

第二屆智慧與人文設計國際研討會(ICDIH 2020)投稿說明

由於 COVID-19 的流行，對於無法參加會議的參與者，我們接受線上口頭報告和海報展示。請寄電子郵件至 ICDIHoffice@gmail.com (中國大陸地區請寄至 icdihoffice@126.com) 瞭解更多詳情。

由於各界去年對智慧與人文設計國際研討會(ICDIH 2019)的支持，研討會得以順利舉行，今年雲科大設計學研究所和臺灣數位媒體設計學會與國際發明學會主辦的第二屆智慧與人文設計國際研討會(ICDIH 2020)，將於 2020 年 11 月 18 日起在雲科大舉辦。此次會議被接受的論文只要屬工程領域都會納入 EI 檢索，其他領域論文則納入 Scopus 和 CPCI (Conference Proceedings Citation Index 為 Web of Science 所搜集)資料庫審查與檢索。這次研討會希望設計、科技、人文等不同背景的人，能夠齊聚一堂一起交流，研討會先投摘要即可註冊，全文請控制在 4 頁左右，預計摘要在 10 月 21 日截止，全文在 11 月 10 日截止，學生參加有減免，請參閱研討會網站(<http://www.icdih.asia/>)，並請大家踴躍賜稿。歡迎轉貼，敬請大家告訴大家，多加宣傳。

去年會議推薦轉投已有多篇論文獲期刊接受刊登，今年我們增加更多轉投期刊以利不同領域作者選擇轉投，轉投期刊的論文截稿日隨期刊有所不同，大多是在 2020 年 12 月 31 日，有些在明年 3 月 31 日，請參考個別期刊網站的徵稿說明。如要轉投期刊者，請盡量依照期刊的徵稿領域撰寫論文，可提高被接受的機會，有關推薦轉投期刊說明如下：

1. Symmetry (SCI, ISSN: 2073-8994; IF: 2.143)

徵集語言、數學和各種工程技術的對稱性、對稱性在時間或空間上的問題的研究成果，歡迎各個領域如數學、工程科技、商學或設計藝術，關於和諧、比例、平衡等理論或實際案例的論文。

2. Wireless Communications and Mobile Computing (SCI, ISSN: 1530-8677; IF: 1.520)

WoT 的技術可收集各類傳感資料和控制設備，普遍用於農業、能源、企業、金融、醫療保健、工業、設計、公共服務、居住、零售和運輸的技術。本期特刊徵集這些領域的物聯網和 WoT 研究，潛在主題包括但不限於物聯網和 WoT 中的語義移動計算、物聯網的應用、WoT 的傳感技術、WoT 的通信技術、WoT 的中介軟體技術、和物聯網的資料分析技術與應用等。

3. Mobile Information Systems (SCI, ISSN: 1875-905X; IF: 1.780)

本期專刊涵蓋基於位置的服務(LBS)架構、衛星定位、移動定位、基於機器學習的定位、通信技術、導航系統、機隊的架構、技術和應用、管理系統和海洋管理系統。徵集論文領域包括但不限於：衛星定位基礎設施和技術、定位技術，導航系統基礎設施和技術，移動定位基礎設施和技術，室內定位基礎設施和技術；基於機器學習的定位基於安全技術的定位；和智慧手機應用程式的實現。

4. Applied Sciences (SCI, ISSN: 2076-3417; IF:1.689)

本期特刊“智慧系統的創新和應用”的主要目的是發現與基於 IT 的智慧機械系統，力學和設計創新，奈米科學和奈米技術的應用材料相關的新科學知識。主題包括但不限於：智慧機械製造系統、機械系統設計中的數學問題、智慧機電系統分析與設計、奈米科學和奈米技術的應用材料、機械設計程式和製造的計算機輔助方法、計算機與人機交互、互聯網技術對機械系統的創新、機器診斷和可靠性、人機交互/虛擬實境和娛樂等等。

5. Sensors (SCI; ISSN 1424-8220; IF: 3.031)

主題包括但不限於：電化學感測器/生物感測器、基於電和熱的感測器、品質敏感和光纖傳感器、光電和光子感測器、氣體感測器、食品工業、醫藥、製藥、環境監測、腐蝕等領域的感測器應用、感測器設備和感測器陣列/奈米感測器、感測器的分析方法、建模和軟體設計、感測器技術和新的感測器原理。

