

國立臺中教育大學

2022「融合教育與無障礙學習科技」國際學術研討會

實施計畫

2022 International Conference on Inclusive Education and Accessible
Learning Technology

壹、本研討會的目的與主題

臺灣的特殊教育發展以「融合教育」為主要發展趨勢，聯合國的身心障礙者權利公約（Convention on the Rights of Persons with Disabilities, 簡稱 CRPD）強調融合教育的重要性，我國亦於民國 103 公布「身心障礙者權利公約施行法」，顯現我國對於融合教育的重視，而融合教育體系貫穿各個階段，包括學前、小學、中學和大學教育、職業培訓和終身學習、課外活動和社會活動。

人工智慧是目前我國大專校院階段的重點發展領域之一，而在民國 108 年實施的「國民基本教育課程綱要（以下稱 108 課綱）」，除在普通教育的小學階段中將科技載具的應用融入各科課程外，也在國中階段增加了科技領域，包含了「資訊科技」和「生活科技」。此外，在 108 課綱中的特殊需求領域亦設有「輔助科技應用」的支持性課程，上述敘述皆顯示我國對科技的注重與強調學習科技的重要性。在融合教育的發展趨勢下，強調特殊教育需求學生的無障礙學習科技實有其必要性。根據上述，本研討會目的及主題軸如下：

一、本研討會的目的

- （一）提供對融合教育與無障礙學習科技有興趣之相關人士經驗交流的平台。
- （二）探討融合教育與特殊教育的實施現況與發展。
- （三）探討無障礙學習科技對特殊教育需求學生的學習影響。
- （四）探討使用無障礙學習科技進行教學的實證教學成果。

二、本研討會的主題軸

主題一：科技素養對融合教育與特殊教育的影響。

主題二：輔助科技對特殊教育需求學生學習的幫助。

主題三：應用科技載具進行融合教育對學生的影響。

主題四：其他融合教育、特殊教育與無障礙學習科技相關之議題。

貳、辦理單位

主辦單位：教育部

承辦單位：國立臺中教育大學特殊教育中心

協辦單位：國立臺中教育大學特殊教育學系、中華民國特殊教育協會、臺中市政府、彰化縣政府、南投縣政府

參、研討會地點

國立臺中教育大學求真樓。

(403)臺中市西區民生路 140 號。

肆、參加對象

各階段特殊教育教師、一般教師、大專資源教室輔導老師、各領域治療師及相關領域專家學者、研究生，計 200 名。

伍、預期效益

- 一、本次學術研討會預計各階段特殊教育教師、一般教師、大專資源教室輔導老師、各領域治療師及相關領域專家學者、研究生，計 200 名，共同參與研討，對提升國內外融合教育與無障礙學習科技學術研究與實務發展，均將有莫大的助益效果。
- 二、邀請我國學者專家和實務工作者進行研討，有益彼此之間相互了解及經驗分享，促進學術交流。
- 三、本次研討會的專題演講及論文發表文章，將製作成研討會手冊，發送相關單位參考與推廣。

陸、論文內容摘要

發表之論文均需提中、英文摘要，並收錄於研討會手冊。

柒、會議議程與發言規則

2022 年 10 月 19 日(星期三)				
08:30 09:00	報到			地點
09:00 09:20	開幕式、致詞、大合照(新校長、學特司司長)暫定			
09:20 10:50	● 主持人：葉耀明院長（開南大學資訊管理學系） ● 專題演講：陳明聰院長(國立嘉義大學特殊教育學系) ● 講題：臺灣無障礙學習科技的發展			
10:50 11:00	茶點時間			
11:00 12:00	● 主持人：林千惠副校長（國立彰化師範大學特殊教育學系） ● 專題演講：Dr. Chih-Shen Lo（The University of British Columbia, Vancouver, Canada ） ● 講題：Strength-Based Learning and Talent Development for Inclusive Education			
12:00 13:30	午餐時間			
13:30 14:50	● 論文發表場次一 ● 主持人:楊熾康教授 ● 評論人:張茹茵教授	● 論文發表場次二 ● 主持人:吳訓生教授 ● 評論人:李姿瑩教授	● 海報論文發表 ● 主持人:孫世恆教授	
14:50 15:00	休息時間			
15:00 16:20	● 論文發表場次三 ● 主持人:王明泉教授 ● 評論人:吳純慧教授	● 論文發表場次四 ● 主持人:趙本強教授 ● 評論人:陳志軒教授	海報論文展示	
16:20	賦歸			

