

中國科技大學補助教師參加校外研習結案報告

研 習 心 得 報 告

此次論文參與的會議是第 10 屆「International Conference on Frontier Computing - Theory, Technologies and Applications」為期三天的國際研討會，本次研討會因為新冠病毒疫情緣故，整體論文發表改採線上視訊會議進行。本次會議匯集資訊科技領域的前瞻發展趨勢應用，涵蓋學術界和產業界的研究人員和從業人員在理論與整合應用方面研發成果。主要探討議題領域有 Cloud, Ubiquitous, Pervasive, and High Performance Computing, Web and Internet Computing, Mobile and Ubiquitous Computing, Multimedia systems and services 等，研討會期望尋求從這些現有計算研究中創造新發現和應用的所有可能性；以塑造一個在理論，技術和應用具未來性目標的開放論壇，此次會議獲得不少值得參考在計算機科學和資訊技術領域的理論和應用概念。

針對 invited speaker Dr. Chong Fu 所講演講題「Image Encryption Technique Based on Chaos」，在本次演講中主要從網際網路盛行後大量圖像傳輸，衍生出很多隱私問題。因此如何有效對圖像傳輸提供更好的安全性，為了應對這一挑戰，從技術面或從網際網路應用趨勢面提出了許多後續在資訊科技研究上可以進一步思索的空間。會中發表論文「A Mobile Module Design of Rhythm in Music Based on Practicing Strategy」。比較可惜的是，因為視訊緣故能夠多一些討論的機會略受限制，不過還是有獲得寶貴的參考意見與經驗，作為本次所發表文章可再增加擴稱發展。

參加此次國際研討會主要與會議主持學者會前有多一些意見交換及經驗分享均受益良多，同時也激發新學年在研究內容議題探討及研究方向。隨著台灣各行各業倚賴資訊科技應用的迅速成長及行動載具使用的普及，對於同學在綜合三年來的資訊專業應用及實習學用合一有很大的幫助。此外，參考一些國際者所學者所做的研究成果，也因此增廣自己在軟體測試領域的深度與廣度。

備註：

一、研習心得報告請用電腦繕打。

二、研習結案報告請先上傳（學校首頁-->行政單位-->人事室-->研討會心得分享上傳-->輸入身分證號-->上傳研習紀錄），連同補助教師參加校外研習申請表及結案報告一份，並經系所主管簽章後，送人事室核銷。

報告人簽章

系所主管簽章

人事室主任簽章

109 年 9 月 20 日

年 月 日

年 月 日