

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

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 XPower 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 北一女中 吳雅嵐 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	

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 謝佩芬 教授
10:30~12:00	國文教學 X Power 33	

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	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)【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 蔡任圉 老師 北一女中 吳雅嵐 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	

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	