

全國高級中等學校教育產業工會 110 年度 3 月份教師專業成長研習計劃

- 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。
- 九、若因 COVID-19 疫情擴大無法舉辦室內研習活動，將改成線上研習，實際線上研習時間再行公佈。

◆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 | 技高國文 | 3/13 (六) 09:00-16:00 | 【技高國文中區場】 課程地圖 X 國文教學 | 明德中學 第一講堂 | 50 |
| 中 | 技高英文 | 3/13 (六) 09:00-12:00 | 【技高國文中區場】： 【新課綱的英語教學】素養力就是我的超能力 | 明德中學 第三講堂 | 70 |
| 南 | 普高國文 | 3/20 (六) 09:00-12:00 | 【普高國文南區場】 國文教學的 Power 33 | 前鎮高中 綜合大樓 軍訓專科教室 | 90 |
| 南 | 技高國文 | 3/20 (六) 09:00-16:00 | 【技高國文南區場】 課程地圖 X 國文教學 | 鳳山高中 綜合大樓 3 樓多功能會議室 2 | 50 |
| 南 | 普高英文 | 3/20 (六) 09:00-16:00 | 【普高英文南區場】：【擁抱素養新世代】素養成果大賞與分享 | 鳳山高中 綜合大樓 4 樓會議廳 | 120 |
| 南 | 技高英文 | 3/20 (六) 09:00-16:00 | 【技高英文南區場】： 【新課綱的英語教學】素養力就是我的超能力 | 鳳山高中 第一棟大樓 3 樓會議室 | 80 |
| 南 | 普高數學 | 3/20 (六) 09:00-12:00 | 【普高數學南區場】 命一道真正的素養混合題 | 鳳山高中 綜合大樓 3 樓多功能會議室 1 | 50 |
| 南 | 普高物理 | 3/20 (六) 09:00-12:00 | 【普高物理南區場】： 【探究實作動起來】111 年考招變革下的教學與評量 | 鳳山高中 綜合大樓 專科教室 1 | 40 |
| 南 | 普高化學 | 3/20 (六) 09:00-12:00 | 【普高化學南區場】： 【探究齊步走】從課程到評量 | 鳳山高中 綜合大樓 專科教室 2 | 40 |
| 南 | 普高生物 | 3/20 (六) 09:00-12:00 | 【普高生物南區場】： 【教學新視界 X 素養新試界】111 年考招變革下的教學與評量 | 鳳山高中 綜合大樓 專科教室 3 | 40 |

