

劉兆樑 老師

現職 資訊多媒體應用學系 助理教授

學歷 中興大學資科系博士

專長1

資訊安全

專長2

數學

教師研究成果資料明細



研討會論文

1. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2011.05.26~2011.05.27
Practical Necessity of Girault's Level-Three Security in Certificateless Cryptography
Cryptology and Information Security Conference 2011
2. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2002. . ~ . .
Wang- Chang 之以智慧卡為驗證基礎之通行碼確認方法的改進
第四屆網際空間：資訊、法律與社會學術研究暨實務研討會
3. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2003. . ~ . .
以智慧卡為驗證基礎之人性化遠端使用者確認方法
第十三屆全國資訊安全會議
4. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2003. . ~ . .
以橢圓曲線密碼學改良之多人授權予多人的代理簽章法
2003 年全國計算機會議
5. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2003. . ~ . .
Cryptanalysis of a Remote User Authentication Scheme Based on Smart Cards
Proc. of the National Computer Symposium
6. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2003. . ~ . .
Security Enhancement for a One-Time Password Authentication Scheme Using
Smart Cards
2003 Workshop on Consumer Electronics
7. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2004. . ~ . .
一個遠端認證方法之改進以及軍事上之應用
陸軍官校八十週年校慶綜合研討會暨國科會國防科技航空技術學門研究成果發表會
8. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2004. . ~ . .
以智慧卡為基礎之安全群播機制
第十四屆全國資訊安全會議
9. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2004. . ~ . .
Security Analysis of a Tripartite Authenticated Key Agreement Protocol Based on
Weil Pairing
Proc. of the International Computer Symposium
10. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2005. . ~ . .
Performance Improvement for the GGM-Construction of Pseudorandom Functions
Proc. of the National Computer Symposium

11. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2006. . ~ . .

Further Refinement of Pairing Computation Based on Miller's Algorithm
Proc. of the sixteenth National Conference on Information Security

12. 劉兆樑(Chao-Liang Liu)、 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2007. . ~ . .

變形Miller 演算法之研究
第十七屆全國資訊安全會議

13. 劉兆樑(Chao-Liang Liu)、 劉兆樑(Chao-Liang Liu)、 陳柏諭

2011.04.15~2011.04.15

一個免憑證式金鑰交換協議之安全分析與改進
第六屆國際健康資訊管理研討會

14. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2008.12.5 ~2008.12.5

植基於離散對數問題之多關鍵字可搜尋加密法
2008年民生電子研討會

15. 劉兆樑(Chao-Liang Liu) 2010.03.26~2010.03.26

一個植基於智慧卡之遠端雙向認證協定
第五屆國際健康資訊管理研討會