

# 2021雙語與AI數位教學學術 線上研討會

2021 Bilingual and AI Digital Teaching and Learning Seminar

110年12月24日星期五 8:30報到AM~16:30PM

上午場 8:50-9:00 開幕式

## 第一場：我國雙語教育政策發展與實施

9:00-10:10 Development and Implementation of Bilingual Education Policy in Taiwan

主持人：李珀 所長、楊慶麟 主任

中原大學教育研究所

中原大學師資培育中心

與談人：武曉霞 司長、林子斌 教授、蔡聖賢 專門委員

師資培育及藝術教育司

國立臺灣師範大學

桃園市教育局

## 第二場：AI數位學習融入教學之策略

10:20-11:10 Strategies for Integrating AI Digital learning into Teaching

主持人：楊坤原 教授

中原大學師資培育中心

與談人：連育仁 主任

中原大學華語文教學中心

## 第三場：中等學校資訊融入教學之實踐

11:10-12:00 Practice of Integrating Technology into Teaching in Secondary Schools

主持人：楊慶麟 教授

中原大學師資培育中心

與談人：何信璋 校長、陳家祥 校長

桃園市光明國中

桃園市南崁高中

下午場

論文發表 13:30-15:40

A場

主持人：楊慶麟 主任

中原大學師資培育中心

與談人：李逢堅 教授

東吳大學師資培育中心

B場

主持人：簡志峰 教授

中原大學教育研究所

與談人：吳昱鋒 教授

中原大學教育研究所

C場

主持人：葉安華 教授

中原大學諮商中心

與談人：宋宥賢 教授

中原大學教育研究所

D場

主持人：張淑慧 教授

中原大學師資培育中心

與談人：林俊閔 教授

中原大學師資培育中心

綜合座談 16:00-16:30

主持人：楊慶麟 主任

中原大學師資培育中心

線上研討會連結



線上研討會相關資訊



<https://reurl.cc/bnvAyo>

<https://reurl.cc/6Dx1aZ>

指導單位：教育部 主辦單位：中原大學師資培育中心 協辦單位：中原大學教育研究所



師資培育中心  
Center for Teacher Education

教育研究所  
Graduate School of Education

聯絡人：蔡芷寧 助教、孫瀚辰 助教

Tel: 03-2656804、03-2656802

Mail: zhining@cycu.edu.tw、shc0801@cycu.edu.tw

# 「2021 雙語與 AI 數位教學學術研討會」議程

日期：2021 年 12 月 24 日(星期五)上午 08:30~16:30

會議進行方式：線上遠距同步，使用 Microsoft Teams 平台 <https://reurl.cc/bnvAyo>

| 時 間         | 分鐘 | 流 程                                                                         |                          |                          |                          |
|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 08:30~08:50 | 20 | 報 到                                                                         |                          |                          |                          |
| 08:50~09:00 | 10 | 開幕式                                                                         |                          |                          |                          |
|             |    | 主持人：楊慶麟主任 中原大學師資培育中心                                                        |                          |                          |                          |
| 09:00~10:10 | 70 | 主題演講(一)：我國雙語教育政策發展與實施                                                       |                          |                          |                          |
|             |    | 主持人：李 珀 所長 中原大學教育研究所                                                        |                          |                          |                          |
|             |    | 與談人：武曉霞 司長 教育部師資培育及藝術教育司                                                    |                          |                          |                          |
|             |    | 與談人：蔡聖賢 專委 桃園市教育局國中教育科                                                      |                          |                          |                          |
|             |    | 與談人：林子斌 教授 國立臺灣師範大學                                                         |                          |                          |                          |
| 10:10~10:20 | 10 | 休 息 時 間                                                                     |                          |                          |                          |
| 10:20~11:00 | 40 | 主題演講(二)：AI 數位學習融入教學之策略                                                      |                          |                          |                          |
|             |    | 主持人：楊坤原 教授 中原大學師資培育中心<br>與談人：連育仁 教授 中原大學應用華語系                               |                          |                          |                          |
| 11:00~11:10 | 10 | 休 息 時 間                                                                     |                          |                          |                          |
| 11:10~12:00 | 50 | 主題演講(三)：中等學校資訊融入教學之實踐                                                       |                          |                          |                          |
|             |    | 主持人：楊慶麟 主任 中原大學師資培育中心<br>與談人：何信璋 校長 桃園市光明國中、陳家祥 校長 桃園市南崁高中                  |                          |                          |                          |