| 區域 | 科目 | 日期 | 主題 | 講堂地點 | 報名人數 |
|----|------|-------------------------|---|------------------------------------|------|
| 南 | 普高歷史 | 3/20 (六) 09:00-12:00 | 【普高歷史南區場】 新課綱中的世界史與族群史 | 前鎮高中 勤學樓 2 樓 普通教室 1 | 40 |
| 南 | 普高地理 | 3/20 (六) 09:00-12:00 | 【普高地理南區場】 空間資訊科技教與學 | 前鎮高中 勤學樓 2 樓 普通教室 2 | 50 |
| 南 | 普高公民 | 3/20 (六) 09:00-12:00 | 【普高公民南區場】媒體時代下的社會運動 X 民主治理與青年參政 | 前鎮高中 勤學樓 2 樓 普通教室 3 | 40 |
| 北 | 普高國文 | 3/27 (六) 09:00-12:00 | 【普高國文北區場】 國文教學的 Power 33 | 集思北科大 貝塔廳 201 會議室 | 90 |
| 北 | 技高國文 | 3/27 (六) 09:00-16:00 | 【技高國文北區場】 課程地圖 X 國文教學 | 師大附中 綜合教室 | 50 |
| 北 | 普高英文 | 3/27 (六) 09:00-16:30 | 【普高英文北區場】:【擁抱素養新世代】頒獎典禮暨成果展 | 師大附中 技藝館演講廳 | 120 |
| 北 | 技高英文 | 3/27 (六) 09:00-16:30 | 【技高英文北區場】:【新課綱的英語教學】素養力就是我的超能力 | 師大附中 多媒體教室 | 80 |
| 北 | 普高數學 | 3/27 (六) 13:00-16:00 | 【普高數學北區場】 命一道真正的素養混合題 | 師大附中 寰宇教室 | 50 |
| 北 | 普高物理 | 3/27 (六) 09:00-12:00 | 【普高物理北區場】: 【探究實作動起來】111 年考招變革下的教學與評量 | 師大附中 博雅教室 | 40 |
| 北 | 普高化學 | 3/27 (六) 13:00-16:00 | 【普高化學北區場】: 【探究齊步走】從課程到評量 | 師大附中 博雅教室 | 40 |
| 北 | 普高生物 | 3/27 (六) 09:00-12:00 | 【普高生物北區場】: 【教學新視界 x 素養新試界】111 年考招變革下的教學與評量 | 師大附中 寰宇教室 | 40 |
| 北 | 普高地科 | 3/27 (六) 09:00-12:00 | 【普高地科】 漫旅微探究 X 永續發展真實作 | 師大附中 視廳教室 2 | 15 |
| 北 | 普高歷史 | 3/27 (六) 09:00-12:00 | 【普高歷史北區場】 新課綱中的世界史與族群史 | 集思北科大 囑瑪廳 202 會議室 | 50 |
| 北 | 普高地理 | 3/27 (六) 09:00-12:00 | 【普高地理北區場】 空間資訊科技教與學 | 集思北科大 奧米伽廳 302 會議室 | 50 |
| 北 | 普高公民 | 3/27 (六) 09:00-12:00 | 【普高公民北區場】 民主治理與青年參政 X 民主、投票與集體選擇 | 集思北科大 瑞特廳 205 會議室 | 50 |
| 北 | 技高社會 | 3/27 (六) 14:00-16:15 | 【技高社會】: 在城市探索城事 | 臺北市 大同區迪化街一段 34 號 (屈臣氏對面樹陰下) | 30 |

◆附件一：活動流程

| 3/13 (六)【技高國文中區場】課程地圖 X 國文教學 | | |
|------------------------------|--------------|---------------------------|
| 時間 | 流程 | 講師 |
| 09:00~10:30 | 課程地圖的說明與建構 | 國立台灣師範大學 鍾宗憲 教授 |
| 10:50~12:00 | 當課程地圖遇上世界咖啡館 | |
| 13:00~14:30 | 從課程地圖到學習歷程檔案 | 內湖高工 杜凱薇 老師 |
| 14:50~16:00 | 課程地圖實作 | 台師大 鍾宗憲 教授 內湖高工 杜凱薇 老師 |

| 3/13 (六)【技高英文中區場】：【新課綱的英語教學】素養力就是我的超能力 | | |
|--|--------------------------------------|----------------------------|
| 時間 | 流程 | 講師 |
| 09:00~09:50 | 統測趨勢前哨站 | 三重商工 陳涵璋 老師 |
| 09:50~10:40 | 英語課堂「活」起來 Part 1 : Mini Challenge | 基隆商工 李亮萱老師 |
| 10:40~11:00 | 交流與討論 | 三重商工 陳涵璋 老師 基隆商工 李亮萱 老師 |
| 11:00~12:00 | 英語課堂「活」起來 Part 2 : Project In Action | 鶯歌工商 楊明珮 老師 |

| 3/20 (六)【普高國文南區場】國文教學的 Power 33 | | |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|
| 時間 | 流程 | 講師 |
| 09:00~10:30 | 國文教學 X 課程地圖 | 臺灣大學 中文系 謝佩芬 教授 |
| 10:30~12:00 | 國文教學 X Power 33 | |

3/20 (六)【技高國文南區場】課程地圖 X 國文教學

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------------|---------------------------|
| 09:00~10:30 | 課程地圖的說明與建構 | 國立台灣師範大學 鍾宗憲 教授 |
| 10:50~12:00 | 當課程地圖遇上世界咖啡館 | |
| 13:00~14:30 | 從課程地圖到學習歷程檔案 | 內湖高工 杜凱薇 老師 |
| 14:50~16:00 | 課程地圖實作 | 台師大 鍾宗憲 教授 內湖高工 杜凱薇 老師 |

