

特刊 2010.11

- 先進國家與中國大陸科技合作經驗對台灣之啟示(歐宜佩)
- 境外核子事故擴散對台灣影響之探討(彭啓明、劉啓文、張闊顯、林能暉)
- 空間資訊科技於災害防救之應用—以颱風災害應變為例(蘇文瑞、徐百輝、吳上煜、黃俊宏、葉家承、周恆毅、周學政)
- 提升我國地方政府災害防救作業能力之探析—以桃園縣與新竹縣為例(姚乃嘉、許文科、朱俊平)
- 911 事件後恐怖分子運用科技進行恐怖活動之探討(過子庸)
- 亞洲地區水資源的衝突與展望(吳瑞賢、王其美)
- 各國綠色能源發展重點項目以及未來的挑戰(蕭述三、廖俊忠)
- 中共培育網路對抗人才之規劃及展望(蕭懷湘)
- 使用資料探勘技術偵測 P2P 將施網路之方法(廖文華、陳志誠、張家慶)
- 近年網攻擊與中國駭客活動(陳立函、葉怡群、陳世仁、許富皓)

第 1 卷-1 2011.5

◆ 學術專論

- 數位科技與台灣 未來二十年教學的趨勢(陳德懷)
- 如何使用資訊科技強化我國大學教育投資效率(楊鎮華、蔣旭政)
- 應用學習系統提升企業 e 化知識：以創新擴散理論為例(許秉瑜、劉建毓、張育璋)
- 如何運用遊戲來促進學習典範轉移(詹明峰)

◆ 特稿

- 資訊安全管理系統政策探微：根基—政府機關之異地備援個案(樊國楨、黃健誠、林樹國)
- 基植管理循環為基礎之社交工程事件鑑識分析研究(高大宇、曾俊傑、王旭正)
- 美國研發「電郵饋入」(FOE)軟體穿越中共網路審查之探討(過子庸)

第 1 卷-2 2011.11

◆ LED 的發展與照明技術應用趨勢(孫慶成、陳志宏)

- 冷凍空調節能技術發展規劃(楊建裕、陳加偉、林福真)
- 由日本福島事件之啟示，省思核能安全之強化(楊清田、林立夫)
- 先進高效率燃煤發電技術(紀宗成、林大惠)

◆ 特稿

- 蘭陽溪流域之山崩土石流潛在危害預測(李錫堤、費立沅)
- 以經正規化之字音聲紋圖進行語音比對(呂嘉穀、耿良材、蒲長恩、蕭志濱)
- 晶片卡安全之探討---離線攻擊 Mifare Classic(周立平、楊博宏)
- 緊急訊息傳遞技術之探討(李維倫、劉家宏、何業勤、何信慶、周家麟、廖宗銘、黃智彥、張惠嘉)
- 提升在社群式同儕網路搜尋功能(黃信嘉、蘇育生、林建均、楊鎮華)

第 2 卷-1 2012.5

◆ 學術專論

- 手持物件偵測與相關事件分析(謝君偉、陳勵志、莊啓宏、鄭俊誠、陳敦裕)
- 基於橢圓偵測和物件追蹤的人流計數(黃仲陵、徐士中、陳品翰、曹益鐘、黃本宣)
- 多台攝影機監視系統下的多角度人臉偵測(黃敬群、周節、王聖智)
- 基於機器學習之車牌影像解析度增強技術(林嘉文、許穎華)
- 利用車燈偵測分析夜間交通壅塞情況(陳華總、蔡立武、古蕙嬪、李素瑛、林寶樹)

◆ 特稿

- 人臉辨識技術應用於警政治安之探討研究(張凱淳、王正中)
- 智慧型影像監控系統架構及影像串流保護方法(葉雲兆、鄭宇彤、蔡嘉賓、葉祐銘)
- 基於不變量的單訓練樣本人臉識別(江仁宏、陳以明、林俊達、王世昌)
- 對世界三大核災事故—三哩島、車諾比及福島核災之研析(過子庸、何其穎)
- 個人資料檔案之設計與保護實作初探：稽核人員宜具備的知識與技能(樊國楨、林惠芳、林樹國、黃健誠)

