

**姓名:**

郭秋田 副教授

E-Mail:

tony@mail.nou.edu.tw

現任:

本系專任副教授

學歷:

國立清華大學資訊工程學系博士

國立清華大學資訊科學研究所碩士

淡江大學電子計算機科學學系學士

經歷:

私立元培科學技術學院資訊管理系助理教授兼系主任

國立空中大學出版中心主任

國立空中大學資訊科技中心主任

研究興趣與專長：

數位學習、資訊安全、多媒體資料庫

參與計畫：

計畫名稱 計畫內擔任工作 起訖年月 委託補助單位

勞動力發展國際事務資深幕僚團計畫 計畫主持人 104.2-104.12 勞動
部勞發署

勞動力發展國際事務資深幕僚團計畫 計畫主持人 103.7-103.12 勞動
部勞發署

教育部數位學習認證中心營運計畫-第三、四期 計畫主持人 98.9-
101.8 教育部

教育部數位學習認證中心營運計畫-第一、二期 計畫協同主持人
95.9-98.8 教育部

教育部數位訓練規劃師培育計畫 課程專家 97.1-97.8 教育部

教育部數位教學設計師培訓暨數位課程製作 面授教師、學科委員
97.1-97.12 教育部

偏鄉學校數位落差輔導與評估計畫 計畫主持人 94.9-95.8 教育部

政府機關資安成熟度評鑑-Web 應用程式與電子郵件安全計畫 課程教
學設計與導入顧問 98.7-99.1 資策會

政府資安作業共通規範-資安參考指引發展與推廣 計畫協同主持人
97.8-98.3 資策會

專利：

Shu-Chin Su Chen, Cheng-Yao Ni, Tony C. T. Kuo, Y. B. Lin, and
Arbee L. P. Chen, "Efficient Shot Change Detection on
Compressed Video Data," United States Patent No. 5900919.

倪正耀, 蘇淑津, 郭秋田, 林義斌, 陳良弼, "數位資料偵測方法," 中
華民國專利發明第 086436 號 (與工研院電通所合作計畫)。

A.期刊論文

1. Tony C. T. Kuo, H.-R. Chen, W.-Y. Hwang, N.-S. Chen "The Factors and Impacts of Large-Scale Digital Content Accreditations," Educational Technology & Society, Volume 8(3), pp. 29-48, 2015
2. Wu-Yuin Hwang, Rustam Shadiev, Tony C. T. Kuo, Nian-Shing Chen, "Effects of Speech-to-Text Recognition Application on Learning Performance in Synchronous Cyber Classrooms," Educational Technology & Society, Volume 15(1), pp. 367-380, 2012.
3. Tony C. T. Kuo, Rustam Shadiev, Wu-Yuin Hwang, Nian-Shing Chen, "Effects of applying STR for group learning activities on learning performance in a synchronous cyber classroom," Computers & Education, Volume 58, pp. 600-608, 2012.
4. Tony C. T. Kuo and Arbee L. P. Chen, "A Mask Matching Approach for Video Segmentation on Compressed Data," Information Sciences, Volume 141, pp. 169-191, 2002.
5. Tony C. T. Kuo and Arbee L. P. Chen, "Content-based Query Processing for Video Databases," IEEE Trans. On Multimedia, March 2000.
6. Arbee L. P. Chen, C. C. Liu, and Tony C. T. Kuo, "Content-based Video Data Retrieval," Proc. National Science Council, July 1999.
7. A.L.P. Chen, J.L. Koh, T.C.T. Kuo, and C.C. Liu, "Schema Integration and Query Processing for Multiple Object Databases," Journal of Integrated Computer-Aided Engineering: Special Issue on Multidatabase and Interoperable Systems, Wiley Interscience, 1995.

B.會議論文

1. Tony C. T. Kuo, Chen Yu-Yan and Chen Ying-Rong, "An Analysis of the Key Indicators of E-learning Curriculum Certification in Different Subject Areas," 4th International Conference on Internet & Cloud Computing Technology, 2014.

2. 郭秋田、趙淑晶、陳念宜、張琬瑜，“從認證角度分析不同科目領域數位教材製作之困難度差異及支持策略，” 大學遠距教學認證成果發表暨學術研討會，2014.
3. 郭秋田、陳鈺燕、陳盈榕，“不同領域科目之數位學習課程認證關鍵指標分析:以一般課程為例，” 台灣網際網路研討會(Tanet)，2014.
4. Wu-Yuin Hwang, Tony C. T. Kuo, Holly S. L. Chen, “The Effect of Using an English Practice System with a PDA in Situated Learning,” IADIS e-Learning, 2011.
5. Tony C. T. Kuo, Rustam Shadiev, Wu-Yuin Hwang, Nian-Shing Chen, “Effects of Applying STR for Group Learning Activities on Learning Performance in a Synchronous Cyber Classroom,” The 11th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, 2011.
6. Wu-Yuin Hwang, Rustam Shadiev , Tony C. T. Kuo, “A study of speech to text recognition and its effect to synchronous learning,”in Proc. of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, 2010.
7. Wu-Yuin Hwang, Siao-Han Syu, Jung-Lung Hsu, Chio-Tan Kuo, “A Study of Virtual Product Presentation with Whiteboard and Its Effect on Users Perception,” Lecture Notes in Computer Science, pp. 435-443, 2009.
8. Tony C. T. Kuo, “The Development of E-learning Accreditation in Taiwan,” in Proc. of The 22nd AAOU Annual Conference, 2008.
9. 張家瑜、游佳萍、郭秋田、黃冠男，“資訊科技輔助教學環境下之角色認同與學習行為分析，” 第三屆台灣數位學習發展研討會，2007.
10. Chi-wen Chen, Tony C. T. Kuo, “A Case Study on The System Loading of Applying Streaming Services for Course Material Access in Distance Learning,” in Proc. of The 20th AAOU Annual Conference, 2006.
11. Shue Chwen Lai, Tony C. T. Kuo, “A Prototype of an Auxiliary System for E-learning Content Developments,” in Proc. of The 20th AAOU Annual Conference, 2006.

