

东方学者中期成果：目录和总结

I. 姓名：王敏娟：mwang@mail.sdsu.edu, 15801929476, 6198001878

II. 教育经历

A. 机构	起止年份	学位	专业
美国密苏里大学	1997 年秋-2001 年春	博士	信息科学与教育技术
美国宾夕法尼亚州立大学	1995 年秋-1997 年春	硕士	比较文学
北京大学	1990 年秋-1995 年夏	学士	中国语言文学

B. 博士论文题目

基于互联网共享环境探究模式的共享知识构建：影响知识构建的外部因素研究

III. 教师职位和职级

机构	职级	日期	主科
上海外国语大学	特聘教授	2013—2016	国际教育和技术
美国圣地亚哥州立大学	教授	2013—今	教育技术
美国圣地亚哥州立大学	副教授	2006 年秋-2012	教育技术
美国圣地亚哥州立大学	助理教授	2000 年秋-2006 年春	教育技术
英国电信创新中心	研究员	2011 年秋-2012 年春	智慧校园
上海交通大学	兼职教授	2008 年春-2012 年春	教育技术

IV. 主要教学成果

课程制作与教学创新

*ED 690: 研究方法的学习与应用	(Research methods)
*EDTEC 696: 移动学习应用开发	(Mobile application development for learning)
*EDTEC 700: 面向全球的学习设计与开发	(Designing learning for the global audience)

以上课件专门为上外青年教师和研究生们制作，已经制作成光盘分发给了相关院系。这些课件采取翻转课堂的教学方式，包括了实时课堂录像，授课资料，课堂练习活动和评估标准。

2013 年秋，王敏娟教授给上外教育技术系本科和研究生面授课，讲述移动学习的应用和开发。

随后，她给研究生和本科生开办了多次讲座，并且指导了 2 名研究生的毕业论文。

在美国期间，她开设了 3 门网络课程，给上外提供 15 个免费学习名额。有 2 名教师和 4 名研究生积极旁听并且完成学业。

给研究生们提供的学科实践机会：

- 贵州梵净山保护教育，美国国家科学基金会支持(上外研究生参与)，2013—2016
- 美国万豪基金会(CHEL.org)，在中国的大型公益项目(酒店管理职业培训)，圣地亚哥州立大学与上外研究生联合参与了移动学习（基于微信平台的微学）课件设计和制作，2014—2015
- 叁文娱工作室微课件制作：上外教育技术本科生与青年教师参与

指导的国内外硕士和博士生

- 硕士生 (教育技术—圣地亚哥州立大学): Laura Bock, Loret Gomez, Scott Simpson, Greg Snow, Raquel Nelson, Toni Barone, Victor Lester, Lana Dabboussy, Lennon Tan, William Olmstead, Sean Hauze, Mary De Lepe, Breshna Aziz, Bushra Zaineb, Chiao-ling Lu, Joseph Young, Michael Timog, Andy Greenwood, Patricia Sonoma, Trevore Humphrey, Amanda Pelloth, Amy Osback, Amy Bardie, Lloyd Austin, Mary Prine, Patty Machun, Yong Chen, Jennifer Kai, Daniel Novak, John Bannon, Kristin Oristian, Edward Teall, Felicia Brown, Cristina Sierra, Cathy Arreguin, Antonia Chan, Don MacArthur. (后 20 名为东方学者期间成果)
- 硕士生 (教育技术—上外): 洪原, 马任
- 博士生 (计算机, University of Essex, 英国): Anasol Pena

V. 团队建设

移动学习在语言中的应用招标: 面向上外广大青年教师与博士生 (详情请看附件)

以下老师积极投标并获得东方学者经费支持:

- 陈佳 (讲师), 出国培训部, 学术英语读写移动课堂
- 朱燕 (副教授), 法语系, 应用于中国法语学习者的移动教学载体研究
- 罗凌 (博士生), 英语语言文学, 英语写作移动学习社区平台的研发
- 张文正 (讲师), 图书馆信息中心, 跟团队老师们合作 (技术顾问)
- 柳华妮 (讲师), 国际教育学院, 英语专业翻转课堂教学模式探索研究

培养青年教师: 教育技术系两名副教授分别在 2013—2014 和 2015 年到圣地亚哥州立大学(SDSU) 进修, 为期 6 个月。我帮助她们起草了访问计划, 联系美方接应的单位, 并且协助她们顺利完成访问。在美期间, 两位老师都成为了 SDSU 的兼职员工, Adjunct faculty.

