

廖岳祥 老師

現職 資訊多媒體應用學系 副教授

學歷 美國路易維爾大學電腦科學與工程博士

專長1 資訊管理系統

專長2 人工智慧

專長3 程式語言與軟體工程

專長4 行動與無所不在學習

專長5 數位學習歷程檔案與評量

專長6 數位學習平台與人機介面設計

專長7 數位學習理論

教師研究成果資料明細

研究計畫

1. 廖岳祥 國科會 2003.08.1 ~2004.07.31

品質機能展開之決策過程研究

2. 廖岳祥 國科會 2004.08.1 ~2005.07.31

品質機能展開之動態顧客需求研究

3. 廖岳祥 國科會 2005.08.1 ~2006.07.31

應用品質機能展開於顧客服務品質改善之研究

4. 廖岳祥 國科會 2008.08.1 ~2009.07.31

建置適性化無所不在學習環境以縮短城鄉數位學習落差

5. 廖岳祥 國科會 2009.08.1 ~2010.07.31

U化博物館適性學習導覽服務之研究-以自然科學博物館為例

6. 廖岳祥 其他單位 2010.04.1 ~2010.12.31

99年度「新一代網際網路協定互通認證計畫」 - 產業發展分項子計畫二

7. 廖岳祥 國科會 2010.08.1 ~2011.07.31

數位學習評量診斷與補救教學系統之研製、評估與推廣-以縮小城鄉數位落差電腦研習營為例

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、謝俊逸(Jiunn-I Shieh)、(Hsin-Hung

Wu)、(Shih-Yen Lin) ,2008-09, (已刊登)

Journal of Information and Optimization Science 29卷5期:813頁~834頁

A Case Study of Using the Generalized K-Harmonic Means Method in Decision-Making Processes

2. 曾憲雄(Shian-Shyong Tseng)*、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) ,2010-03,

(已刊登)

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 37卷3期:2427頁~2438頁

A rule-based CBR approach for expert finding and problem diagnosis

3. 時文中(Wen-Chung Shih)、曾憲雄(Shian-Shyong Tseng)*、楊朝

棟(Yang, Chao-Tung)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) ,2010-04, (已刊登)

Proceedings - 6th IEEE International Conference on Wireless, Mobile and Ubiquitous Technologies in Education, WMUTE 2010 1卷1期:122頁~125頁
Generating adaptive learning sheets for museum tour guide in U-learning grid environments

4. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) ,-, ()

International Journal of Advanced Manufacturing Technology 卷期:頁~頁
Using Grey Theory in Quality Function Deployment to Analyse Customer Dynamic Requirements

5. 謝俊逸(Jiunn-I Shieh)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) ,2006-03, (已刊登)
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY
28卷7-8期:810頁~813頁
A Power Law-based Quality Function Deployment in Decision-Making Processes

6. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) ,2011-05, (已刊登)

2011 15th Global Chinese Conference on Computers in Education, GCCCE 2011 卷
期:1322頁~1326頁
Learning Style Inventory Based E-Learning Assessment and Remedial Tutoring
Systems – A Case Study of Music Tempo Instructions in an Elementary School

非SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI...等具審查機制論文

1. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、謝俊逸(Jiunn-I Shieh)、(Hsin-Hung Wu)、(Shih-Yen Lin) ,2008-09, (已刊登)

Journal of Information and Optimization Science 29卷5期:813頁~834頁
A Case Study of Using the Generalized K-Harmonic Means Method in Decision-Making Processes

2. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、張立民(Li-Min Chang)、洪炯宗(Jorng-Tzong Horng) ,2010-06, (已刊登)

Journal of Beijing Jiaotong University 34卷3期:36頁~41頁
Building an Adaptive Ubiquitous Learning Environment for Eco-environmental Education

3. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) ,-, ()

品質學報 卷期:頁~頁
結合灰色理論與品質機能展開應用於分析顧客動態需要

4. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) ,-, ()

品質學報 卷期:頁~頁
應用能力成熟度整合模式改善資訊安全管理

5. 謝俊逸(Jiunn-I Shieh)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) ,2008-03, (已刊登)

International Journal of Operational Research 3卷1-2期:19頁~35頁
An Application of the Generalized K-Means Algorithm in Decision-Making Processes

研討會論文

1. 李思堯(Sze-Yao Li)*、張春明(Chun-Ming Chang)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、張春明(Chun-Ming Chang) 2007.10.17~2007.10.18

An Adaptive Knowledge Acquisition Model Using Quality Function Deployment
The 5th Asian Quality Congress 2007

2. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)*、李思堯(Sze-Yao Li)、張春明(Chun-Ming Chang)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) 2007.10.17~2007.10.18

Applying Six Sigma-based CMMI to Software Development Process Improvement

The 5th Asian Quality Congress 2007

3. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、李思堯(Sze-Yao Li)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) 2006.11.24~2006.11.25
應用CMMI於軟體供應商協議管理之研究
國立勤益技術學院管理學術研討會
4. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、李思堯(Sze-Yao Li)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) 2007.05.11~2007.05.12
應用CMMI於早餐速食連鎖店組織訓練流程改善之研究
第二屆管理與決策學術研討會
5. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、李思堯(Sze-Yao Li)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) 2007.06.8 ~2007.06.9
應用CMMI於改善生產品質管理之研究
2007第一屆創新管理學術與實務研討會
6. 廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、李思堯(Sze-Yao Li)、張春明(Chun-Ming Chang)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao) 2007.10.17~2007.10.18
Applying Six Sigma-based CMMI to Software Development Process Improvement
The 5th Asian Quality Congress
7. 李思堯(Sze-Yao Li)、張春明(Chun-Ming Chang)、廖岳祥(Anthony Y. H. Liao)、張春明(Chun-Ming Chang) 2007.10.17~2007.10.18
An Adaptive Knowledge Acquisition Model Using Quality Function Deployment
The 5th Asian Quality Congress