



姓名	張慧穎	
現職	專任教師	
分機	5723	
信箱	angela38658@gmail.com	
學歷	國立高雄師範大學工業科技教育研究所博士進修中 New York Institute Of Technology 電腦科學研究所碩士	
經歷	<ol style="list-style-type: none"> 1. Silicon Stone Education/Professional Certificate Programes/監評人員 2. 三信家商/高職/策略聯盟平面動畫講師 3. 行政院/勞委會職訓局/技術士技能檢定電腦軟體應用術科(學科)測驗監評人員 4. 輔英科技大學/教務處 註冊組/就學輔導組/推廣教育組/組長 5. 輔英科技大學/教務處 /就學獎補助學金/執行秘書 6. 東海大學/企業管理系/講師 7. 行政院/中小企業網路大學/學習顧問 8. 行政院/勞動署南區職業訓練中心/講師 	
學術專長	<ol style="list-style-type: none"> 1. 數位內容研究 2. 正向情緒在多媒體教學成效之研究 3. 數位學習研究 	
開設課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多媒體概論 2. 網頁製作與運用 3. 數位媒體企劃與腳本撰寫 4. 平面動畫設計 5. 數位影像處理 6. 平面向量繪圖 7. 辦公室 Office 應用軟體 	
證照	<ol style="list-style-type: none"> 1. 行政院勞委會，電腦軟體應用乙級技術士證照 2. 行政院勞委會技術士技能檢定術科測驗監評人員證書(聘書 九十二 勞中三字第 093030023) 3. 行政院勞委會技術士技能檢定學科測驗監評人員證書 4. Microsoft Office Specialist Official Certification- Microsoft Word 2000 5. Microsoft Office Specialist Official Certification- Microsoft Excel 2000 6. Microsoft Office Specialist Official Certification- Microsoft PowerPoint 2000 7. Microsoft Office Specialist 2000 大師級證照 8. Certiport (IC3)計算機綜合能力 9. 經濟部資訊專業人員證照 10. 資訊工業策進會資訊工業策進會，經濟部資訊管理專業人員證照 11. 資訊工業策進會資訊工業策進會，經濟部網通專業人員證照 12. Certiport Credential for Adobe Certified Associate(ACA) 13. Visual Communication using Adobe Photoshop® CS3 14. Rich Media Communication using Adobe Flash® CS3 15. Adobe Certified Associate, Web Communication Dreamweaver CS3 16. Silcone Adobe Illustrator® CS6.0 17. CIW Network Associate, CIW Network Foundation 	