引进外校专家:

- 焦建利教授, 华南师范大学, 知名教育技术专家 (指导教师们的研发)
- 肖君博士, 上海开放大学, 未来学习研发中心主任 (参与上外学术会议的组办)
- 孙红, 上海叁文娱工作室创办人和企业家 (指导本科生移动学习制作项目并提供培训和实习机会, 为团队提供课件开发的技术支持)
- Dr. Ethan Singer, 圣地亚哥州立大学 (San Diego State University), 资深学术事务副校长 (协助 SDSU 与 SISU 的联合办学和交换项目, 为上外访问学者寻找接应机构)
- Dr. Jason Ng, 英国电信阿联酋创新中心 (Etisalat British Telecom Innovation Center), 首席科学官 (Chief Scientist) (参与上外学术会议的组办, 为青年教师与博士生提供带薪进修机会)
- Dr. Vic Callaghan, University of Essex, 资深教授和智能实验室主任 (Distinguished professor) (给上外提供举办学术会议的机会, 给学生们提供自愿者名额)
- 李杰, 工程师, 北京展示互动教育培训事业部 (为上外师生提供企业沙龙的免费入场名额)
- 魏志慧博士, 《开放教育研究》主编 (为上外团队提供参与期刊编辑和审稿的机会)
- 吕森林博士, 北京互联网教育研究院 (与上外团队合作申请国家社科项目, 为移动学习的研发提供理论与实践的指导)

VI. 专业成长与学科发展

Articles in Refereed Journals (检索的学术期刊论文)

- *Wang, M. J., Chen, Y., & Khan, M. (2014). Mobile Cloud Learning for higher education: A case study of Moodle in the Cloud. *The International Review of Research in Open and Distance Learning*, 15(2), 254-267. (移动云学习在高等教育中的应用: 案例研究)
- *Teall, E., Wang, M. J., Ng, J. WP., & Callaghan, V. (2014). An exposition of current mobile learning design guidelines and frameworks. *International Journal on E-Learning*, 13(1), 404-423. (当前移动学习设计指导原则和框架的阐述)
- *Xiao, J., Wang, M.J., Wang, L.M., & Wang, X. (2013). Design and implementation of C-iLearning: a Cloud-based intelligent learning system. *International Journal of Distance Education Technologies*, 11(3), 79-97. (基于云的智能学习的设计与实施)
- *Sun, Z. & Wang, M. J., & Ma, X. Q. 孙众, 王敏娟, 马小强. (2014). 美国高等教育的发展趋势和所面临的挑战: 在线学习, 移动学习和 MOOCs. *中国电化教育* (6), 1-5.
<http://www.cqvip.com/qk/81536x/201406/49886363.html>

Chapters in Professional Encyclopedias (专业百科全书章节)

- *Zhou, Y. X., & Wang, M. J. (In press). Tangible User Interface. In J. Wright (Ed.), *The International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences* (2nd). (可触摸的用户界面设计)
- *Novak, D. & Wang, M. J. (In press). Message design for mobile learning. In Y. Zheng (Ed.), *Encyclopedia of Mobile Phone Behavior* (Volumes 1, 2, &3). Hershey, PA: IGI Global. (移动学习信息设计)
- *Wang, M. J., & Zhang, H. (2014). Distance education. In A. Esarey, & R. Kluver (Eds.), *Berkshire Essentials: The Internet in China: online business, information, distribution, and social connectivity*. MA: Berkshire Publishing Group. <http://www.berkshirepublishing.com/product.aspx?projid=87>
(中国的远程教育)

Invited Presentations & Keynote Addresses (主题和应邀演讲)

