



姓名	王智億																		
現職	專任助理教授																		
分機	5719																		
信箱	sc036@fy.edu.tw																		
學歷	國立交通大學資訊科學研究所碩士(1991) 國立中興大學應用數學學士(1989)																		
經歷	<ol style="list-style-type: none"> 1. 今周刊商業管理股份有限公司管理部顧問 2. 輔英科技大學資管系助理教授 3. 萬事達切削科技股份有限公司資訊部顧問 4. 輔英科技大學共同科講師兼事務組長 5. 輔英科技大學共同科講師 6. 震營鋼鐵資訊部顧問 7. 輔英科技大學夜間部專任講師兼教學組長 8. 台灣松下開發研究部研究員 9. 陸總部兵棋中心參謀 																		
學術專長	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊安全協定證明 2. 計算機圖學 3. 程式設計與資訊系統開發 4. 基礎數學 																		
開設課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊安全與倫理 2. 管理數學 3. 資料結構與演算法 4. 基礎數學 5. 基礎程式設計 																		
專題/論文指導	<p>(1) 專題指導</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>學生</th> <th>題目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>97</td> <td>陳可欣、武雄漢</td> <td>圖片隱藏及數位浮水印之研究</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">98</td> <td>吳明倫、張昶瀧</td> <td>WinStar 公司網站設計與實作</td> </tr> <tr> <td>陳冠廷</td> <td>WinStar 公司輔助刀具製程參數輸入介面</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">100</td> <td>蘇庭音、陳瑋嫻、林靜怡</td> <td>管理數學輔助教材實作</td> </tr> <tr> <td>黃立慈、趙剛、邱智勇、許建隆</td> <td>股票輔助教材實作</td> </tr> </tbody> </table>			年度	學生	題目	97	陳可欣、武雄漢	圖片隱藏及數位浮水印之研究	98	吳明倫、張昶瀧	WinStar 公司網站設計與實作	陳冠廷	WinStar 公司輔助刀具製程參數輸入介面	100	蘇庭音、陳瑋嫻、林靜怡	管理數學輔助教材實作	黃立慈、趙剛、邱智勇、許建隆	股票輔助教材實作
年度	學生	題目																	
97	陳可欣、武雄漢	圖片隱藏及數位浮水印之研究																	
98	吳明倫、張昶瀧	WinStar 公司網站設計與實作																	
	陳冠廷	WinStar 公司輔助刀具製程參數輸入介面																	
100	蘇庭音、陳瑋嫻、林靜怡	管理數學輔助教材實作																	
	黃立慈、趙剛、邱智勇、許建隆	股票輔助教材實作																	



	101	劉宗杰、陳昱維、鄭國軒	WinStar 公司產品目錄及輔助參數查詢系統
	102	卓桂亨、劉記豪、鐘子揚	管理數學之線性規劃輔助教材實作
	103	王晏翎	萬事達公司 線上產品庫存及預訂系統
	103	任怡樹	Arduino—智能藥箱之實作
	103	杜柏劭 鄭永慷	脈搏異常感測器實作
證照	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經濟部資訊專業人員 (ITE)-資訊管理應用專業人員。 2. 經濟部資訊專業人員 (ITE)-網路通訊專業人員。 3. IC3 國際證照。 4. MTA: DataBase Administration Fundamentals 5. MTA: Networking Fundamentals 6. MTA: Security Fundamentals 7. ACA-Photoshop 8. ACA-Flash 9. TQC: Visual Basic Program Design (實用級) 10. TQC: Visual Basic Program Design (進階級) 		
期刊論文	<ol style="list-style-type: none"> 1. An efficient blind verifying for firewall using online/offline signcrypton(類別:SCI,發表日期:2012/07,刊物名稱:Journal of Internet Technology and its applications,發表卷數:4,發表期數:13) 2. Efficient and Flexible Encoding Scheme for Data Attachable Electronic Cash(類別:其他,發表日期:2011/12,刊物名稱:Far East Journal of Applied Mathematics,發表卷數:51,發表期數:2) 3. Efficient vehicle ownership identification scheme based on triple-trapdoor chameleon hash function (類別:SCI,發表日期:2011/01,刊物名稱:Journal of Network and Computer Applications,發表卷數:1,發表期數:34) 4. A forward-backward secure signature scheme (類別:SCI,發表日期:2010/11,刊物名稱:Journal of Information Science and Engineering,發 		



	<p>表卷數：6，發表期數：26)</p> <p>5.A digital signature with multiple subliminal channels and its applications (類別：SCI，發表日期：2010/07，刊物名稱：Computers & Mathematics with Applications，發表卷數：60，發表期數：2)</p> <p>6.Fast Randomization Schemes for Chaum Blind Signatures (類別：SCI，發表日期：2009/05，刊物名稱：International Journal of Innovative Computing, Information and Control，發表卷數：vol.5，發表期數：no.11)</p> <p>7.Cryptanalysis of Lee-Hwang-Yang Blind Signature Scheme (類別：SCI，發表日期：2009/02，刊物名稱：Computer Standards & Interfaces，發表卷數：31，發表期數：2)</p>
<p>研討會論文</p>	<p>1.One/T-time Signatures Using Self-Certified Public keys (研討會：Intelligent Systems Design and Applications，起迄日：2008/11/26~2008/11/28)</p> <p>2.An Efficiently Online/Offline Signcrypton for Firewall (研討會：Intelligent Systems Design and Applications，起迄日：2008/11/26~2008/11/28)</p> <p>3.Forward Secure GQ Signatures with Backward Detection (研討會：2008 International Conference on Information Security and Assurance，起迄日：2008/04/24~2008/04/26)</p> <p>4.Combined Techniques of Singular Value Decomposition, Vector Quantization and SCAN Patterns for Image hiding and encryption 2002 崑山科技大學第一屆資訊管理時代研討會 (研討會：尚無資料)</p> <p>5.利用視覺密碼技術建構一簡易的電子投票系統 2002 崑山科技大學第一屆資訊管理時代研討會 (研討會：尚無資料)</p>
<p>研究計畫</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 99 年度 <ul style="list-style-type: none"> ■ 主持人，「Winstar 公司網頁製作&輔助刀具製程參數輸入介面」，輔英科大產學合作計畫(萬事達切削科技股份有限公司)，經費：80,000 元。 ➤ 100 年度 <ul style="list-style-type: none"> ■ 共同主持人，「二聖醫院醫療資訊系統分析及設計」，輔英科大產學合作計畫(二聖醫院)，經費：18,000 元。 ➤ 101 年度 <ul style="list-style-type: none"> ■ 主持人，「Winstar 公司刀具目錄及輔助參數查詢系統」，輔英科大產



	<p>學合作計畫(萬事達切削科技股份有限公司) , 經費: 60,000 元。</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 104 年度<ul style="list-style-type: none">■ 主持人, 「電子商務數位內容設計, 輔英科大產學合作計畫(府東科技股份有限公司) , 經費: 55,000 元 <p>(2)校內計畫</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 103 年度<ul style="list-style-type: none">■ 共同主持人「母乳哺育」翻轉課程與平台之建置」, 輔英科大研發社群計畫, 經費: 19,450 元。
榮譽事蹟	<ol style="list-style-type: none">1. 指導學生(武雄漢)參加本校資管系第一屆程式設計比賽奪得第一名2. 指導學生(陳冠廷)參加本校資管系第一屆程式設計比賽奪得第二名3. 指導學生(陳冠廷)參加本校資管系第二屆程式設計比賽奪得第一名