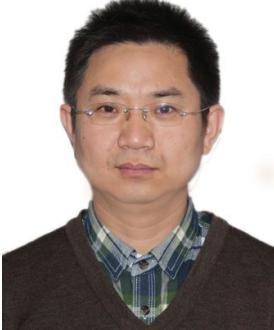


西安工程大学研究生导师信息表

基本信息	工作单位	西安工程大学					
	所属学院(部)	环化学院					
	导师类型	硕(硕导/博导)					
	博导所属单位						
个人信息	姓名	强天伟	性别	男			
	出生年月		民族	汉族	职称/职务	副教授	
	学历学位	博士	办公地点	机电楼 306	E-mail	qtw@mail.dhu.edu.cn	
	手机号码		办公电话		备注		
个人简历	教育经历	2000.3-2006.7 1999.9-2002.4 1992-1995 1988-1990	博士 硕士 学士	东华大学 西安工程科技学院 西北工业大学 西北纺织学院			
	工作经历	1990-1998	国营 248 厂，从事坦克火控瞄准系统测试工作，工作期间，在科技成果攻关项目“900#产品调试机改制”及“900#产品调试机光码逻辑检测装置设计制作”两项目分获厂科技进步四等奖。				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	<p>研究生指导情况：</p> <p>2008 级 1 个 2009 级 2 个 2010 级 4 个 2011 级 2 个 2012 级 5 个 2013 级 7 个</p>					
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；						
主要研究方向	1. 蒸发冷却式空调的性能与应用研究（用水降温的绿色环保节能产品）						

	2.楼宇自控工程及应用 3. 空气洁净技术
科研项目	[1] 直接蒸发冷却空调热湿交换过程神经网络模型研究, 主人, 10 万, 博士基金项目 [2] 蒸发冷却空调机组自控装置, 主人, 8 万, 校新产品项目计划 [3]水和空气叉流蒸发冷却过程传热传质数学模型的研究, 教育厅 2 万 [4]空调自控系统控制方案设计合同, 横向 2 万
学术及科研成果	<p>[1] The real-time monitoring system design on evaporative cooling air conditioning unit Tian-wei, Qiang¹ International Journal of Heat and Technology Vol.30, No.1, 2012 pp.127-130 ISSN 0392 8764 EI Accession number: 20124115551375</p> <p>[2] Mathematical model of direct evaporative cooling air conditioner Tian-wei, Qiang¹ International Journal of Heat and Technology Vol.30, No.2, 2012 pp.25-30 ISSN 0392 8764 EI Accession number: 20131116117961</p> <p>[3] Study on Sulfur Dioxide (SO₂) Adsorption of Wool Fiber [4] Experiment Study on a Direct Evaporative Cooling Air Conditioner in Xi'an city Tianwei Qiang 1*, Xiang Huang 2*, Junmei Wu 3° International Journal of Heat and Technology Vol.29, No.1, 2011 pp.45-48 ISSN 0392 8764 EI Accession number: 20114114412408</p> <p>[5]Experiment Study on Water Evaporative Cooling in Shanghai Region QIANG Tian-wei*, Huang Xiang The 5th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (iCBBE 2011.5.10-12 武汉光谷金盾大酒店) IEEE Catalog Number: CFP1129C-DVD, ISBN: 978-1-4244-5089-3, Library of Congress: 2009907317 pp.723-727 EI Accession number: 20112814140859</p> <p>[6] Application of Autocontrol Technology in Evaporative Cooling Systems in Northwest Area of China T.-W. Qiang, H.-G. Shen International Journal of Heat & Technology Volume 22, n. 1, 2004 pp.165-170 EI Accession number: 04288260127</p> <p>[7] Semi-central Evaporative Cooling Air Conditioning System QIANG Tian-wei 1*, SHEN Heng-gen 2*, HUANG Xiang 3°, QU Yuan 4° International Journal of Heat & Technology Volume 23, n. 1, June 2005 pp.109-113 EI Accession number:05269186377</p> <p>[8] Design of auto-control project in evaporative cooling air-conditioning system Huang, Xiang; Qiang, Tianwei; Wu, Junmei; Di, Yuhui Xi'an University of Engineering Science & Technology, Xi'an, Shanxi, China Energy and the Environment - Proceedings of the International Conference on Energy and the Environment,2003 (2003 ICEE)</p>

	pp.1486-1490 ISBN: 7532373355 EI Accession number: 04258219130
[9] Concept of Semi-central Evaporative Cooling Air Conditioning System QIANG Tian-wei, SHEN Heng-gen Proceeding of the 1st International Forum on Heat Transfer (2004IFHT) November 24-26, 2004, Kyoto, Japan GS2-16 pp.101-102	
[10] Applying BP Artificial Neural Network to Study Performance of Direct Evaporative Cooling Air Conditioner QIANG Tian-wei, SHEN Heng-gen Proceeding of the 1st International Forum on Heat Transfer (2004IFHT) November 24-26, 2004, Kyoto, Japan GS5-23 pp.257-258	
[11] Study of evaporative cooling application condition in northwest area of China Xiang Huang, Junmei Wu, Xuan Yongmei and Qiang Tianwei 4th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation and Energy Conservation in Buildings (IAQVEC 2001) vol. III October 2-5, 2001, Changsha, Hunan, China. pp. 1585-1592 《蒸发冷却空调技术手册》(参编) 2008 机械工业出版社 ISBN:978-7-111-24358-8, 全书共 25 章, 本人翻译第 8-12 章及第 18 章, 共 13 万字 《蒸发冷却空调理论与应用》(参编) 2010 中国建筑工业出版社 ISBN 978-7-112-12195-3 参编 7 万字	