| 12:00~13:30 | 90 | 午 餐                                                                         |                          |                          |                          |
| 13:30~14:30 | 60 | 論文發表 A1 (4 篇)<br>政策與行政                                                      | 論文發表 B1 (4 篇)<br>資訊科技教育  | 論文發表 C1 (4 篇)<br>諮商輔導    | 論文發表 D1 (4 篇)<br>雙語與評量   |
|             |    | 主持人：楊慶麟 教授<br>與談人：李逢堅 教授                                                    | 主持人：簡志峰 教授<br>與談人：吳昱鋒 教授 | 主持人：葉安華 教授<br>與談人：宋宥賢 教授 | 主持人：張淑慧 教授<br>與談人：林俊閎 教授 |
| 14:30~14:40 | 10 | 休 息 時 間                                                                     |                          |                          |                          |
| 14:40~15:40 | 60 | 論文發表 A2 (4 篇)<br>政策與行政                                                      | 論文發表 B2 (4 篇)<br>資訊科技教育  | 論文發表 C2 (3 篇)<br>諮商輔導    | 論文發表 D2 (3 篇)<br>雙語與評量   |
|             |    | 主持人：楊慶麟 教授<br>與談人：李逢堅 教授                                                    | 主持人：簡志峰教授<br>與談人：吳昱鋒 教授  | 主持人：葉安華 教授<br>與談人：宋宥賢 教授 | 主持人：張淑慧 教授<br>與談人：林俊閎 教授 |
| 15:40~15:50 | 10 | 休 息 時 間                                                                     |                          |                          |                          |
| 15:50~16:20 | 30 | 綜合座談<br>連結網址： <a href="https://reurl.cc/bnvAyo">https://reurl.cc/bnvAyo</a> |                          |                          |                          |
|             |    | 主持人：楊慶麟 主任 中原大學師資培育中心                                                       |                          |                          |                          |

## 2021 雙語與 AI 數位教學學術研討會論文發表次序

**A 場次**

**主題：政策與行政**

**線上發表連結：**<https://meet.google.com/irm-ebnb-cej>

**主持人：楊慶麟 教授/與談人：李逢堅 教授**

| 時間順序        | 職稱                                                                                        | 姓名  | 論文名稱                                      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|
| 13:30~13:40 | 肇慶學院副教授                                                                                   | 陳美霞 | 1.比較本科會計學專業人才培養課程架構：以浙江省五所大學為例            |
| 13:40~13:50 | 致理科技大學通識教育學部 副教授                                                                          | 黃建翔 | 2.高中職校長翻轉領導、學校組織變革與學校創新經營效能關係之研究          |
| 13:50~14:00 | 桃園市青溪國小 校長                                                                                | 萬榮輝 | 3.制度化壓力與創新採行對國小校長辦學績效之行為研究                |
| 14:00~14:10 | 桃園市立龍岡國民中學 生教組長                                                                           | 黃綱維 | 4.認知教練方案與教育實習職場實踐之智慧-以桃園市某公立國民中學師資培育職前生為例 |
| 14:10~14:30 | 回饋及開放提問                                                                                   |     |                                           |
| 14:30~14:40 | 休息時間                                                                                      |     |                                           |
| 14:40~14:50 | 怡仁綜合醫院 主任                                                                                 | 余世聰 | 5.COVID 19 疫情期間學齡前兒童健康行為與兒童發展關係研究         |
| 14:50~15:00 | 國立臺灣師範大學 教育學系 研究生                                                                         | 林仲威 | 6.國小社會科教科書對於歷史中的經濟發展敘寫方式之意識型態探究           |
| 15:00~15:10 | 淡江大學 研究生                                                                                  | 張庭維 | 7.海軍官兵性別主流化教育推動之需求調查                      |
| 15:10~15:20 | 國立台中科技大學 研究生                                                                              | 張欣倫 | 8.探討臺灣手語結合數位遊戲式學習對學習成效之影響                 |
| 15:20~15:40 | 回饋及開放提問                                                                                   |     |                                           |
| 15:40~15:50 | 休息時間                                                                                      |     |                                           |
| 15:50~16:20 | <b>綜合座談</b><br><b>會議連結：</b> <a href="https://reurl.cc/bnvAyo">https://reurl.cc/bnvAyo</a> |     |                                           |

