

陳勇國 老師

**現職** 資訊傳播學系 講師

**學歷** 私立台北醫學院 醫學資訊研究所 碩士

**經歷**

亞洲大學 資訊傳播學系 資訊傳播學系 講師(資深) 2004.08 ~ 2006.04  
 亞洲大學 遠距教學中心 代主任(兼行政) 2002.04 ~ 2005.07  
 臺中健康暨管理學院 資訊中心 代主任(兼行政) 2001.08 ~ 2002.04  
 臺中健康暨管理學院 資訊管理學系 講師 2001.08 ~ 2004.07  
 醫時代科技股份有限公司 行政部 營運長 2001.03 ~ 2001.07  
 數位健康科技股份有限公司 行政部 副執行長 2000.06 ~ 2001.02  
 澄清醫院 一般外科 住院醫師 1996.07 ~ 1998.05  
 中國醫藥學院附設醫院 病理科 住院醫師 1994.07 ~ 1996.06

**專長 1** Medical Informatics - electronic medical record, elder's healthcare information

**專長 2** New Media - medical multimedia, internet journalism assessment

**專長 3** eLearning - medical education, virtual patient, game-base learning, learning path and theory

**專長 4** knowledge discovery - ontology

### 教師研究成果資料明細



#### SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1. 陳勇國(Tan Yong Kok) ,2001-, (已刊登)

International Journal of Medical Informatics 2001卷61期:241頁~246頁  
Building a Generic Architecture for Medical Information Exchange among Healthcare Providers.

2. 陳勇國(Tan Yong Kok) ,2005-, (已刊登)

IEICE Transactions on Information and Systems E88-D卷5期:816頁~821頁  
A Computer-based Clinical Teaching-case system with Emulation of Time Sequence for Medical Education.

3. 陳勇國(Tan Yong Kok) ,2009-07, (已刊登)

IEEE Transactions on Learning Technologies 2卷3期:216頁~225頁  
Building a General Purpose Pedagogical Agent in a Web-Based Multimedia Clinical Simulation System for Medical Education.

4. 陳勇國(Tan Yong Kok) ,2009-12, (已刊登)

EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY 12卷1期:149頁~161頁  
Applications of a Time Sequence Mechanism In the simulation Cases of a webbased Medical Problem-Based Learning System