

2023

# 雙語與學力 提升教學 研討會

Conference on  
Bilingual Teaching  
and Academic  
Enchancement

中原大學



時間

112年1月14日(六)  
08:30~16:30

會議地點

全人教育村北棟4樓  
國際會議廳

## 座談主題

- 一、臺灣雙語教學與學生學力提升、資訊融入教學現況探討
- 二、建構臺灣理想中雙語與學力品質提升的方法與策略

投稿資訊



<https://pse.is/4lhyfr>

研討會主持人

李 珀 教育研究所 所長  
楊慶麟 師資培育中心 主任

專題演講人

洪 蘭 中原大學 教育研究所講座教授

蔡聖賢 桃園市政府教育局 專門委員

陳柏熹 國立臺灣師範大學心測中心 主任

指導單位 | 教育部



主辦單位 | 教育研究所  
Graduate School of Education

師資培育中心  
Center for Teacher Education



# 2023 雙語與學力提升教學研討會議程

## Conference on Bilingual Teaching and Academic Enhancement

日期：2023 年 1 月 14 日(星期六)上午 8:30~16:00

會議地點：全人教育村北棟 4 樓國際會議廳

時 間	分鐘	流 程			
08:30~09:00	30	報 到			
09:00~09:10	10	開幕式／來賓致詞			
		主持人：李 珀 所長 中原大學教育研究所 主持人：楊慶麟 主任 中原大學師資培育中心			
09:10~10:00	50	主題演講(一)：大腦如何精準學習			
		主持人：李 珀 所長 中原大學教育研究所 主講人：洪 蘭 講座教授 中原大學教育研究所			
10:00~10:20	20	休 息 時 間			
10:20~11:00	40	主題演講(二)：桃園市提升學生學習成效策進作為			
		主持人：楊慶麟 主任 中原大學師資培育中心 主講人：蔡聖賢 專門委員 桃園市政府教育局			
11:00~11:10	10	休 息 時 間			
11:10~12:00	50	主題演講(三)：新課綱下的學力監控與課室評量			
		主持人：王保進 教授 中原大學教育研究所 主講人：陳柏熹 主任 國立臺灣師範大學心理與教育測驗研究發展中心			
12:00~13:20	80	午 餐 時 間			
13:20~14:20	60	論文發表(A1) 學力行政	論文發表(B1) 雙語教學	論文發表(C1) 資訊科技	論文發表(D1) 心理輔導
		主持人：楊坤原教授 與談人：李逢堅教授	主持人：王乾安教授 與談人：宋正邦教授	主持人：簡志峰教授 與談人：吳昱鋒教授	主持人：杜淑芬教授 與談人：宋宥賢教授
14:20~14:30	10	休 息 時 間			
14:30~15:30	60	論文發表(A2) 學力行政	論文發表(B2) 雙語教學	論文發表(C2) 資訊科技	論文發表(D2) 心理輔導
		主持人：楊慶麟教授 與談人：濮世緯教授	主持人：林俊閎教授 與談人：林慧茹教授	主持人：吳昱鋒教授 與談人：簡志峰教授	主持人：張淑慧教授 與談人：鄧文章教授
15:30~16:00	30	綜合座談			
		主持人：楊慶麟 主任 中原大學師資培育中心			



## 2023 雙語與學力提升教學研討會-論文發表次序(A)

A1 場次 主題:學力行政			
主持人：楊坤原 教授 / 與談人：李逢堅 教授			
時間順序	職稱	姓名	論文名稱
① 13:20~13:30	北教大自然科學教育系 研究生 北教大自然科學教育系 教授 北教大自然科學教育系 副教授	高小清 辛懷梓 張自立	國中與高中地球科學教科書內容學習表現涵蓋概況比較分析
② 13:30~13:40	桃園市笨港國小 校長 中原大學師培中心 主任	張振松 楊慶麟	永續發展目標(SDGs)的校本課程發展——以桃園市一所國小為例
③ 13:40~13:50	中原大學教研所 研究生	郭于瑄	CORI教學法對國中學習扶助學生國文學習成效之影響
④ 13:50~14:00	桃園市立大園國中 教師 中原大學師培中心 主任	楊明原 楊慶麟	淺談後疫情時代下校長建立永續發展效能校園之領導策略
14:00~14:20	回饋及開放提問		
休息時間(14:20~14:30)			
A2 場次 主題:學力行政			
主持人：楊慶麟 教授 / 與談人：濮世緯 教授			
時間順序	職稱	姓名	論文名稱
⑤ 14:30~14:40	東華大學教育行政系 研究生 清華大學教育科技學系 研究生 東華大學師培中心 主任	練千睿 范曉婷 范熾文	以近二十年期刊論文探討校長領導之研究回顧與展望
⑥ 14:40~14:50	北教大自然科學教育系 研究生 北教大自然科學教育系 教授 北教大自然科學教育系 副教授	謝昌吉 辛懷梓 張自立	國民中學化學教科書內容呈現學習表現與學習內容之分析—以翰林版為例
⑦ 14:50~15:00	北教大自然科學教育系 研究生 北教大自然科學教育系 教授 北教大自然科學教育系 副教授	羅俊吉 辛懷梓 張自立	自然科學化學教科書三種版本在學習表現之比較分析：以十二年國民基本教育第四學習階段為例
15:00~15:30	回饋及開放提問		

