

## 全國高級中等學校教育產業工會 111 學年度第一期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 111 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

科目	日期	主題	線上研習網址
普高國文	3/5 (六) 09:00~10:30	111 學測大小試	<a href="https://ltn.tw/3eagEgI">https://ltn.tw/3eagEgI</a>
普高社會	3/12 (六) 09:30~12:10	跨越新試界	<a href="https://ltn.tw/U2SYQYP">https://ltn.tw/U2SYQYP</a>
普高物理	3/12 (六) 10:00~12:10	111 新課程・新大考	<a href="https://ltn.tw/qDFQU2g">https://ltn.tw/qDFQU2g</a>
普高地科	3/12 (六) 11:00~12:00	新課綱學測大小試	<a href="https://ltn.tw/ixzr8Hp">https://ltn.tw/ixzr8Hp</a>
普高英文	3/19 (六) 09:30~12:00	新式學測決勝點	<a href="https://ltn.tw/GfZ4nim">https://ltn.tw/GfZ4nim</a>
普高數學	3/20 (日) 09:00~10:00	111 新課綱學測	<a href="https://ltn.tw/FTJwIJ5">https://ltn.tw/FTJwIJ5</a>
普高生物	3/26 (六) 09:00~12:15	新課綱學測的解密與解方	<a href="https://ltn.tw/gFQbTsq">https://ltn.tw/gFQbTsq</a>

## ◆附件二：講師介紹

### 國文科

#### 李清筠 教授

國立臺灣師範大學 國文學系 教授

專長：六朝文學、古典散文、學習評量

### 社會科

#### 板橋高中 張淑惠 老師

板橋高中 地理教師

專長：地理科課程與教學、素養導向教學設計、探究與實作課程設計

經歷：國教院課程及教學中心研究教師、108 社會領綱研修小組委員

#### 高雄中學 楊振源 老師

高雄中學 公民教師

經歷：學科中心種子教師、學科中心試題小組南區召集人

108 新綱宣導小組成員

#### 曉明女中 蔡秉修 老師

曉明女中 歷史教師

經歷：龍騰跨科題小組成員

### 物理科

#### 清華大學 林秀豪 教授

人稱豪豬教授，是難得一見的物理奇才。不只研究動能滿滿，教學能力更是卓越。

2019 年以自旋流翻轉磁性奈米薄膜的交換偏移，一舉改寫磁性記憶體的未來設計。三度榮獲清華大學傑出教學獎、連續兩年獲得全球開放式課程傑出課程獎，甚至在疫情蔓延的 2021 年，仍榮獲師鐸獎肯定。幽默風趣的講課風格，常令人如沐春風陶醉不已。

## 地球科學

### 建國中學 葉昭松 老師

建國中學地科教師

龍騰版教科書作者，致力於激發並培養學生觀察、探究、分析的能力。

### 中山女中 張淵淑 老師

中山女中地科教師

龍騰版試題書、教具作者，致力於開發讓老師好教學生好學的教學工具。

## 英文科

### 萬芳高中 鄧景文 老師

萬芳高中英文科教師

國家教育研究院測驗評量中心研究教師

### 高雄中學 林晶瑩 老師

高雄中學英文科教師

英語文學科中心進階種子教師

素養導向評量資源研發小組成員 ( 107-109 學年度 )

## 數學科

### 國立臺灣師範大學 數學系 許志農 教授

國立臺灣師範大學數學系教授

龍騰版教科書主編，教材特色「簡單、易懂、好算」，讓老師好教、學生好學。

## 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。

### ◆附件三：活動流程

#### 國文科

講師	時間	流程
李清筠 教授	09:00~09:45	新綱考試怎麼變？
	09:45~10:30	新綱考試怎麼辦？

#### 社會科

講師	時間	流程
主講：張淑惠 老師 助教：楊振源 老師 助教：蔡秉修 老師	09:30~09:45	命題趨勢瞭望台
	09:45~10:25	趨勢分析
	10:25~10:35	休息
	10:35~11:15	分組討論
	11:15~12:10	跨科命題研究室

#### 物理科

講師	時間	流程
林秀豪 教授	10:00~11:00	不確定度探討與教學
	11:00~11:10	交流與討論
	11:10-12:10	探究與實作探討與教學

## 地球科學

講師	時間	流程
葉昭松 老師	11:00~11:40	學測大小試—學測命題新趨勢
張淵淑 老師	11:40~12:00	學測大小試—教學引導新提案

## 英文科

講師	時間	流程
鄧景文 老師	09:30~10:50	素養命題研究室
	10:50~11:00	交流互動
林晶瑩 老師	11:00~12:00	應考養成前哨站

## 數學科

講師	時間	流程
許志農 教授	09:00~09:30	學測試題剖析
	09:30~10:00	教學、命題指引

## 生物科

講師	時間	流程
吳雅嵐 老師 蔡任圃 老師	09:00~10:00	111 學測大剖析
	10:10~10:15	討論交流
	10:15~12:15	如何準備新綱學測—從各種必修、選修到考前複習