6. Information (Ei Compendex, ESCI; ISSN 2078-2489)

徵稿範圍包括:編碼理論、資訊理論安全、量子資訊、資訊哲學/倫理、知識管理、社交媒體和社交網路、大數據與雲計算、數位信號處理、資料採擷、資訊萃取、人機介面、社會資訊與社會發展、業務流程管理、通信系統和網路、無線感測器網路、移動通信服務等等。

7. Journal of Clinical Medicine (SCI, ISSN: 2077-0383; IF: 5.688)

高速計算，網路技術，大數據和人工智慧在醫療保健方面的研究。歡迎預防和個性化醫療保健、以健康為中心的醫療保健工具和系統研究與開發，智慧醫學、生物醫學工程等。主題包括但不限於創傷學和精確的手術技術臨床癌症研究中的基因組學，蛋白質組學和生物資訊學與流行病學。

8. International Journal of Environmental Research and Public Health (SCI and SSCI, ISSN: 1660-4601; IF: 2.468)

連接多個科學學科，包括生物學，生物化學，生物技術，細胞和分子生物學，化學，計算機科學，生態學，工程學，流行病學，遺傳學，免疫學，微生物學，腫瘤學，病理學，藥理學和毒理學，以綜合方式解決與環境品質和公共衛生有關問題。

9. Religions (AHCI, ISSN: 2077-1444)

收與宗教與信仰與各種精神傳統相關的設計或研究。例如比較文化、思想和意識型態、方法論討論、宗教與各種人文研究如語言、文學、歷史、政治、社會、心理學、健康、倫理、哲學等之相關研究。

10. Journal of Dharma (AHCI, ISSN: 0253-7222)

今年收倫理社會相關議題，總主編 Jose Nandhikkara 教授會參加會議並發表演講，去年他曾來發表演講，並舉辦期刊徵稿方向和準備論文的方法的說明會。

11. Sustainability (SSCI, SCI, ISSN: 2071-1050; IF: 2.592)

只要和永續相關議題都收，收稿範圍廣泛，例如傳統工藝、物質與非物質遺

產、地方文化創生等文化永續相關議題，科學技術運用在可持續性、數位保存等，綠色設計、永續設計、循環體系、永續工程等永續社會相關議題。

12. Water (SCI; ISSN 2073-4441; IF: 2.524)

有關水土保持的相關議題，如廢棄物處理、水資源保護、城鄉規劃與建設，自然資源、水庫河流與排水防水，自然污染與人為污染的控制等相關議題。

13. Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education (ESCI, Scopus, ISSN: 1305-8223)

各類與數學、工程技術、設計教育相關論文。

14. International Journal of Digital Media Design (ISSN: 2078-4775)

徵集有關數位媒體相關技術與應用的論文，例如動畫、遊戲與互動設計，AR、VR 理論與設計應用、電腦網路、手機網路相關應用，AI 和高速計算、於計算之技術與應用，社群媒體理論與應用，各種與媒體相關研究議題，媒體與人文科學如文學、歷史、社會、心理、哲學與各種商業推廣與傳播等之相關研究。

15. Journal of Design Studies (ISSN: 2415-5640)

一切與設計相關之論文，包括工業設計、視覺傳達設計、建築與室內設計、數位媒體設計、創意生活設計、時尚設計、社區營造相關的技術應用、與文化社會科學間的相關研究等等。

16. Education Sciences (ESCI, Scopus, ISSN: 2227-7102)

數位時代的創新科技和應用於教育相關的論文，例如 4G/5G 行動裝置、AR/VR、IoT、社群媒體、傳訊媒體、大數據等技術在教育的應用。

國立雲林科技大學設計學院 設計學研究所 教授
臺灣數位媒體設計學會理事長
范國光 敬上

ICDIHoffice

中國大陸地區：icdihoffice@126.com

其它地區：ICDIHoffice@gmail.com

研討會官方網站：<http://www.icdih.asia/>

研討會 FB 主頁：<https://www.facebook.com/ICDIH/>