

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 3 eLearning - medical education, virtual patient, game-based learning, learning path and theory

專長 2 New Media - medical multimedia, internet journalism assessment

專長 4 knowledge discovery - ontology

教師研究成果資料明細

研究計畫

1. 陳勇國 國科會 2000.01.1 ~2000.12.31
中醫藥、針灸虛擬數位博物館
2. 陳勇國 國科會 2000.07.1 ~2001.07.31
利用中醫經脈之間的電位差做為量化臨床診斷的研究
3. 陳勇國 國科會 2002.07.1 ~2002.07.31
智識管理教學平台在生物醫學之應用
4. 陳勇國 國科會 2003.07.1 ~2004.07.31
問題導向學習在生物醫學之應用 Applied Problem-Based Learning in Biomedical Education
5. 陳勇國 國科會 2003.07.1 ~2004.07.31
建置問題導向醫學教育數位化整合系統
6. 陳勇國 國科會 2003.07.1 ~2004.07.31
數位醫學影像整合之研究
7. 陳勇國 國科會 2005.12.1 ~2007.07.31
探討及建立網路分散式電玩型學習系統在醫學教育上的應用—探討及建立網路分散式電玩型學習系統在醫學教育上的應用
8. 陳勇國 國科會 2006.02.1 ~2007.01.31
臉部辨識在網站購物之應用及其社會影響—應用臉部辨識於網站購物之技術研究與開發
9. 陳勇國 其他單位 2009.07.1 ~2010.06.31

基層開業醫師繼續教育的創新數位學習教材研發與評估

10. 陳勇國 國科會 2010.08.1 ~2011.09.30

透過影像重組和模擬技術探討及建立診斷推理學習的演化能力和模式－探討利用模擬教學模式在解剖教學的學習效能評估

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

研討會論文

1. 陳勇國(Tan Yong Kok) 2010.06. ~ . . .

非同步數位學習者身份認證研究

第九屆離島資訊技術與應用研討會論文集

參與研討會

1. 陳勇國 2011-09-04~

100學年度中醫教學研習會

2. 陳勇國 2010-06-15~

第九屆離島資訊技術與應用研討會論文集