

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 | https://ltn.tw/3eaqEgI |
| 普高社會 | 3/12 (六) 09:30~12:10 | 跨越新試界 | https://ltn.tw/U2SYQYP |
| 普高物理 | 3/12 (六) 10:00~12:10 | 111 新課程・新大考 | https://ltn.tw/qDFQU2g |
| 普高地科 | 3/12 (六) 11:00~12:00 | 新課綱學測大小試 | https://ltn.tw/ixzr8Hp |
| 普高英文 | 3/19 (六) 09:30~12:00 | 新式學測決勝點 | https://ltn.tw/GfZ4nim |
| 普高數學 | 3/20 (日) 09:00~10:00 | 111 新課綱學測 | https://ltn.tw/FTJwIJ5 |
| 普高生物 | 3/26 (六) 09:00~12:15 | 新課綱學測的解密與解方 | https://ltn.tw/gFQbTsq |

◆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 |