12. Tony C. T. Kuo, Tzi Huang, "Application on Digital Archives of Traditional Broadcasting and Audio/Video Course Materials," in Proc. of The 20th AAOU Annual Conference, 2006.
13. Shue Chwen Lai, Tony C. T. Kuo, "Analysis on Instructional Strategy and Performance for Blended E-learning - A Case Study on Graduated Courses of NOU," Conference on Research in Distance and Adult Learning in Asia, 2005.
14. Chi-wen Chen, Tony C. T. Kuo, "Applying Network Technologies for perse Course Delivery," Conference on Research in Distance and Adult Learning in Asia, 2005.
15. 郭秋田, "視訊資料庫未來發展之趨勢," 健康與管理學術研討會, pp. D10-1-7, 元培科學技術學院, 2001。
16. C.H. Lin, A.L.P. Chen, T.C.T. Kuo and C.Y. Tsay, "An Efficient Approach on Content-Based Image Retrieval with DCT Coefficient Indexes," Proc. Symposium on Advanced Database Systems for Integration of Media and User Environments, 1999.
17. T.C.T. Kuo and A.L.P. Chen, "Content-based Query Processing and Approximation for Video Databases," Proc. IEEE Knowledge and Data Engineering Exchange Workshop, 1998.
18. 郭秋田、李金松、陳良弼等, "視訊伺服器上資料查詢與播放系統的設計與實作," in Proc. of Third Workshop on Real-Time and Media Systems, July 1997
19. Tony C. T. Kuo and Arbee L. P. Chen, "Querying Video Databases by Key Frame Matching," in Proc. of International Symposium on Multimedia Information Processing, Dec. 1997.
20. Tony C. T. Kuo and Arbee L .P. Chen, "An Index Tool for Content-Based Video Data Retrieval," in Proc. of Multimedia Technology and Applications Symposium, Dec. 1997.
21. Tony C. T. Kuo and Arbee L. P. Chen, "A Content-based Query Language for Video Databases," in Proc. of IEEE Multimedia Computing and Systems, June 1996.

22. Tony C. T. Kuo, Y. B. Lin and Arbee L. P. Chen, "Efficient Shot Change Detection on Compressed Video Data," in Proc. of IEEE Workshop on Multimedia Database Management Systems, pages 101-108, August 1996.

23. Tony C. T. Kuo and Arbee L. P. Chen, "Indexing, Query Interface and Query Processing for Venus: A Video Database System," in Proc. of Cooperative Database Systems for Advanced Applications, Dec. 1996.

C.專書

1. 顏春煌、林志學、劉仲鑫、郭秋田，“電腦病毒防護入門”，國立空中大學，2012。

2. 顏春煌、郭秋田、曾展鵬、劉仲鑫，“JAVA 程式語言與系統開發”，國立空中大學，2011。

3. 顏春煌，曾展鵬，郭秋田，“計算機組織”，國立空中大學，2010。

4. 曾展鵬、顏春煌、郭秋田，“網際網路與生活”，國立空中大學，2010。

5. 郭秋田、曾展鵬、顏春煌，“多媒體影音製作應用”，國立空中大學，2010。

6. 顏春煌、曾展鵬、郭秋田，“Dreamweaver 動態網頁設計實務”，國立空中大學，2009。

7. 曾展鵬、顏春煌、郭秋田，“網際網路應用開發實務”，國立空中大學，2009。

8. 詹炳耀、任文媛、郭秋田、張裕敏，“資訊倫理與法律”，旗標出版股份有限公司，2009。

9. 郭秋田、顏春煌、曾展鵬、陳勇君，“資訊安全”，國立空中大學，2008。

10. 顏春煌、曾展鵬、郭秋田，“影像處理與 Photoshop”，國立空中大學，2007。

11. 郭秋田、顏春煌、陳定邦、曾展鵬，“創意技巧與 Flash 動畫”，國立空中大學，2006。

12. 顏春煌、郭秋田，“資料庫系統”，國立空中大學，2006。

13. 顏春煌、郭秋田、曾煜棋，“電腦網路”，國立空中大學，2006。
14. 郭秋田、顏春煌、李青蓉，“辦公室應用軟體”，國立空中大學，2006。
15. 詹森仁、郭秋田、顏春煌、楊永仁、王頌平、周國傑、洪銘仁，“多媒體理論與應用實務”，旗標出版股份有限公司，2005。
16. 顏春煌、郭秋田，“電腦科學的理論基礎”，國立空中大學，2005。
17. 顏春煌、郭秋田，“作業系統”，國立空中大學，2004。
18. 楊家興、顏春煌、郭秋田，“電腦與生活”，國立空中大學，2004。
19. 顏春煌、郭秋田，“網頁設計實務”，國立空中大學，2004。
20. 楊家興、李青蓉、顏春煌、郭秋田，“辦公室應用軟體”，國立空中大學，2002。
21. 楊家興、郭秋田、李青蓉、顏春煌，林六明，“電子計算機概論(二)”，國立空中大學，2001。
22. 楊家興、羅綸新、信世昌、郭秋田，“套裝軟體-多媒體”，國立空中大學，1997。