3/20 (六)【普高英文南區場】一次看透 111 年考招變革下的教與學

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|---------------|------------------------------|
| 09:00~10:40 | 篇章結構 讀寫必備 | 臺北商業大學 許展嘉 教授 臺中二中 劉芳君 老師 |
| 10:40~11:00 | Q & A | |
| 11:00~12:30 | 素養命題 大勢所趨 | 萬芳高中 鄧景文 老師 |
| 12:30~13:30 | 中午用餐 | X |
| 13:30~14:30 | 素養課程設計與實踐 | 新竹女中 王昭慧 老師 |
| 14:30~14:50 | 成為競技場的人(預錄演講) | DFC 台灣發起人 許芯瑋 老師 |
| 14:50~15:10 | 素養成果展覽交流 | 新竹女中 王昭慧 老師 |
| 15:10~15:50 | 素養教學成果分享 | |
| 15:50~16:00 | Q & A | |

3/20 (六)【技高英文南區場】:【新課綱的英語教學】素養力就是我的超能力

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|---------------|----------------------------|
| 09:00~10:20 | 統測趨勢前哨站 | 三重商工 陳涵瑋 老師 |
| 10:20~10:40 | 交流與討論 | 三重商工 陳涵瑋 老師 基隆商工 李亮萱 老師 |
| 10:40~12:00 | 英語課堂「活」起來 | 基隆商工 李亮萱老師 |
| 12:30~13:30 | 中午用餐 | 基隆商工 李亮萱老師 |
| 13:30~14:30 | 素養課程設計與實踐 | 新竹女中 王昭慧 老師 |
| 14:30~14:50 | 成為競技場的人(預錄演講) | DFC 台灣發起人 許芯瑋 老師 |
| 14:50~15:10 | 素養成果展覽交流 | 新竹女中 王昭慧 老師 |
| 15:10~15:50 | 素養教學成果分享 | |
| 15:50~16:00 | Q & A | |

3/20 (六)【普高數學南區場】命一道真正的素養混合題

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------------------|----------------|
| 09:00~10:40 | 素養混合題的設計原則與經驗分享 | 師範大學 許志農 教授 |
| 10:40~11:00 | 策展交流/CASIO 計算機教學分享 | |
| 11:00~12:00 | 數學素養評量實作分享 | 政大附中 賴政泓 老師 |

3/20 (六)【普高物理南區場】:【探究實作動起來】111 年考招變革下的教學與評量

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------------------|--------------|
| 09:00~10:50 | 從麻油雞與咖啡的對決談探究與實作命題 | 豐原高中 許翠珍 老師 |
| 10:50~11:00 | QA 互動 | |
| 11:00~11:50 | 從科展取材談探究與實作命題 | 高師大附中 簡聿成 老師 |
| 11:50~12:00 | QA 互動 | |

3/20 (六)【普高化學南區場】:【探究齊步走】從課程到評量

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|----------|----------------------------|
| 09:00~10:20 | 課綱實驗大變身 | 武陵高中 張明娟 老師 武陵高中 吳德鵬 老師 |
| 10:20~10:40 | 交流與討論 | |
| 10:40~12:00 | 探究實作命題分享 | |

3/20 (六)【普高生物南區場】:**【教學新視界 x 素養新試界】111 年考招變革下的教學與評量**

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------------------------------------|-------------|
| 09:00-10:10 | 【教學新視界】 遺傳科學史 & 動物恆定的迷思與探究 | 北一女中 蔡任圃 老師 |
| 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 | 北一女中 吳雅嵐 老師 |

3/20 (六)【普高歷史南區場】新課綱中的世界史與族群史

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|---------------------|---------------------------------|
| 09:00-10:20 | 世界史對於現代的意義 | 中研院史語所 陳正國 教授 |
| 10:20-10:40 | 交流時間 | 中研院史語所 陳正國 教授 北教大&北藝大 戴寶村 教授 |
| 10:40-12:00 | 臺灣之外 - 選修歷史新課綱中的原住民 | 北教大&北藝大 戴寶村 教授 |