## 2021 雙語與 AI 數位教學學術研討會論文發表次序

|                       |                                                                             |           |                                           |                                                                                                 |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| B 場次                  |                                                                             | 主題：資訊科技教育 |                                           | 線上發表連結： <a href="https://meet.google.com/mdh-dadj-gwb">https://meet.google.com/mdh-dadj-gwb</a> |  |
| 主持人：簡志峰 教授/與談人：吳昱鋒 教授 |                                                                             |           |                                           |                                                                                                 |  |
| 時間順序                  | 職稱                                                                          | 姓名        | 論文名稱                                      |                                                                                                 |  |
| 13:30~13:40           | 桃園市中埔國小<br>總務主任                                                             | 楊萬教       | 1.國小特教教師實施遠距教學指標建構之研究                     |                                                                                                 |  |
| 13:40~13:50           | 國立臺北教育大學<br>課程與教學傳播科技<br>研究所 研究生                                            | 黃偲瑜       | 2.應用 Podcast 融入英語教學對國小學童在學習<br>態度與學習動機之影響 |                                                                                                 |  |
| 13:50~14:00           | 國立臺北教育大學課<br>程與教學傳播科技研<br>究所 研究生                                            | 楊雅茹       | 3.探討擴增實境對國小學童數學學習焦慮、學習<br>動機與成效之影響        |                                                                                                 |  |
| 14:00~14:10           | 國立臺灣師範大學教<br>育政策與行政研究所<br>研究生                                               | 郭沅亭       | 4. AI 教師可行乎？——AI 教師之可行性分析與<br>應用建議        |                                                                                                 |  |
| 14:10~14:30           | 回饋及開放提問                                                                     |           |                                           |                                                                                                 |  |
| 14:30~14:40           | 休息時間                                                                        |           |                                           |                                                                                                 |  |
| 14:40~14:50           | 台中教育大學<br>研究生                                                               | 張簡益佳      | 5.以對話式智慧家教系統進行中年級心智圖教<br>學之研究             |                                                                                                 |  |
| 14:50~15:00           | 中華大學工業管理系<br>研究所 研究生                                                        | 傅國興       | 6. AI 人工智慧應用於 FRP CORE 精度對金屬薄<br>膜卷取之研究   |                                                                                                 |  |
| 15:00~15:10           | 國立台中科技大學<br>研究生                                                             | 林暉峪       | 7.手部骨架檢測框架結合雙流膨脹卷積網路之<br>台灣手語單字辨識         |                                                                                                 |  |
| 15:10~15:20           | 國立金門大學管理學<br>院事業經營碩士<br>在職專班碩士生                                             | 余昭賢       | 8.疫情停課期間遠距教學成效探究-以金門縣某<br>小學一、二年級為例       |                                                                                                 |  |
| 15:20~15:40           | 回饋及開放提問                                                                     |           |                                           |                                                                                                 |  |
| 15:40~15:50           | 休息時間                                                                        |           |                                           |                                                                                                 |  |
| 15:50~16:20           | 綜合座談<br>會議連結： <a href="https://reurl.cc/bnvAyo">https://reurl.cc/bnvAyo</a> |           |                                           |                                                                                                 |  |