第 2 卷-2 2012.11

◆ 學術專論

- 國家主權延伸至網路空間之討論(梁德昭、朱志平、林凱薰)
- 論美國資訊安全管理政策---從「數位空間國際策略」中之供應鏈風險管理標準化進程談起(樊國楨、林惠芳、黃健誠、林樹國)
- 資安政策與法律課則---兼論我國 2010 年個人資料保護法中的資安管理體制(廖緯民)
- 運用合作搜尋系統提升解決資訊問題效率(蘇育生、黃信嘉、王群仁、楊鎮華、滕明瑜)

- 勞工資訊隱私權與雇主經營管理權—建構就業資料保護之衡量標準與權利救濟(黃荷婷)
- ◆ 特稿
 - 多樣化影像串流設備整合架構與影像監控服務平台(陳伯錚、林啓文、葉雲兆)
 - 沉睡海底下的寶藏—「天然氣水合物」(陳松春、許樹坤、王詠絢、鐘三雄、陳柏淳、楊燦堯)
 - 中型現代化城市發展綠能產業策略分析—以台北市為例(呂錫民)
 - 台北港與基隆港之海嘯風險評估(陳冠宇、邱永芳、姚建中、連政佳、劉俊志、林敬樺)

第3卷-1 2013.5

- ◆ 學術專論
 - 關鍵基礎設施風險評估機制之建立—以台北車站重要交通場站為例(黃俊能、郭耀禎)
 - 軍隊災防情報管理與地方政府的整合—以新北市為例(沈明室、劉至祥)
 - 以企業架構設計我國河川監測系統之初探(周天穎、衷嵐焜)
 - 台灣參與國際災害搜救組織之研究(唐雲明)
 - 維生設施與緊急救援系統之震後情境研究介紹(李中生、吳佳容、李沁妍、簡賢文)
- ◆ 特稿
 - 完備我國資訊安全管理法規初論(樊國楨、黃健誠、林樹國)
 - 影像式火焰與煙霧偵測方法(邱柏訊、陳信銘、鐘承君、簡大為、朱國華)
 - 智慧型運輸系統之影像式停車資訊系統架構(郭萱聖、邱柏訊、鐘承君、簡大為、朱國華)
 - 探索使用者對合作搜尋系統使用的行為意願(滕明瑜、蘇育生、黃信嘉、楊鎮華)
 - 全球頁岩氣之發展情形及其對經濟之影響(蕭述三、許嘉仁、廖俊忠)

第3卷-2 2013.11

- ◆ 學術專論
 - 視訊處理及其在鑑識科學之運用(謝沛倫、蘇志文、田筱榮、許朝詠、廖弘源)
 - 一種簡易之動作辨識系統及其於「全肢體反應」英語教學互動系統之應用

- 車底安全檢測與辨識技術探討(曾定章、徐震濤)
- 多階段人臉偵測與辨識(陳映濃、何岡峰、韓欽銓、范國清)
- 適應性日夜間速限路標偵測與辨識(黃雅軒、李允善)

◆ 特稿

- 運用人臉辨識技術及相關軟硬體支援院檢囑託影像鑑識案研究(翁逸群、尹宏文、蔡坤良)
- 可抗幾何攻擊之盲目數位浮水印技術探討(吳志堅、李勝義)
- 美國在資訊時代中對關鍵基礎設施保護架構與資訊分享議題初探及我國的借鏡(程法彰、洪嫻媛)
- 根據複合式地圖的移動機器人視覺定位技術(黃雅軒、歐志鴻、游鴻修)
- 我國陸上運輸節能分析與評估(呂錫民)