姓名職稱	郭大維　Tai-Wei Kuo 專任助理教授	
學歷	國立中山大學資訊工程學系工學博士 國立成功大學工程科學系工學碩士	
專長	無線網路、電腦遊戲企劃、互動程式設計	
電子郵件信箱	david@mail.wzu.edu.tw	
連絡電話	07-3426031 #6301/7231	

經歷

2012.08-現今　數位內容應用與管理系專任教師暨菁英團隊指導老師
2001.08-2003.09　通識教育中心專任教師兼任電子計算機中心組長
2000.09-2001.07　通識教育中心專任教師兼任兼任電子計算機中心組長
1997.09-1998.07　漢龍資訊股份有限公司高雄分公司經理

榮譽事蹟

2015.09.28　榮獲中華民國私立教育事業協會 104 年第 16 屆模範教師
2013.12.14　指導學生參與競賽活動，績效卓著，榮獲吳甦樂會 Serviam 獎。
2012.11.29　榮獲 2012 年台北國際數位內容設計競賽評審推薦獎

專題指導

103 學年指導學生參加 2015 台灣國際創新發明暨設計競賽，以「3D 全民打桌球」體感遊戲榮獲設計類金牌獎。
102 學年指導學生參加經濟部舉辦之 2013 年 4C 數位創作競賽，以「米迦勒之詩」遊戲榮獲 PC 遊戲創作組國際挑戰獎、優選獎以及愛迪斯贊助獎等三個獎項。
102 學年指導「駛趣」3D 體感遊戲畢業專題，入圍 2013 年 4C 數位創作競賽國際挑戰獎及 PC 應用組。。
101 學年指導學生參加經濟部舉辦之 2012 年 4C 數位創作競賽，以「狂蟲入侵」榮獲遊戲創作組行動類奇銳贊助獎。

產學合作研究

2016.02.01-2016.07.31　經濟部工業局 105 年度智慧內容產學特色學程計畫
2015.08.01-2015.12.31　經濟部工業局 104 年數位內容產業創新整合發展產學特色學程計畫
2015.07.13-2015.07.31　中山管理教育基金會網站規劃與設計之研究計畫
2012.07.10-2013.06.30　Unity 3D 遊戲引擎效能分析研究計畫
2012.07.10-2013.06.30　公文系統使用滿意度分析研究計畫

期刊論文

1. Chun-Hung Richard Lin, Tai-Wei Kuo, Ying-Chih Lin, "Maximizing capacity channel assignment in multi-rate multi-channel multi-hop wireless networks," Journal of Internet Technology, vol. 15,

no. 2, pp. 221-228, 2014. [SCIE]

2. Ying Chih Lin, Chun-Hung Richard Lin, Tai-Wei Kuo, “Toward Maximizing Throughput in Multichannel Multirate Wireless Networks”, IEEE Communications Letters, vol. 14, no. 8, pp. 740-742, 2010. [SCI]

研討會論文

1. 郭大維, “Leap Motion 體感控制器之遊戲互動設計”, 2015 多媒體與創新設計學術研討會，台南。
2. Tai-Wei Kuo, Chun-Hung Richard Lin, Ying Chih Lin, “Partial Bit Strings Pruning Channel Assignment in Multi-Rate Multi-Channel Wireless Networks”, Applied Mechanics and Materials, vol. 284-287, pp2860-2866, 2013. [EI conference]
3. Tai-Wei Kuo, Chunhung Richard Lin, Ying Chih Lin, “Minimum Conflict Degree Channel Assignment in Multi-Rate Multi-Channel Wireless Networks”, CHINACOM 2010, Beijing, 2010. [EI conference]
4. 郭大維，林英志，蔡政宗,”在多重速率多重頻道的無線網路中最大化網路容量與傳輸量的頻道分配之研究”, 2010 年資訊技術應用及管理研討會，高雄。