## 2021 雙語與 AI 數位教學學術研討會論文發表次序

**C 場次** 主題：諮商輔導

線上發表連結：<https://meet.google.com/iwc-fnqc-prw>

主持人：葉安華 教授/與談人：宋宥賢 教授

| 時間順序        | 職稱                                                                          | 姓名  | 論文名稱                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|
| 13:30~13:40 | 中原大學企管系教管組<br>博士生                                                           | 鄭友泰 | 1. 雙師合作對國小低年級情緒障礙學生輔導歷程之探究-以生態中介系統為例 |
| 13:40~13:50 | 桃園市立慈文國中<br>專輔教師                                                            | 林敏妮 | 2. 至少還有你，至少孩有妮                       |
| 13:50~14:00 | 平鎮國中<br>導師                                                                  | 施金豆 | 3. 苦雨中踽踽獨行：為自己撐起一把傘                  |
| 14:00~14:10 | 桃園市中壢區自立國小<br>專任輔導教師                                                        | 賴品儒 | 4. 國小高年級關係霸凌受害者有效輔導策略與困境之研究          |
| 14:10~14:30 | 回饋及開放提問                                                                     |     |                                      |
| 14:30~14:40 | 休息時間                                                                        |     |                                      |
| 14:40~14:50 | 中壢靈糧堂<br>師母                                                                 | 徐惠芳 | 5. 靈修取向表達性藝術治療團體之研究                  |
| 14:50~15:00 | 國立東華大學<br>幼兒教育系研究生                                                          | 沈玉婷 | 6. 親子閱讀改善一位幼教師培生親子溝通之行動旅程            |
| 15:00~15:10 | 國立嘉義大學<br>輔導與諮商學系研究生                                                        | 朱庭韻 | 7. 技職教育數位課程應用正向心理設計之學業自我效能研究         |
| 15:10~15:40 | 回饋及開放提問                                                                     |     |                                      |
| 15:40~15:50 | 休息時間                                                                        |     |                                      |
| 15:50~16:20 | 綜合座談<br>會議連結： <a href="https://reurl.cc/bnvAyo">https://reurl.cc/bnvAyo</a> |     |                                      |

## 2021 雙語與 AI 數位教學學術研討會論文發表次序

|                                                                     |                       |          |                                                                                                                                           |                                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| D 場次                                                                |                       | 主題：雙語與評量 |                                                                                                                                           | 線上發表連結： <a href="https://meet.google.com/dsk-nckd-hdr">https://meet.google.com/dsk-nckd-hdr</a> |  |
| 主持人：張淑慧 教授/與談人：林俊閔 教授                                               |                       |          |                                                                                                                                           |                                                                                                 |  |
| 時間順序                                                                | 職稱                    | 姓名       | 論文名稱                                                                                                                                      |                                                                                                 |  |
| 13:30~13:40                                                         | 東安國小 校長               | 張瓊友      | 1. 建構臺灣理想中的雙語教育樣貌--從一個公立國小的案例說起                                                                                                           |                                                                                                 |  |
| 13:40~13:50                                                         | 國立政治大學教育學系<br>博士班 研究生 | 郭沛衡      | 2. 雙語國家政策下中等教育藝能科的未來探究                                                                                                                    |                                                                                                 |  |
| 13:50~14:00                                                         | 國立臺北教育大學<br>課程所 研究生   | 張智棋      | 3.運算思維融於國小三年級雙語課程之教學成效<br>Teaching effectiveness of computational thinking integrated into the bilingual classes for third grade students |                                                                                                 |  |
| 14:00~14:10                                                         | 國立政治大學 研究生            | 甘世旻      | 4. 近二十年動態評量文獻計量分析探討                                                                                                                       |                                                                                                 |  |
| 14:10~14:30                                                         | 回饋及開放提問               |          |                                                                                                                                           |                                                                                                 |  |
| 14:30~14:40                                                         | 休息時間                  |          |                                                                                                                                           |                                                                                                 |  |
| 14:40~14:50                                                         | 和春技術學院<br>應用外語系 學生    | 黃碧莉      | 5.「雙語教學」學術論文議題內容分析之研究：以臺灣博碩士論文知識加值系統為例                                                                                                    |                                                                                                 |  |
| 14:50~15:00                                                         | 國立嘉義大學<br>數理教育研究所研究生  | 尤至安      | 6. 探討國小自然科教師實施雙語教學之意願及需求                                                                                                                  |                                                                                                 |  |
| 15:00~15:10                                                         | 國立嘉義大學<br>數理教育研究所研究生  | 楊甯丞      | 7. 實施長度概念的雙語教學對國小四年級學生學習成效與教學感受之研究                                                                                                        |                                                                                                 |  |
| 15:10~15:40                                                         | 回饋及開放提問               |          |                                                                                                                                           |                                                                                                 |  |
| 15:40~15:50                                                         | 休息時間                  |          |                                                                                                                                           |                                                                                                 |  |
| 15:50~16:20                                                         | 綜合座談                  |          |                                                                                                                                           |                                                                                                 |  |
| 會議連結： <a href="https://reurl.cc/bnvAyo">https://reurl.cc/bnvAyo</a> |                       |          |                                                                                                                                           |                                                                                                 |  |