- *Wang, M. J. (2015). The Ever Changing Landscape of Distance Education: From Online to Mobile to MOOCs. 19th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers, (CSCC 2015), Zakynthos Island, Greece. (**Invited Plenary Speaker**)
(不断变换的远程教育, 从网络到移动到大型开放式课堂, 希腊 IEEE 会议)
- *Wang, M. J. (2014). Intelligent Learning and Augmented Reality. Intelligent Campus Symposium, IEEE TALE (International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering), Wellington, New Zealand. (**Keynote Speaker**)
(智慧学习与增强现实, IEEE 国际教学和评估大会, 新西兰)
- *Wang, M. J. (2014). Smart Learning for the Mobile Generation. IEEE Education Society, Abu Dhabi, UAE. (**Keynote Speaker**) (移动族的巧妙学习, IEEE 中东论坛)
- *Wang, M. J. (2013). The Evolution of Learning with a Touch on the MOOCs Hype. International conference of emerging industry: cultural creative forum. (**Keynote and Forum Chair**)
(学习的演变和穆客的涌现, 深圳新兴企业—文化创新论坛)

- *Wang, M. J. (2013). An Analysis of MOOCs' Business Models. China eLearning Forum and Expo Beijing, China. (*Keynote and TED presentation MC*)
(慕客的盈利模型分析, 北京电子学习行业大会, 并且担任 Ted 式演讲的嘉宾主持)

Articles in Refereed Proceedings (主要检索的会议论文)

- *Xiao J., Zheng, X., Jiang, B., & Wang, M. J. (2014). The Usability research of Learning resources design for MOOCs. *Proceesing of IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (TALE)*, Wellington, Newzealand.
- *Wang, M. J., Aziz, B., Hauze, S., Olmstead, W., Zaineb, B., & Ng, J. (2014). An exploration of intelligent learning (iLearning) systems. *Proceesing of IEEE International Conference on Teaching, Assessment, and Learning for Engineering (TALE)*, Wellington, Newzealand.
- *Wang, M. J., Xiao, J., & Chen, Y. (2014). Mobile learning design: The LTCS Model. *IE'14: Proceedings of the 10th International Conference on Intelligent Environments*, 80-86, Shanghai, China: IEEE.
- *Zhou, Y.X., Wang, M. J., & Chen, Y. (2014). Enhancing learning transfer: Case study of a learning simulation game-Farntasia. *IE'14: Proceedings of the 10th International Conference on Intelligent Environments*, 121-127, Shanghai, China: IEEE.

Scholarly Awards (学术奖)

- *Oriental Scholar, Shanghai International Studies University, Shanghai Education Council, Sep. 2013-2016. (上海市教委, 东方学者特聘教授, 2013—2016)

Funded Research and Development Grants (受资助的研究和发展津贴)

- *CSU-MERLOT Strategies Enabling TAACCCT Scalable and Sustainable Successes (2015—2016, \$215,132 (加州州立大学总校长办公室, 白宫劳工部资助项目, 大型开放资源在劳动力培训中的应用, 21.5 万美金)
- *Coupled Natural and Human Systems: Payments for Ecosystem Services. Research and Education project, National Science Foundation (Senior Personnel, same role as Co-PI, \$1.3 million, August 15, 2012 to 2016). Project website: <http://goldenmonkey.sdsu.edu/>
耦合的自然和人类系统: 支付生态系统服务。研究与教育项目, 国家科学基金会 (共同负责人, 130 万美元, 2012.8.15-2016, 两名上外研究生参与了教师培训)。该项目网站: <http://goldenmonkey.sdsu.edu/>
- *An Open Platform for Professional Development in Teaching Innovation and Entrepreneurship Disciplines, awarded to City University of Hong Kong. 创新教育与企业家精神培训资金, 跟香港城市大学合作, 2014.

Research and Development Grants (Pending) 研发津贴 (申请待定)

- *NSF—SEES, Recovery No More: Toward a New Paradigm for Wildfires in the “Anthropocene”, 2015-2019, total \$2.1 Million (美国国家科学基金会, 自然灾害预防研究与大众教育, 201 万美金)
- *Creating a Blended Certificate Program for *Research Ethics Training in the Middle East and North Africa*, in collaboration with Division of Global Health, University of California, San Diego,

\$500,000 for 3 years (2013-2016) 与加州大学的全球健康部合作，为“中东与北非地区的伦理教育训练研究”的“混合证书项目”，申请\$500,000 研发津贴，为期3年（2013-2016）

