

護理系教師基本資料表

姓名	黃琛崴	
聯絡地址	中華醫事科技大學護理系 J 棟 10 樓 1003C 室	
E-mail	h0987118668@gmail.com	
連絡電話	06-2674567 #523	
職稱	助理教授	
FB	h0987118668	
Line	h0987118668	
教學與研究領域		
人工智慧, 資訊科技, 數位生活與系統, 護理資訊, 電腦視覺, 生物科技。		
學歷	交通大學資訊工程博士	
	成功大學電機工程碩士	
	成功大學電機工程學士	
經歷	中華醫事科技大學護理系	
	中華醫事科技大學資管系	
	義守大學資訊管理系助理教授	
	領導專業顧問公司經理	
	行政院勞工委會職業訓練局之微電腦單晶片應用與硬體實作實講師	
	行政院經濟部專業人員研究中心之 PC 線路分析與維修研究班講師	
	研華科技公司開發課長	
	中山科學研究院系統發展中心雄風計畫室射導組 Group Leader	
	成大遊子會第三任會長	
	新竹市竹塹大學成功企業家課程結業	
	中國生產力中心之問題分析與決策結業	
	美國 PPM Associates 之 SMT 設計及製造訓練結業	
	三軍大學電腦象棋課程結業	
證照與專利		
1. 證照創意創新創業企劃師 中華商務職能發展協會 (乙)CIEBP201600044		
2. 網路行銷企劃師 中華商務職能發展協會 (乙)IMBP201600038		
3. 專業級 個案種子師資認證 光華管理策進基金會 2015/09/01		
4. 新型第 M547595 防火灑水浴廁門		
期刊論文	刊物名稱	期刊類別
A study on the dual vanishing point property	Pattern Recognition	SCI
A vision-based method for the circle pose determination with a direct geometric interpretation	IEEE Tran. on Robotics and Automation	SCI
Pose determination of a cylinder using reprojection transformation	Pattern Recognition Letters	SCI

資訊科技概論課程之互助學習策略	華醫學報		
研討會論文一覽			
資訊科技概論課程之互助學習策略	2017 健康與管理學術研討會：健康行銷	台灣，台南	
醫護電腦應用之遠距學習	2016 年健康與管理學術研討會：健康服務	台灣，台南	
個人資訊系統之設計	2011 第四屆資訊科技應用研究會	台灣，台南	
撿便宜網	2011 第四屆資訊科技應用研究會	台灣，台南	
網路餐飲系統之網站建置-以小桔子為例	2009 應用資訊研討會	台灣，台南	
台南市虎尾寮社區資訊需求之探討	2008 應用資訊研討會	台灣，台南	
資訊能力之基因解析與建置	2008 資訊科技應用研討會	台灣，台南	
網路餐飲與營養管理	2008 資訊科技應用研討會	台灣，台南	
電子商務網站的建置—米克諾斯數位影像科技	2008 資訊科技應用研討會	台灣，台南	
On Some dual properties of vanishing points and vanishing lines	1996 IPAR Conference on CVGIP, Taichun R.O.C.		
A simple and robust approach to the pose estimation of cylinders	1996 International Computer Symposium on image processing and character recognition		
Exact posed determination of a 3D Planar circle using reprojection transformation	1995 IPAR Conference on CVGIP, Taichun R.O.C.		
An improved design and implementation of cache memory	1986 International Computer Symposium, Tainan R.O.C.		
研究計劃—教學研究			
大眾被人工智慧的廣告愚弄，成為『智盲』了嗎？-以人工智慧按摩椅為例。	2024/04/01~2024/10/31	主持人	教學研究案
台南地區主要教學醫院的護理資訊系統探索	2018/03/01~2018/08/31	主持人	教學研究案
能力的互助學習策略	2017/02/00~2017/06/30	主持人	教學研究案
資訊科技概論課程之互助學習策略	2016/02/00~2016/06/30	主持人	教學研究案
醫護電腦應用	2015/02/00~2015/06/30	主持人	教學研究案
開創個人金流管理之分析與探討	2011/01/01~2011/12/31	主持人	研究獎助案
個人金流資訊系統之架構與創意	2010/01/01~2010/12/31	主持人	研究獎助案
電腦硬體維修	2009/01/01~2009/12/31	主持人	研究獎助案
資訊檢索	2008/01/01~2008/12/31	主持人	研究獎助案
系統化資訊能力與資訊需求之探討—以台南市虎尾寮社區為例 A	2007/01/01~2007/12/31	主持人	研究獎助案
網路餐飲與營養管理之可行性研究	2006/01/01~2006/12/31	主持人	研究獎助案
系統化資訊能力之基因解析與建置	2004/01/01~2004/12/31	主持人	研究獎助案
冰箱管理與營養資訊系統	2003/01/01~2003/12/31	主持人	研究獎助案

研究計劃一產學合作			
智慧生活與學習 II	2023/06/01~2024/05/31	主持人	產學計畫案
智慧生活與學習	2020/01/01~2020/12/31	主持人	產學計畫案
數位生活與行動學習(II)	2018/01/01~2018/12/31	主持人	產學計畫案
數位生活與行動學習	2017/01/01~2017/12/31	主持人	產學計畫案
為民服務網計畫 II	2016/01/01~2016/12/31	主持人	產學計畫案
為民服務網計畫	2015/01/01~2015/12/31	主持人	產學計畫案
網站 news888 市場與品質促進計畫	2014/01/01~2014/12/31	主持人	產學計畫案
行動學習新趨勢-以電腦維修知識為例	2013/01/01~2013/12/31	主持人	產學計畫案
電腦維修的知識經濟	2012/10/1~2012/12/31	主持人	產學計畫案
華醫網路餐廳營運設計與創新	2010/08/01~2011/07/31	主持人	產學計畫案
系統化資訊能力與資訊需求之探討—以台南市虎尾寮社區為例，	2007/06/01~2008/02/28	主持人	產學計畫案
系統化資訊能力之基因解析與建置	2005/05/01~2006/04/30	主持人	產學計畫案
實用公司網站設計工程	2005/06/01~2006/02/28	主持人	產學計畫案
研究計劃一國科會			
由影像做三維旋轉對稱物體的重建 (3D Reconstruction of Rationally Symmetrical Objects From a Perspective Image)	1997/01/01~1997/12/31	創意及執行人	國科會計畫案
從單張影像求圓柱體三維位置及幾何形狀參數 (Determining 3D Location and Shape Parameters of Cylinders From a Single Image)	1996/01/01~1996/12/31	創意及執行人	國科會計畫案
利用圓形標誌投影圖中二條平行切線作圓的平面法向量及位置的量測(Determination of 3D Orientation and Location of a Circular Feature by Using Two Parallel Tangent Lines in the Image)	1995/01/01~1995/12/31	創意及執行人	國科會計畫案
榮譽獎項			
20030600	獲優良導師	中華醫事科技大學	第一作者
19950821	獲頒 1995 IPPR 優良論文獎	中華民國影像處理暨圖形識別學會	第一作者
19881217	獲頒省政府第二屆金毅獎	台灣省政府	第一作者
1995	獲國科會研究獎勵	國科會	第一作者
1984-1986	獲國防獎學金	中山科學研究院	第一作者
專題製作			
2010	撿便宜王		
2010	個人金流設計與改良		
2007	系統化資訊能力與資訊需求之探討—以台南市虎尾寮社區為例		
2006	網路餐飲與營養管理		
2005	系統化資訊能力之解析與建製		

2005	資管系網頁
2004	小桔子點餐系統
2003	資管系網頁