



楊仙維教師個人資料網 個人資料

學位	學校名稱	系所
博士	國立中興大學	應用數學系 資訊組
碩士	國立中興大學	應用數學系 資訊組
學士	國立中興大學	應用數學系

專長

程式設計、資料庫、多媒體、網站設計、攝影、觀光資訊系統、App 設計、體感互動遊戲設計

研究及產學計畫

案號／案名	計畫名稱	執行期限
Ocu-ea-108-011	巴蜀文創產業研發競賽與推廣計畫	108/9/1~109/8/31
	農糧署104年度地方產業發展推廣計畫-在地食材家庭料理APP	104/11/15~104/12/31
	101-107 學年度教育部資訊志工團隊計畫	101/7/1~108/6/30

專業證照

證照名稱	證照類型	取得日期	備註
(國際企業管理師)Foundation Award in Management Principles(Pass-With Distinction)	其他相關證照	2010/7/15	
CRM 顧客關係管理商品分析師	其他相關證照	2009/9/16	
Microsoft Office Specialist - Excel 2003	其他相關證照	2008/3/8	
PMA 市場產品行銷分析師	其他相關證照	2009/9/16	
Adobe Certified Associate in Visual Communication using Adobe Photoshop CS3	其他相關證照	2009/11/18	

資訊專業人員-資訊管理(應用)專業人員	其他相關 證照	2008/10/3	
資訊專業人員-網路通訊專業人員	其他相關 證照	2008/9/5	
資訊專業人員-數位內容遊戲企劃專業人員	其他相關 證照	2009/4/3	
電腦軟體應用乙級	乙級證照		
EBA 電子商務管理分析師	其他相關 證照	2010/11/17	
IMA 網路行銷分析師	其他相關 證照	2010/11/17	
Microsoft Technology Associate : Database Administration Fundamentals	其他相關 證照	2010/12/29	
Microsoft Technology Associate : Networking Fundamentals	其他相關 證照	2010/12/29	
Microsoft Technology Associate : Software Development Fundamentals	其他相關 證照	2010/12/15	
Microsoft Technology Associate : Windows Development Fundamentals	其他相關 證照	2010/12/29	
Microsoft Technology Associate : Windows Server Administration Fundamentals	其他相關 證照	2011/1/20	
TQC-OA-Excel 2010(實用級)	其他相關 證照	2011/7/1	
TQC-OA-Word 2007(專業級)	其他相關 證照	2011/8/18	
TQC-OA-Excel 2007(專業級)	其他相關 證照	2011/8/25	
TQC-OA-PowerPoint 2007(專業級)	其他相關 證照	2011/9/1	
TQC-OA-Excel 2010(專業級)	其他相關 證照	2012/9/11	
TQC-OA-PowerPoint 2010(專業級)	其他相關 證照	2012/9/18	
TQC-OA-Word 2010(專業級)	其他相關 證照	2012/9/4	
雲端技術及網路服務(專業級)	其他相關 證照	2013/5/8	

Microsoft Specialist : Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3	其他相關 證照	2013/5/29	
Proficiency for Academic Subjects in Fundamentals of Enterprise Resource Planning	其他相關 證照	2013/8/1	
雲端 APP 程式應用人員認證(CmorePaaS)	其他相關 證照	2015/8/26	
物聯網智慧應用及技術(專業級)	其他相關 證照	2017/3/13	
經濟部產業人才能力鑑定-行動裝置程式設計師-初級能力鑑定	其他相關 證照	2017/3/20	
網頁資料擷取與分析 Python3(專業級)	其他相關 證照	2019/7/17	
人工智慧應用與技術(專業級)	其他相關 證照	2019/7/19	
期刊論文 (論文名稱/收錄分類/發表卷/期/發表年月/申請日期)			

1. 最大最小差值分佈之可回復資訊隱藏法. 人文與應用科學期刊. (2011, Jun).
2. Reversible Data Hiding Based on Median Difference Histogram. Journal Of Information Science And Engineering (SCI), Vol.27, No. 2. (2011, Mar).
3. Interleaving Max-Min Difference Histogram Shifting Data Hiding Method. Journal of Software (EI), Vol. 5, No. 6. (2010, --).

研討會論文 (研討會名稱/論文名稱/舉辦國家/舉辦城市/申請日期)

1. Reversible Data Hiding For Color BMP Image Based On Block Difference Histogram. The 2011 Fourth International Conference on Ubi-media Computing (U-Media 2011), Sao Paulo, Brazil. (2011, Jul).
2. DYNAMIC MAX-MIN DIFFERENCE HISTOGRAM DATA HIDING. The IET International Conference on Frontier Computing –Theory, Technologies and Applications. (2010, Aug).

3. Reversible Data Hiding Based on Interleaving Max-Min Difference Histogram. International

Workshop on Mobile Systems, E-commerce and Agent Technology. (2009, Dec).

4. Reversible Data Hiding Based on Grayscale Value Histogram with Optimal Multiple Pairs of Crests and Troughs. The International Conference on Information Networking. (2009, Jan).

5.基於區塊差值分布之彩色 BMP 圖文件可回復信息隱藏法。第七屆海峽兩岸學術研討會。(2012 年 12 月)。

其他

1.104 年度指導大專學生研究計畫-學生張言豪，題目: 悅趣式體感互動學習系統

2.曾開發網站或系統作品

(1) 張廖家廟網站

(2) 僑光資訊管理系網站

(3) 僑光資訊科技系網站

(4) 僑光數位校史館網站

(5) 僑光學生數位履歷系統網站

(6) 僑光教師教學評量系統網站

(7) 集集薪傳電子報網站

(8) 農糧署 104 年度地方產業發展推廣計畫-在地食材家庭料理 APP

(9) Scratch+Kinect 體感互動遊戲