※備註1：每位發表10分鐘，結束前3分鐘第1次提醒音樂(短播)，時間到第2次提醒音樂(長播)。

備註2：所有發表人報告結束後，與談人再統一回饋及開放提問。



## 2023雙語與學力提升教學研討會-論文發表次序(B)

B1 場次 主題:雙語教學			
主持人：王乾安 教授 / 與談人：宋正邦 教授			
時間順序	職稱	姓名	論文名稱
① 13:20~13:30	臺中教育大學教育學院 研究生 臺中教育大學教育學系 教授	李千昀 賴志峰	國小教師實施雙語教學之個案研究-以臺中市某偏鄉國小為例
② 13:30~13:40	臺北市立大學教育系 研究生	林逸婷	CLIL教學模式運用於國小音樂教學
③ 13:40~13:50	國立中央大學中文系 教授	姚振黎	雙語授課之教師素養與跨文化探原
④ 13:50~14:00	國立政治大學教育系 研究生 國立政治大學教育系 博士生	洪健容 丁毓珊	以自主決定觀點分析藝能科教師之雙語實踐
13:50~14:20	回饋及開放提問		
休息時間(14:20~14:30)			
B2 場次 主題: 雙語教學			
主持人：林俊閔 教授 / 與談人：林慧茹 教授			
時間順序	職稱	姓名	論文名稱
⑤ 14:30~14:40	台中教育大學教育資訊測驗統計所 研究生 台中教育大學教育資訊測驗統計所 教授	洪逸貞 楊志堅	以CLIL與TPR教學法及音樂律動融入雙語數學之素養導向課程設計與評量研究
⑥ 14:40~14:50	台灣科技大學數位學習與教育所 研究生 台灣科技大學數位學習與教育所 教授	黃惠嫦 陳素芬	Exploring the Effects of Part-Complete and Problem-Solving Starter Projects Towards Students' Misconceptions
⑦ 14:50~15:00	臺北市雙永國小 教師	楊琇鈞	Becoming a Bilingual Art Teacher: An Autoethnography of Professional Growth in Bilingual Education
15:00~15:30	回饋及開放提問		

※備註1：每位發表10分鐘，結束前3分鐘第1次提醒音樂(短播)，時間到第2次提醒音樂(長播)。

備註2：所有發表人報告結束後，與談人再統一回饋及開放提問。



## 2023雙語與學力提升教學研討會-論文發表次序(C)

C1 場次 主題:資訊科技			
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
① 13:20~13:30	健行科技大學 研究生	陳雅惠	跡動未來-「AI人工智慧」翻轉體育教學
② 13:30~13:40	清華大學數理教育所 研究生 清華大學數理教育所 教授	黃邦睿 鄭嘉惠	以PODE教學模式融入教育科技於化學資優課程之學習：以八隅體規則為例
③ 13:40~13:50	北教大自然科學教育系 研究生 北教大自然科學教育系 教授 北教大自然科學教育系 副教授	黃語喬 辛懷梓 張自立	依據十二年國民基本教育課程綱要之學習表現分析翰林版國中生物教科書內容研究
13:50~14:20	回饋及開放提問		
休息時間(14:20~14:30)			
C2 場次 主題:資訊科技			
主持人：吳昱鋒 教授 / 與談人：簡志峰 教授			
時間順序	職稱	姓名	論文名稱
④ 14:30~14:40	清華大學數理教育所 研究生 清華大學數理教育所 教授	楊筑卉 鄭嘉惠	探討結合動手做實驗及多媒體情境教材之教學順序對國小中年級學生科學學習的影響
⑤ 14:40~14:50	清華大學數理教育所 研究生 清華大學數理教育所 教授 清華大學學習科學科技所 教授	漆俊良 王姿陵 唐文華	探討擴增實境透鏡成像學習系統對學生學習成就、概念理解和認知負荷的影響
⑥ 14:50~15:00	清華大學數理教育所 研究生 清華大學數理教育所 教授	賴冠廷 鄭嘉惠	以眼球追蹤技術探討科學素養試題之閱讀與解題歷程：以111年國中教育會考自然科理化試題為例
15:00~15:30	回饋及開放提問		

※備註1：每位發表10分鐘，結束前3分鐘第1次提醒音樂(短播)，時間到第2次提醒音樂(長播)。

備註2：所有發表人報告結束後，與談人再統一回饋及開放提問。



## 2023雙語與學力提升教學研討會-論文發表次序(D)

### D1場次 主題：心理輔導

主持人：杜淑芬 教授 / 與談人：宋宥賢 教授

時間順序	職稱	姓名	論文名稱
① 13:20~13:30	雲林科技大學應外系 研究生	王藝蓁	探討國中生於線上同步教學中口說常犯的錯誤及自信心之表現
② 13:30~13:40	中原大學企管系教管組 博士生 中原大學教育研究所 教授	余世聰	教學醫院組織創新對員工自我導向學習影響之研究
③ 13:40~13:50	中正大學成人及繼續教育學系 研究生	李筑恩	高齡學習者人際關係與寂寞感相關之研究
13:50~14:20	回饋及開放提問		

休息時間(14:20~14:30)

### D2場次 主題：心理輔導

主持人：張淑慧 教授 / 與談人：鄧文章 教授

時間順序	職稱	姓名	論文名稱
④ 14:30~14:40	銘傳大學諮商工商心理系 研究生 銘傳大學諮商工商心理系 教授	許智棋 顏志龍	智慧型手機成癮與閱讀態度之關係：以認知需求為調節變項
⑤ 14:40~14:50	國立清華大學 研究生	劉思雨	An Analysis of Empirical Studies on The ESL Reading Fluency Assessment
⑥ 14:50~15:00	中原大學企管系教管組 博士生 中原大學師培中心 主任	鄭友泰 楊慶麟	桃園市國民中小學校長CRPD導向融合教育認知之研究
15:00~15:30	回饋及開放提問		

※備註1：每位發表10分鐘，結束前3分鐘第1次提醒音樂(短播)，時間到第2次提醒音樂(長播)。

備註2：所有發表人報告結束後，與談人再統一回饋及開放提問