

全國高級中等學校教育產業工會 110 年度 1 月份教師專業成長研習

- 一、依據：全國高級中等學校教育產業工會 110 年度工作計畫辦理
- 二、目的：
 1. 鼓勵教師在職進修，促進教師自我成長，強化專業知識，改善教學品質
 2. 協助教師發展有效教學策略，以提高教學成效
 3. 透過經驗分享、意見交流、理論講解等方式，協助教師積極瞭解社會、環境與學生之變化，進而尋求師生間的應對之道，促成互動良好的師生關係
- 三、主辦單位：全國高級中等學校教育產業工會、龍騰文化事業股份有限公司
- 四、研習對象：全國各公、私立高級中學及職業學校教師
- 五、研習課程表：如附件一、附件二。
- 六、報名時間：自即日起至活動開始前三日止。
- 七、報名方式：全部採網路線上報名，網址：<https://ltn.tw/activity>
- 八、各場次全程參與教師，將報請教育部、局核實發給進修研習時數。

◆附件一 研習場地科目對照表

區域	科目	日期	主題	講堂地點	報名人數
中區	國文	1/27(三) 09:00-12:00	【普高國文中區場】 國文教學的 Power 33	南山人壽教育訓練中心 303+304 訓練教室	90
中區	歷史	1/27(三) 09:00-12:00	【普高歷史中區場】 新課綱中的世界史與族群史	南山人壽教育訓練中心 312 訓練教室	40
中區	地理	1/27(三) 09:00-12:00	【普高地理中區場】 空間資訊科技教與學	南山人壽教育訓練中心 301 訓練教室	50
中區	公民	1/27(三) 09:00-12:00	【普高公民中區場】 民主、投票集體選擇 X 民主治理與青年參政	南山人壽教育訓練中心 302 訓練教室	40
中區	英文	1/25(一) 09:00-15:30	【普高英文中區場】 一次看透 111 年 考招變革下的教與學	南山人壽教育訓練中心 303+304 訓練教室	120
中區	物理	1/27(三) 09:00-12:30	【普高物理中區場】 【探究實作動起來】 111 年考招變革下的教學與評量	忠明高中 實驗教室 1	40
中區	化學	1/27(三) 09:00-12:00	【普高化學中區場】 【探究齊步走】 從課程到評量	忠明高中 實驗教室 2	40
中區	生物	1/27(三) 09:00-12:00	【普高生物中區場】 【教學新視界 X 素養新試界】 111 年考招變革下的教學與評量	忠明高中 實驗教室 3	40
中區	數學	1/27(三) 09:00-12:00	【普高數學中區場】 命一道真正的素養混合題	忠明高中 3 樓博雅會議室	50

◆附件二：講師介紹

國文科

謝佩芬 教授

臺灣大學 中文系 教授

歷史科

北教大臺灣文化研究所、北藝大建築與文化資產研究所 戴寶村 兼任教授

專長：臺灣史、臺灣海洋史、歷史教育、文化經營、地方志書編撰

經歷：國立臺灣師範大學歷史系博士

國立臺北教育大學台灣文化研究所

國立臺北藝術大學建築與文化資產研究所兼任教授

龍騰臺灣史主編

中研院史語所教授 陳正國 教授

專長：英國思想史，中英文化交流史，世界史

經歷：英國愛丁堡大學歷史學博士

中央研究院歷史語言所研究員兼副所長

英國皇家歷史學會會士

龍騰世界史主編

地理科

文化地理系教授 朱健銘 教授

專長：專長 GIS、計量地理(台大地理碩、博士)

經歷：中國文化大學地理系

龍騰地理教科書主編

永平高中地理科 陳政典 老師

專長：資訊融入教學、行動學習、參與式計畫、校外教學設計

經歷：Google Trainer

2018 天下雜誌優良教案日月光環境獎

資訊融入教學論文多篇

公民科

臺大政治系 王業立 教授

專長：選舉制度、投票理論、地方政治、比較政治

經歷：美國德州大學奧斯汀校區政治學博士

臺灣大學政治學系系主任

東海政治系系主任

臺灣政治學會第七屆會長

台中市政府市政顧問

龍騰公民教科書主編

政大公行系 陳敦源 教授

專長：民主治理、電子治理、媒體公關與政策行銷

經歷：國立政治大學公行系教授、系主任、社會科學院副院長

電子治理研究中心主任

英文科

臺中二中 劉芳君 老師

1. 美國加州大學柏克萊分校語言學碩士，龍騰教科書句型、篇章團隊作者。
2. 師承師大英語系篇章結構權威李櫻教授，任教十餘年，更了解從高中教學現場如何導入篇章概念，並落實於課堂活動與驗收。