	<p>18. 社社團法人台灣商務策畫協會，商務企劃能力檢定合格證書 19. CEO 國際認證中心，電子商務規劃師-乙級 20. Official Seal of Microsoft Certification-Security fundamentals 21. Official Seal of Microsoft Certification-Networking fundamentals 22. Silicon Stone Education/Professional Certificate Programmes/proctor</p>
<p>期刊論文</p>	<p>1. Prediction of the return of common fund through General Regression Neural Network (類別：EI，發表日期：2010/05，刊物名稱：Journal of Statistics and Management Systems，發表卷數：13(2010)，發表期數：3) 2. Wang chi i, Chang hui Ying. The Research For The Practice-oriented provable-Security 永達學報 Vol. 6, No. 1 August 2005 (類別：其他，發表日期：2005/08，刊物名稱：永達學報 Vol. 6, No. 1 August 2005，發表卷數：Vol. 6，發表期數：No. 1) 3. 林蘋 張慧穎 第 15 屆全國管理信息系統學術年會論文集 網路科技在教育層面中推行的環境條件與阻礙 p346~352 (類別：其他，發表日期：2001/05，刊物名稱：，發表卷數：，發表期數：) 4. Chang-yung Liu. Hui-Ying Chang. The Impact of Spin-off Mechanism on the Industrial Innovation ----IC Industry of Taiwan as Case Studies. (類別：其他，發表日期：2000/06，刊物名稱：，發表卷數：，發表期數：) 5. 張慧穎 88/7 The Impact Of Technology Transfer on the IC Industrial Innovation 技術移轉對於半導體產業創新影響之研究永達工商專學報 p.19~34 (類別：其他，發表日期：1999/07，刊物名稱：，發表卷數：，發表期數：)</p>
<p>研討會論文</p>	<p>1. 應用體感於銀髮族互動學習遊戲之開發與設計(研討會：2015 數位生活科技研討會，起迄日：2015/06/26~2015/06/26) 2. 運用微軟體感於數位化學習教材內容之開發與設計(研討會：2015 全球商業經營管理學術研討會，起迄日：2015/04/30~2015/04/30) 3. 創新學習科技運用體感於人體經絡教學之系統建置(研討會：215 第 11 屆科技教育研究與發展學術研討會，起迄日：2015/04/25~2015/04/25) 4. 穿上顧客的鞋子-Y 公司客服流程 E 化個案探討(研討會：2014 年第六屆管理與決策學術研討會，起迄日：2014/05/02~2014/05/02) 5. Using four types of data mining techniques to detect Corporate Operation Performance (研討會：ICIII 2013，起迄日：2013/12/06~2013/12/06) 6. 林蘋 張慧穎 89/10 網路科技對補習教育的影響 2000 年 TANET 研討會 (2000TANET 研討會)</p>
<p>研究計畫</p>	<p>1. 計畫主持人:建置數位學習平台---以軟體應用丙級技術士證照考試為例(96 學年度改善教學計畫 97-11) 2. 計畫主持人:ACA 國際認證導入「網頁製作與應用」課程之行動研究(98 學年度改善教學計畫 98-11) 3. 計畫主持人:全共享數位影音教材計畫(99 年度南區區域教學資源中心) 4. 計畫主持人:使用「線上數位教材」融入「數位媒體企劃與腳本編寫實務」課程促進學習成效之行動研究 FYU2400-100-10 5. 計畫主持人:應用資料探勘技術建構兩岸企業經營績效預測模型 FYU- 300-100-45 6. 計畫主持人:創業研發社群 FYU1500-102-33 7. 計畫主持人:教育部數位學習種子教師計畫(中正大學數位學習中心) 8. 計畫主持人:數位學習導入同步非同步教學在「多媒體概論」課程以促進學習成效之行動研</p>



	<p>究 FYU2400-102-07</p> <ol style="list-style-type: none"> 9. 計畫主持人:103 年度提升勞工基礎數位能力研習計畫短期基礎電腦實體課程 A、B 班(勞動署) 10. 計畫共同主持人:創新利用體感科技於銀髮族人體經絡學習之應用(FYU1300-103-15) 11. 計畫主持人:全共享數位影音教材補助計畫(103 年度南區區域教學資源中心) 12. 計畫主持人:數位影音課程開發及共享計畫教材製作-行動裝置 UI 視覺設計(104 年度南區區域教學資源中心) 13. 計畫主持人:銀髮族多媒體健康照護電子書 FYU1500-104-42 <p>產學合作計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主持人, 102 年度經濟部中小企業學者關懷計畫:企業轉型及產業資訊技術升級 2. 共同主持人, 以體感設備與 APP 軟體研發銀髮族建康促進裝置(104 年度正修科大) 3. 共同主持人, 「失智症」健康促進體感與智慧型手機 APP 軟體之研發(103 年度正修科大) 4. 共同主持人, 利用體感建立輕度失智者之健康促進學習 FYU1500-103-29(104 年度正修科大)
<p>榮譽事蹟</p>	<p>指導學生:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2013 愛戀在大寮-紅豆節微電影競賽 第一名 2. 102 學年度指導學生參加第四屆健康+科技大小創意競賽 入圍獎+人氣獎 3. 102 學年度指導學生參加校內微電影競賽第一名、第三名 4. 102 學年度指導學生參加校內影像處理第一名、第二名 5. 103 學年度指導學生參加校內四格漫畫比賽第一名、第三名 <p>個人:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 99 學年度教具研製獎勵-平面向量繪圖課程 傑出獎 2. 100 學年度教具研製獎勵-平面動畫雲端書櫃電子書 優等獎 3. 104 學年度教材編纂獎勵多媒體上課講義 傑出獎