VII. 对中国高校和教育行业的贡献

International Exchanges and Outreach (国际交流与拓展)

- 圣地亚哥州立大学—上海外国语大学合作办学(3+2)项目，发起人 (2013-2015)
- Liaison, China service learning program for SDSU Students (campus wide), 2010-present (2010年至今) 担任以圣地亚哥州立大学学生为对象的中国服务学习计划（校内）的联络员
- Campus-wide Coordinator, for exchange programs between SDSU and Beijing Normal University (China), 2009-present (2009年至今) 担任圣地亚哥州立大学与北京师范大学的交换生项目的校内协调员
- Co-director, the Center for the Study of International Education, College of Education, Fall 05 – present (05年秋至今) 担任教育学院国际教育研究中心主任
- 贵州梵净山保护教育，美国国家科学基金会支持 (上外研究生参与)，2012—2016
- 美国万豪基金会，在中国的大型公益项目(酒店管理职业培训)，SDSU 与上外研究生联合参与课件设计和移动学习制作，2014—2015
- 深圳南山区教育局，主题报告：先进技术在教学中的应用，2013年11月
- 首都师范大学教师培训主题演讲：为加州大学副校长担任翻译，2013年11月
- 北京师范大学高等教育趋势主题演讲：为加州大学副校长担任翻译，2013年9月
- 香港城市大学，网络教学与慕课专题演讲：2014年12月

Journal Editorial Boards (参与编辑的期刊)

Peer-reviewed Journals and Books (Editor, reviewer) 同行评议的期刊与书（编者，审稿人）

- Editor-in-chief, *ICST Transactions on Future Intelligent Educational Environments* 《ICST 未来智能教育环境汇报》，主编
- Editorial board member, *Journal of Information Technology and application in Education* 《信息技术教育应用》，编委
- Steering Committee, *Education and Social Science Review (ESSR)* (an international journal by World Academic Publishing) 《教育与社会科学评论》，指导委员会委员
- Consulting Editorial board member, *Educational Technology Research and Development* 《美国教育技术研究与发展》，编委会顾问
- Editorial board member, *International Journal on E-Learning (IJEL)*, AACE (Association for the Advancement of Computing in Education) 《国际电子学习期刊》，编委会成员
- Editorial board member, *the Open Education Journal* 《开放教育期刊》，编委会成员

International Conferences and Meetings (Organizing committee & Chair)

东方学者期间参与举办的国际会议（组委会和主席）

- Chair, Education Forum, the 11th Intelligent Environments Conference, Shanghai, July 2014 (第11届智慧环境大会，教育论坛主办人和主席，2014年7月上海)
- International Conference on E-Learning and Digital Education (ELDE2014), November 7 to November 9, 2014, in Lushan, Jiangxi, China. (电子学习与数码化教育国际大会，2014年江西庐山)
- Chair, Symposium of Future Intelligent Educational Environment (SOFIEE), Prague, July 2015 (未来智慧教育论坛，主席，论文出版编辑，2015年7月布拉格)

- International program committee, *CSEDU 2014 –2015: International Conference on Computer Supported Education* (电脑辅助教学国际会议, 组委会, 2014 德国, 2015 葡萄牙)
- eLEOT 2015 (2nd International Conference on e-Learning e-Education and Online Training): <http://eleot.org/2015/show/home> (Sep 16-18) in Italy. (电子学习教育与培训大会, 2014 年意大利, 组委会)
- International Conference on Interactive Mobile Communication, Technologies, and Learning (IMCL, 2014, 2015, Greece, 希腊, 组委会)
- CEEC 2015, the 7th Computer Science and Electronic Engineering Conference: University of Essex, U.K., Sep. 24-25 (第 7 届计算机科学与电机工程会议, 英国, 组委会)
- The Seventh International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning, eLmL 2015, February 22 - 27, 2015 - Lisbon, Portugal (第 7 届移动, 混合和在线学习大会, 葡萄牙, 组委会)
- The 6th International Conference on Information Technology in Education, Jan. 31-Feb. 2, 2015, Shanghai, China: 第 6 届信息技术教育应用大会, 2015 年 1 月, 上海, 组委会)
<http://www.scirp.org/Conference/ConferenceSpeakers.aspx?ConferenceID=83>