3/20 (六)【普高地理南區場】空間資訊科技教與學

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|----------------------|-----------------------------|
| 09:00-10:20 | 課程的教與學及 111 分科測驗趨勢分享 | 文化地理系 朱健銘 教授 |
| 10:20-10:40 | 交流時間 | 文化地理系 朱健銘 教授 永平高中 陳政典 老師 |
| 10:40-12:00 | 平台實作 | 永平高中 陳政典 老師 |

3/20 (六)【普高公民南區場】媒體時代下的社會運動 X 民主治理與青年參政

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|------------|------------------------------|
| 09:00-10:20 | 媒體時代下的社會運動 | 中正傳播系 管中祥 教授 |
| 10:20-10:40 | 交流時間 | 中正傳播系 管中祥 教授 政大公行系 陳敦源 教授 |
| 10:40-12:00 | 民主治理與青年參政 | 政大公行系 陳敦源 教授 |

3/27 (六)【普高國文北區場】國文教學的 Power 33

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|-----------------|----------|
| 09:00~10:30 | 國文教學 X 課程地圖 | 臺灣大學 中文系 |
| 10:30~12:00 | 國文教學 X Power 33 | 謝佩芬 教授 |

3/27 (六)【技高國文北區場】課程地圖 X 國文教學

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------------|---------------------------|
| 09:00~10:30 | 課程地圖的說明與建構 | 國立台灣師範大學 鍾宗憲 教授 |
| 10:50~12:00 | 當課程地圖遇上世界咖啡館 | |
| 13:00~14:30 | 從課程地圖到學習歷程檔案 | 內湖高工 杜凱薇 老師 |
| 14:50~16:00 | 課程地圖實作 | 台師大 鍾宗憲 教授 內湖高工 杜凱薇 老師 |

3/27 (六)【普高英文北區場】一次看透 111 年考招變革下的教與學

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|------------------------|---|
| 09:00~10:40 | 篇章結構、讀寫必備 | 臺北商業大學 許展嘉 教授 台中二中 劉芳君 老師 |
| 10:40~11:00 | Q & A | |
| 11:00~12:30 | 素養命題 大勢所趨 | 萬芳高中 鄧景文 老師 |
| 12:30~13:30 | 中午用餐 | X |
| 13:30~14:10 | 成為競技場的人 | DFC 台灣發起人 許芯瑋 老師 |
| 14:10~14:50 | 21 世紀關鍵能力在課堂的實踐 | 市立中山女高 洪碧遠 老師 |
| 14:50~15:10 | 素養成果展覽交流 | LTTC 吳若蕙 老師 |
| 15:10~15:50 | 頒獎典禮暨素養成果分享 | 台師大 林至誠 教授 |
| 15:50~16:30 | 【論壇】108 課綱時代，英語教學的變與不變 | 中山女高 洪碧遠 老師 DFC 台灣發起人 許芯瑋 老師 新竹女中 王昭慧 老師 鶯歌工商 楊明珮 老師 |

3/27 (六)【技高英文北區場】:【新課綱的英語教學】素養力就是我的超能力

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------------------------------------|---|
| 09:00~09:50 | 統測趨勢前哨站 | 三重商工 陳涵瑋 老師 |
| 09:50~10:40 | 英語課堂「活」起來 Part 1 : Mini Challenge | 基隆商工 李亮萱 老師 |
| 10:40~11:00 | 交流與討論 | 三重商工 陳涵瑋 老師 基隆商工 李亮萱 老師 |
| 11:00~12:00 | 英語課堂「活」起來 Part 2 : Project In Action | 鶯歌工商 楊明珮 老師 |
| 12:30~13:30 | 中午用餐 | X |
| 13:30~14:10 | 成為競技場的人 | DFC 台灣發起人 許芯瑋 老師 |
| 14:10~14:50 | 21 世紀關鍵能力在課堂的實踐 | 市立中山女高 洪碧遠 老師 |
| 14:50~15:10 | 素養成果展覽交流 | L TTC 吳若蕙 老師 |
| 15:10~15:50 | 頒獎典禮暨素養成果分享 | 台師大 林至誠 教授 |
| 15:50~16:30 | 【論壇】108 課綱時代，英語教學的變與不變 | 中山女高 洪碧遠 老師 DFC 台灣發起人 許芯瑋 老師 新竹女中 王昭慧 老師 鶯歌工商 楊明珮 老師 |

