

王經篤 老師

現職 資訊工程學系 助理教授

學歷 中正大學 資訊工程所 博士

專長1 classification

專長2 text mining

專長3 bioinformatics

專長4 cloud computing

教師研究成果資料明細

研究計畫

1. 王經篤 國科會 2003.08.1 ~2004.07.31

中文新聞資訊擷取-事件的時間數列

2. 王經篤 國科會 2004.08.1 ~2005.07.31

從不同物種間的基因體中，一個具可擴充性擷取代表樣式的方法

3. 王經篤 校內計畫 2008.08.1 ~2009.07.31

分類架構的研究-藉由病毒分類法

SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI期刊論文

1. 王經篤(Jing-Doo Wang)、劉湘川(Hsiang-Chuan Liu), 2011-10, (已刊登)

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 38卷11期:13764頁~13772頁

An Approach to Evaluate the Fitness of One Class Structure via Dynamic Centroids

2. 王經篤(Jing-Doo Wang), 2004-03, (已刊登)

Information Processing and Management 40卷2期:223頁~237頁

Improving Linear Classifier for Chinese Text Categorization

3. 張培均(Pei-Chun Chang)、王經篤(Jing-Doo Wang)、李明明(Min-Min

Lee)、蔡輔仁(Tsai, Fuu-Jen)、陳語謙(Calvin Yu-Chian Chen)*, 2011-

12, (已刊登)

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS

29卷3期:471頁~483頁

Lose Weight with Traditional Chinese Medicine? Potential Suppression of Fat Mass and Obesity-Associated Protein

非SCI、SSCI、A&HCI、EI、TSSCI...等具審查機制論文

1. 王經篤(Jing-Doo Wang)、劉湘川(Hsiang-Chuan Liu), 2009-03, (已刊登)

Asian Journal of Health and Information Sciences 4卷1期:21頁~35頁

Evaluating the Ambiguities Between Two Classes via Euclidean Distance

2. 王經篤(Jing-Doo Wang), 2006-, (已刊登)

Asian Journal of Health and Information Sciences 1卷3期:276頁~295頁

An External Memory Approach to Compute the Statistics of Maximal Repeats

3. 王經篤(Jing-Doo Wang)、劉湘川(Hsiang-Chuan Liu)、蔡進發(Jeffrey J.

P. Tsai)、吳家樂(Ng, Ka-Lok), 2008-, (已刊登)

International Journal of Cognitive Informatics and Natural Intelligence

2卷3期:31頁~42頁

Scaling behavior of Maximal Repeat Distributions in Genomic Sequences

研討會論文

1. 王經篤(Jing-Doo Wang) 2007.12.20~2007.12.21
中文新聞相關性事件之挖掘-藉由Haar小波轉換
Proceeding of National Computer Symposium 2007(NCS2007),
2. 王經篤(Jing-Doo Wang)、王經篤(Jing-Doo Wang)、施耀竣(Yao-Chug Shi) 2010.08.4 ~2010.08.6
Evaluating the Ambiguity of Class Structures via Instance Neighbor Entropy with Weighting
The IET International Conference on Frontier Computing – Theory, Technologies and Applications
3. 王經篤(Jing-Doo Wang)、王經篤(Jing-Doo Wang) 2011.07.26~2011.07.28
A Novel Approach to Compute Pattern History for Trend Analysis.
The 8th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery
4. 王經篤(Jing-Doo Wang)、黃進福 2011.05.13~2011.05.14
A Study of Virus Classification via Genomic DNA Sequences
第十屆離島資訊技術與應用研討會(ITAIOI2011)
5. 王經篤(Jing-Doo Wang)、盧勇凱(Yong-Kai Lu) 2011.04.29~2011.04.29
A Study of Virus Classification via Coding Sequence (CDS)
第一屆網路智能與應用研討會(NCWIA2011)
6. 王經篤(Jing-Doo Wang)、王經篤(Jing-Doo Wang)、廖益緯 2010.08.4 ~2010.08.6
關鍵字之趨勢研究-藉由PubMed文獻
Student Symposium in Computer Science and Information Management
7. 王經篤(Jing-Doo Wang)、王經篤(Jing-Doo Wang)、劉宣榮 2010.05.25~2010.05.25
中華民國專利趨勢研究-藉由顯要事件歷史
2010數位內容與傳播應用學術研討會
8. 王經篤(Jing-Doo Wang)、王經篤(Jing-Doo Wang)、施耀竣 2010.11.20~2010.11.20
Evaluating the Ambiguity of Non-Linear Separable Class Structure via Instance Neighbor Entropy
第二十屆物件導向技術及應用研討會
9. 王經篤(Jing-Doo Wang) 2011.10.24~2011.10.26
A Comparison study of Virus Classification by Genome Sequences
The 11th IEEE International Conference on Bioinformatics and Bioengineering(BIBE2011)
10. 王經篤(Jing-Doo Wang)、謝俊逸(Jiunn-I Shieh)、李桂仁(Kuei-Jen Lee)、胡文品(Wen-Pin Hu)、張培均(Pei-Chun Chang)、劉湘川(Hsiang-Chuan Liu)、張培均(Pei-Chun Chang) 2009.09.7 ~2009.09.11
Detection of epilepsy events in the EEG by mimetic signatures and nonlinear dynamic indications
The International Conference on Bioinformatics (InCoB) 2009