田中高中 羅婉珍 老師

1. 學科中心素養評量組進階種子教師，龍騰混合題團隊作者。
2. 108 年 LTTC 混合題命題比賽獲優等獎。

永仁高中 蔡孟芬 老師

1. 學科中心研究教師，課程地圖&部定必修組南區召集人。
2. 新課綱課程諮詢教師，主講多場學習歷程相關研習。

物理科

豐原高中 許翠珍 老師

擔任高中物理教師二十年，台中市高中教學輔導團的兼任輔導員，107 年即投入新課綱發展探究實作課程，在學校帶領教師群發展自然探究實作課程及命題設計，並多次擔任研習講師，分享課程設計及教學示例。

高師大附中 簡聿成 老師

高師大科學教育研究所博士，從事科展指導與評審工作多年，並多次指導學生參加科展競賽取得佳績；亦多年投入於 PISA 試題研發，對於試題設計有獨特想法。

108 課綱上路第一年即投入探究與實作課程開發授課，並在校內推動評量試題研發，經過上下學期的修正，將與大家分享評量試題設計的心得與想法。

化學科

竹科實中 謝道任 老師

擅長操作各式創意教案，並積極與校內老師開發跨科課程

★重視實務面，擅長將現有課程內容轉化、延伸，設計具有趣味的多元選修課

★可分享班級經營與管理，如何有效引起學習動機，讓低成就的學生也願意參與探究、發想問題

生物科

北一女中 吳雅嵐 老師

曾擔任 iPad 行動學習課程開發教師、「以學習者為中心」社群負責人，並於 2018 年獲選為教育部認證探究與實作開發種子教師。

北一女中 蔡任圃 老師

以在女校成立蟑螂實驗室聞名，研究動物行為與生理，人稱「艦長」。曾榮獲 2017 師鐸獎，並曾獲選臺北市特殊優良教師、教育部認證探究與實作開發種子教師。

數學科

師範大學 許志農 教授

龍騰教科書主編，主持多場素養評量試題工作坊，是素養命題的權威

◆附件三：活動流程

國文科

講師	時間	流程
謝佩芬 教授	09:00~10:00	國文教學 X 課程地圖
	10:00~11:00	國文教學 XPower 33
	11:00~12:00	國文教學 X 學習歷程檔案

歷史科

講師	時間	流程
戴寶村 教授	09:00-10:20	臺灣之外 - 選修歷史新課綱中的原住民
戴寶村 教授 陳正國 教授	10:20-10:40	交流時間
陳正國 教授	10:40-12:00	世界史對於現代的意義

地理科

講師	時間	流程
朱健銘 教授	09:00-10:20	PART1— 課程的教與學及 111 分科測驗趨勢分享
朱健銘 教授 陳政典 老師	10:20-10:40	交流時間
陳政典 老師	10:40-12:00	PART2—平台實作

公民科

講師	時間	流程
王業立 教授	09:00-10:20	民主、投票與集體選擇
王業立 教授 陳敦源 教授	10:20-10:40	交流時間
陳敦源 教授	10:40-12:00	民主治理與青年參政

英文科

講師	時間	流程
劉芳君 老師	09:00~10:40	篇章結構 讀寫必備
羅婉珍 老師	11:00~12:30	素養命題 大勢所趨
X	12:30~13:30	午餐時間
蔡孟芬 老師	13:30~15:30	學習歷程 非知不可

物理科

講師	時間	流程
許翠珍 老師	09:00~11:00	探究與實作課程之設計與實務分享
	11:00~11:20	QA 互動
簡聿成 老師	11:20~12:20	探究實作紙筆測驗可能之發展
	12:20~12:30	QA 互動

化學科

講師	時間	流程
謝道任 老師	09:00~09:20	開場與教材介紹
	09:20~10:40	課綱實驗大變身
	10:40~11:00	交流與討論
	11:00~12:00	探究實作命題分享

生物科

講師	時間	流程
蔡任圉 老師 吳雅嵐 老師	09:00-10:00	【教學新視界】 遺傳科學史 & 動物恆定的迷思與探究
	10:10-10:40	策展交流
	10:40-12:00	【素養新試界】多元文本的閱讀與探究

數學科

講師	時間	流程
許志農 教授	09:00~10:40	素養混合題的設計原則與經驗分享
	10:40~11:00	策展交流/CASIO 計算機教學分享
	11:00~12:00	數學遊戲導向的學習歷程