3/27 (六)【普高數學北區場】命一道真正的素養混合題

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------------------|-------------|
| 13:00~14:40 | 素養混合題的設計原則與經驗分享 | 師範大學 許志農 教授 |
| 14:40~15:00 | 策展交流/CASIO 計算機教學分享 | |
| 15:00~16:00 | 數學素養評量實作分享 | 政大附中 賴政泓 老師 |

3/27 (六)【普高物理北區場】:【探究實作動起來】111 年考招變革下的教學與評量

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------------------|--------------|
| 09:00~10:50 | 從麻油雞與咖啡的對決談探究與實作命題 | 豐原高中 許翠珍 老師 |
| 10:50~11:00 | QA 互動 | |
| 11:00~11:50 | 從科展取材談探究與實作命題 | 高師大附中 簡聿成 老師 |
| 11:50~12:00 | QA 互動 | |

3/27 (六)【普高化學北區場】:【探究齊步走】從課程到評量

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|----------|-------------|
| 09:00~10:20 | 課綱實驗大變身 | 竹科實中 謝道任 老師 |
| 10:20~10:40 | 交流與討論 | |
| 10:40~12:00 | 探究實作命題分享 | |

3/27 (六)【普高生物北區場】:**【教學新視界 x 素養新試界】111 年考招變革下的教學與評量**

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|------------------------------------|-------------|
| 09:00-10:10 | 【教學新視界】 遺傳科學史&動物恆定的迷思與探究 | 北一女中 蔡任圃 老師 |
| 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 | 北一女中 吳雅嵐 老師 |

3/27 (六)【普高地科】漫旅微探究 X 永續發展真實作

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------------------|-------------|
| 09:00-10:40 | 台灣微旅行- 地科微探究 | 陽明高中 林承恩 老師 |
| 10:40-11:00 | 策展交流 | |
| 11:00-12:00 | 海洋永續實作課程提案- 海廢捕撈計畫 | 點點塑創辦人 洪以柔 |

3/27 (六)【普高歷史北區場】新課綱中的世界史與族群史

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|---------------------|---------------------------------|
| 09:00-10:20 | 世界史對於現代的意義 | 中研院史語所 陳正國 教授 |
| 10:20-10:40 | 交流時間 | 中研院史語所 陳正國 教授 北教大&北藝大 戴寶村 教授 |
| 10:40-12:00 | 臺灣之外 - 選修歷史新課綱中的原住民 | 北教大&北藝大 戴寶村 教授 |

3/27 (六)【普高地理北區場】空間資訊科技教與學

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|----------------------|-----------------------------|
| 09:00-10:20 | 課程的教與學及 111 分科測驗趨勢分享 | 師大地理系 王聖鐸 教授 |
| 10:20-10:40 | 交流時間 | 師大地理系 王聖鐸 教授 永平高中 陳政典 老師 |
| 10:40-12:00 | 平台實作 | 永平高中 陳政典 老師 |

3/27 (六)【普高公民北區場】民主治理與青年參政 X 民主、投票與集體選擇

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|------------|--------------|
| 09:00-10:20 | 民主治理與青年參政 | 政大公行系 陳敦源 教授 |
| 10:20-10:40 | 交流時間 | |
| 10:40-12:00 | 民主、投票與集體選擇 | 臺大政治系 王業立教授 |

3/27 (六)【技高社會】：在城市探索城事

| 時間 | 流程 | 講師 |
|-------------|--------|---------------|
| 13:45-14:00 | 報到集合時間 | 島內散步導覽 林育芬 老師 |
| 14:00-16:00 | 大稻埕導覽 | |
| 16:00-16:15 | 分享交流時間 | |