11.2011.10.24~2011.10.26

A Comparison study of Virus Classification by Genome Sequences
The 11th IEEE International Conference on Bioinformatics and Bioengineering

12.王經篤(Jing-Doo Wang)、劉湘川(Hsiang-Chuan Liu)

2009.07.12~2009.07.15

A Novel Approach for Evaluating Class Structure Ambiguity
the International Conference on Machine Learning and Cybernetics (ICMLC2009)

13.王經篤(Jing-Doo Wang)、王經篤(Jing-Doo Wang)

2008.11.13~2008.11.15

Evaluating the Ambiguities of Class Structure via Euclidean Distance
Evaluating the Ambiguities of Class Structure via Euclidean Distance

14.王經篤(Jing-Doo Wang)、劉湘川(Hsiang-Chuan Liu)、王經篤(Jing-Doo Wang)

2009.11.27~2009.11.29

Evaluating the Ambiguity of Class Structure using Dynamic Centroids
2009 CACS International Automatic Control Conference

指導碩博士論文

1.王經篤 2006

臨床微生物檢驗的資料挖掘研究－以偵測鮑氏不動桿菌之院內感染為例
林炯璵

2.王經篤 2007

中文新聞相關性事件之挖掘-藉由Haar小波轉換
楊季剛

3.王經篤 2007

古菌基因體相關於氧氣需求的研究
張文福

4.王經篤 2008

水稻T-DNA插入突變體右翼序列自動化比對系統之建立
許瀚升

5.王經篤 2008

古菌與甲烷代謝有關之獨特胺基酸序列的挖掘--藉由基因體比較
沈晉億

6.王經篤 2008

生物資訊文獻查詢-利用文件相似度
曾冠燕

7.王經篤 2010

中華民國專利趨勢查詢-藉由顯要事件歷史
劉宣榮

8.王經篤 2010

分類架構模糊度研究-利用鄰近點亂度
施耀竣

9.王經篤 2010

文件趨勢分析-藉由印尼新聞
Arie Budiansyah

10.王經篤 2010

關鍵字之趨勢研究-藉由PubMed文獻
廖益緯

11.王經篤 2011

病毒分類研究-藉由CDS序列
盧勇凱

12.王經篤 2011

病毒分類研究-藉由基因體DNA序列
黃進福

參與研討會

1.王經篤 2011-09-09~2011-09-09

2011海峽兩岸雲端計算研討會

2.王經篤 2011-08-31~2011-08-31

雲端運算技術與應用研討會 ACCTA 研討會系列(3)

參與期刊編輯

1.王經篤 2011-06-17~2011-07-31

WSEAS Transaction on Biology and Biomedicine

學術/社會服務資料

1.王經篤 2007-5-18~2007-5-19

協同主持人

2.王經篤 2011-11-27~2011-11-27

會議主持人

3.王經篤 2011-4-23~2011-4-24

審稿委員