

心得報告

職於 99 年 10 月 20 日至 21 日參加「電子檔案管理技術研討會」，會中由國內外各專家學者及實務界人士分別介紹檔案建立、保存、應用等相關概念、技術發展情形，並就國外檔案管理及國內實務現況互相交流切磋。

會中Interpares(International Research on Permanent Authentic Records in Electronic Systems ，簡稱InterPARES) 研究員Sherry L. Xie介紹數位檔案的識別、存在處所、徵集的流程方法。東華大學許芳銘教授則對電子檔案的定義、生命週期、管理評估有深入淺出的講解，讓聽講人對於檔案流程有完整的宏觀視野。

英福達董事長邵新中博士簡介公文線上簽核的理念在於減少紙張用量並提高行政效率，並展示線上簽核系統介面及發展近況。清華大學林嘉文教授則對多媒體檔案轉檔品質的評估標準及測量方法有所著墨。

中研院廖弘源博士的演講內容最為精彩，在台上展示了各種照片、影像的修補、竄改及驗證技巧，利用數學演算和電腦科技將照片作細節修補、還原，甚至無中生有，令人大開眼界，然如此高超技術亦引起檔案真實性維持和驗證問題，廖博士對此除提出浮水印的驗證技術外，亦表示照片、影像用於訴訟上有其極限，間接表達出其對照片、影像真實性多持保留態度。

銘傳大學何祖鳳教授研究項目在於業務性電子檔案保存的可行性，研究範圍主要係電子郵件和網站資料，對於前述檔案保存方法、技術發展、法令規範有深入淺出的介紹。新加坡國家檔案局局長Pitt Kuan Wah則全場以英文介紹新加坡檔案管理業務。

本次研討會主講人陣容堅強、題目艱深，惟時間有限，主講人多未深入、完整講解誠為遺憾，職於研討會中雖未能充分了解吸收演講內容，但於拓展視野、觸發新知方面卻有長足進步。

職 楊宏仁 謹呈