2022 年 10 月 20 日(星期四)				
08:30 09:00	報到			地點
09:00 10:30	● 主持人：唐榮昌學務長（國立嘉義大學特殊教育學系） ● 專題演講：王欣宜主任(國立臺中教育大學特殊教育中心) ● 講題：融合教育中無障礙學習科技之應用			
10:30 10:50	茶點時間			
10:50 12:00	● 主持人：吳武典名譽教授（國立臺灣師範大學特殊教育學系） ● 專題演講：Dr. Kun Yong Rhee (President of Daegu Cyber University) ● 講題：Co-Teaching and Universal Design for Learning in South Korea			
12:00 13:30	午餐時間			
13:30 14:50	● 論文發表場次五 ● 主持人:孟瑛如教授 ● 評論人:詹元碩教授	● 論文發表場次六 ● 主持人:廖永堃教授 ● 評論人:陳英豪教授	● 海報論文發表 ● 主持人:洪榮照教授	
14:50 15:00	休息時間			
15:00 16:20	● 論文發表場次七 ● 主持人:胡心慈教授 ● 評論人:吳亭芳教授	● 論文發表場次八 ● 主持人:蔡明富教授 ● 評論人:林千玉教授	海報論文展示	
16:20	賦歸			

2022 年 10 月 21 日(星期五)

08:30 09:00	報到			地點
09:00 10:00	● 主持人：張正芬教授（國立臺灣師範大學特殊教育學系） ● 專題演講：中野泰志（Yasushi Nakano）（慶應義塾大學） ● 講題：「日本在特別支援教育上 ICT 的活用」			
10:00 10:20	茶點時間			
10:20 11:30	● 圓桌會議一： ● 主持人：吳柱龍教授（國立臺中教育大學特殊教育學系） ● 與談人： ● 余永吉教授（國立臺灣師範大學特殊教育學系） ● 鄧佳宜老師（國立彰化特殊學校）	● 圓桌會議二： ● 主持人：侯禎塘教授（國立臺中教育大學特殊教育學系） ● 與談人： ● 楊永源教授（國立臺灣師範大學美術學系） ● 林淑華教授（國立臺灣師範大學美術學系）	● 圓桌會議三： ● 主持人：黃玉枝教授（國立屏東大學特殊教育學系） ● 與談人： ● 程于芳老師（國立彰化師範大學工業教育與技術學學系） ● 李政軒教授（國立臺中教育大學教育資訊與測驗統計研究所）	
11:40 12:30	閉幕及賦歸			

◆ 發言規則：

主持人：負責全場之主持、事件之裁決、發表者之簡介

評論人：負責評論發表之論文與提問

研討會進程序：

每場次發表及評論程序(120 分鐘)	
1. 主持人致詞暨介紹(每場 1 人)	5 分鐘
2. 論文發表者發表(每場 3~4 人)	每人各 20 分鐘
3. 提問與討論	15 分鐘
4. 評論人綜合評論(每場 1 人)	15 分鐘
5. 主持人結論(每場 1 人)	5 分鐘

綜合研討討論簡則：

1. 論文發表者以 20 分鐘為限，工作人員將在 18 鐘按一聲鈴，20 分鐘時按二聲鈴後，請結束發表。
2. 出席人應以舉手請求發言，遇有二人以上同時請求發言，由主持人定其發言之先後。
3. 提問與討論出席者發言時，請先說明您的服務單位與姓名，每人每次發言以 3 分鐘為原則。工作人員將在 2 分半鐘按一聲鈴，3 分鐘時按二聲鈴後，請立即停止發言。
4. 出席人同一主題發言以一次為限，但如無其他出席人發言，經主持人同意得再行發言。

捌、辦理人員及聯絡方式

指導單位：教育部

主辦單位：國立臺中教育大學特殊教育中心

主辦人：國立臺中教育大學特教教育中心王淑娟主任

承辦人：國立臺中教育大學特殊教育中心專任助理

黃郁茗助理、陳思瑜助理、林芸伶助理、詹芷安助理、簡英弘助理

聯絡電話：04-22183393