

## 新北市111年度課程博覽會發表人員及主題列表

時間:教師場11:00-12:00、學生場13:30-15:00

發表地點:新北高中 誠美樓及至善樓5樓專科教室

教室	發表者	學校	發表主題	課程說明	與談師長	
教師場5	王淳攸	中和高中	探究實作課程分享 —紙製直升機	本校探究實作課程安排由淺到深，研究流程由簡到繁，每學期的最終大魔王為「紙製直升機」，涵蓋科學研究方法中的所有流程。	大同大學化學工程學系主任	邱郁菁
	金佩奇	南山高中	自然探究與實作課程分享	介紹本校自然探究與實作的課程概要與實施情況，並敘述108課綱實行三年來，探究與實作的課程演進過程。	臺灣師範大學物理系教授	傅祖怡

## 新北市111年度課程博覽會發表人員及主題列表

時間:教師場11:00-12:00、學生場13:30-15:00

發表地點:新北高中 誠美樓及至善樓5樓專科教室

教室	發表者	學校	發表主題	課程說明	與談師長	
學生場1	林佑璇	新北高中	自然科學探究與實作(生化篇)	多元選修	臺北醫學大學口腔衛生學系系主任	周幸華
	楊佩諭	海山高中	Google earth web 地理簡報專題製作		輔仁大學食品科學系教授	郭孟怡
	陳其暘		新北高中教師		鍾曉蘭	
	王紹宇	北大高中	數理類專題成果報告			
學生場2	楊力宇	徐匯高中	旅遊英語	多元選修	銘傳大學觀光事業學系助理教授兼教務處綜合業務組組長	張淑卿
	洪茂盛	光復高中	圖解古文		臺北大學會計學系教授	王蘭芬
	劉丞恩	林口高中	多元選修-看影片學英文(聯合國永續目標)自主學習課程-國際新聞英文		中華未來教育學會理事	宋德瑞
	劉芝棋					

# 新北市111年度課程博覽會發表人員及主題列表

時間:教師場11:00-12:00、學生場13:30-15:00

發表地點:新北高中 誠美樓及至善樓5樓專科教室

教室	發表者	學校	發表主題	課程說明	與談師長			
學生場3	董子雋	清水高中	數位創客-收納盒設計	校訂必修	銘傳大學企管系系主任	莊懿妃		
	李廷彥				國家教育研究院副研究員	洪詠善		
	吳采凌	永平高中	SDGs議題探究之溪洲川流學		新店高中教師	張淑婷		
	張沛文							
	廖雅勻	丹鳳高中	藝術創作與英文口說					
	簡詠涵							
學生場4	周紫橋	板橋高中	下凡間的大法官釋憲	社會探究實作			文化大學都市計劃與開發管理學系副教授	洪禾秣
	王詠琦						臺北大學公共行政暨政策學系副教授	李仲彬
	陳岱安	新莊高中	「地理探究與實作」課程學習成果		板橋高中教師	張淑惠		
	周柏諭	三民高中	他思鄉、你思鄉在都市夾縫找到生存的光					
	林恭介							
	康藹峰							
	謝家嫻							

## 新北市111年度課程博覽會發表人員及主題列表

時間:教師場11:00-12:00、學生場13:30-15:00

發表地點:新北高中 誠美樓及至善樓5樓專科教室

教室	發表者	學校	發表主題	課程說明	與談師長	
學生場5	陳杰昇	錦和高中	飛行	自然探究實作	大同大學化學工程學系主任	邱郁菁
	林秀妃				臺灣師範大學物理系教授	傅祖怡
	柯威辰				中和高中教師	趙孟軒
	張宇翔	中和高中	學習歷程檔案 回顧與反思			
	郭家齊	南山高中	探究與實作學習歷程			