



臺灣教材研究發展學會年會

## 素養導向探究式教學實踐研討會 (視訊)

### 一、緣起

本會於 2020 年辦理素養導向探究式教學研討會，邀請日本、臺灣的專家以十二年國教自然科學、社會領域為範圍，探討其教學應具有的內涵，獲得極高的回響與評價。本年度擬延續去年的主題，持續規畫「素養導向探究式教學實踐」研討會，特別邀請大陸、香港，以及臺灣教師分享探究式課堂的教學實踐經驗，期能藉由探究課堂影片，以實際教學案例進行探討，俾落實與提升探究式課堂之教與學。

### 二、目的

- (一)透過教學課堂分享，認識不同的探究式教學實施方式。
- (二)透過教學課例影片，研討探究式課堂的教學互動模式。

### 三、主辦單位

臺灣教材研究發展學會

### 四、合辦單位

國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所

### 五、辦理時間及方式

- (一)時間：2021 年 12 月 11 日(六)上午 9:00-16:30 (全天)
- (二)以視訊方式召開。

## 六、活動內容

| 2021 年 12 月 11 日(六)                                                                                                                |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |             |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 時 間                                                                                                                                |                                                                                                                                                                         | 活動內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |             |                                                                                                                                    |
| 8:30-9:00                                                                                                                          | 30'                                                                                                                                                                     | 報到                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |             |                                                                                                                                    |
| 9:00-10:10                                                                                                                         | 【打造探究的課堂演講】                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |             |                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                    | 70'                                                                                                                                                                     | 開幕式<br>演講題目：在協同探究中享受有意義學習的樂趣<br>分享人：汪履維/臺東大學教授<br><br>主持人：周淑卿/國立臺北教育大學教授                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |             |                                                                                                                                    |
| 10:10-10:20                                                                                                                        | 10'                                                                                                                                                                     | 中場休息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |             |                                                                                                                                    |
| 10:20-11:50                                                                                                                        | 探究式課堂教學實踐研討 I 數學領域                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |             |                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                    | 90'                                                                                                                                                                     | 探究課堂①加減法文字題的應用<br>發表人：黃詩婷/濯亞國際學院教師<br><br>探究課堂②老師，今天數學課要「玩」探究嗎？<br>發表人：楊美伶/康橋國際學校新竹校區校長、蔡佩汝/康橋國際學校新竹校區教師<br><br>主持人：鍾靜/國立臺北教育大學教授<br>討論人：林碧珍/國立清華大學教授                                                                                                                                                                                                                                                          |        |             |                                                                                                                                    |
| 11:50-13:10                                                                                                                        | 午休時間                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |             |                                                                                                                                    |
| 13:10-14:40                                                                                                                        | 探究式課堂教學實踐研討 II 社會、自然、健體                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |             |                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                    | 90'                                                                                                                                                                     | <table><tr><th>A 場-社會</th><th>B 場-自然科學/健體</th></tr><tr><td>探究課堂③香港河道管治(國中)<br/>發表人：古嘉文/香港聖馬可中學教師<br/><br/>探究課堂④臺灣地形的特徵與分布(國中)<br/>發表人：張祐綸/桃園市東興國中教師<br/><br/>主持人：陳國川/國立臺灣師範大學教授<br/>討論人：林智中/香港中文大學教授</td><td>探究課堂⑤致命的吸引力-《癮》藏探秘(國中)<br/>發表人：蕭雅娟/新北市中平國中教師<br/><br/>探究課堂⑥科學方法教學與科展研究普遍實施的經驗分享(國中)<br/>發表人：邱明成/臺北市蘭雅國中教師<br/><br/>主持人：張子超/國立臺灣師範大學教授<br/>討論人：郭鐘隆/國立臺灣師範大學教授<br/>段曉林/國立彰化師範大學教授</td></tr></table> | A 場-社會 | B 場-自然科學/健體 | 探究課堂③香港河道管治(國中)<br>發表人：古嘉文/香港聖馬可中學教師<br><br>探究課堂④臺灣地形的特徵與分布(國中)<br>發表人：張祐綸/桃園市東興國中教師<br><br>主持人：陳國川/國立臺灣師範大學教授<br>討論人：林智中/香港中文大學教授 |
| A 場-社會                                                                                                                             | B 場-自然科學/健體                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |             |                                                                                                                                    |
| 探究課堂③香港河道管治(國中)<br>發表人：古嘉文/香港聖馬可中學教師<br><br>探究課堂④臺灣地形的特徵與分布(國中)<br>發表人：張祐綸/桃園市東興國中教師<br><br>主持人：陳國川/國立臺灣師範大學教授<br>討論人：林智中/香港中文大學教授 | 探究課堂⑤致命的吸引力-《癮》藏探秘(國中)<br>發表人：蕭雅娟/新北市中平國中教師<br><br>探究課堂⑥科學方法教學與科展研究普遍實施的經驗分享(國中)<br>發表人：邱明成/臺北市蘭雅國中教師<br><br>主持人：張子超/國立臺灣師範大學教授<br>討論人：郭鐘隆/國立臺灣師範大學教授<br>段曉林/國立彰化師範大學教授 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |             |                                                                                                                                    |
| 14:40-15:00                                                                                                                        | 20'                                                                                                                                                                     | 中場休息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |             |                                                                                                                                    |
| 15:00-16:30                                                                                                                        | 探究式課堂教學實踐研討 III 語文領域                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |             |                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                    | 90'                                                                                                                                                                     | 探究課堂⑦ 華東康橋跨域整合主題探索<br>發表人：潘駿、林瑜一、王紅梅、劉伊波、林文生校長/華東康橋國際學校<br><br>探究課堂⑧ 多文本的探究教學~以"變"為主題示例<br>發表人：練芳妤/新竹關埔國小教師、李怡穎/新竹關埔國小主任、吳敏而老師協同<br><br>主持人：劉淑雯/臺北市立大學兼任助理教授<br>討論人：范姜翠玉/新北市雙峰國小主任                                                                                                                                                                                                                             |        |             |                                                                                                                                    |
| 16:30-                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         | 綜合討論、閉幕式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |             |                                                                                                                                    |

※主辦單位保留變更議程之權利

## 七、報名方式

(一)有意者請上 <http://www.trd.org.tw> 報名。

(二)聯絡人：謝婉玲 小姐 電話：(02)2918-2323 E-mail：trd@trd.org.tw

## 八、研習時數

(一)每場次核予 3 小時、2 場次共 6 小時研習時數。

(二)統一由主辦單位至「教育部全國教師在職進修資訊網」登錄。

## 九、視訊議程規則

(一)本研討會以 google meet 或 zoom 等視訊軟體進行，會議連結於會議前三天寄至報名者 email 信箱。

(二)與會者進入連結後，須在留言處進行簽到、簽退。或由本學會運用應用軟體 Google Meet Attendance List 進行點名簽到。

(三)與會者須遵守視訊會議禮儀，勿發表與本會議無相關之訊息或發言。

## 十、視訊會議連結

8:30-9:00 進入會議連結(一)進行報到

9:00-10:10 專題演講：在協同探究中享受有意義學習的樂趣

10:10-10:20 中場休息

10:20-11:50 探究式課堂教學實踐研討 I 數學領域

11:50-13:10 午休時間

13:10-14:40 探究式課堂教學實踐研討 II

A 場-社會 進入會議連結(一)

B 場-自然科學/健體 進入會議連結(二)

14:40-15:00 中場休息，回到會議連結(一)

15:00-16:30 探究式課堂教學實踐研討 III 語文領域