

山东大学推荐评审教授岗位人员情况一览表



单位(章): 信息科学与工程学院 现岗位: 教学科研 岗位级别: 六级 申报岗位: 教授 教师类型: 教学科研 申报方式: 正常 申报次数: 首次 2016年4月27日

姓名	魏莹	性别	女	出生年月	1977-09	工作时间	2010-01	学历学位	博士研究生	从事专业	信息处理技术	现专业技术岗位	副教授	聘任时间	2010-01
----	----	----	---	------	---------	------	---------	------	-------	------	--------	---------	-----	------	---------

学历演变情况		近五年来完成的教育教学工作情况							任现职以来承担科研、教研项目情况						
学历	学位	毕业时间	毕业院校	授课时间	授课名称及其他教学任务	授课层次	课程类别	总学时	批准时间	项目名称	实到经费	等级	位次	批准部门	
大学本科毕业	学士	2000-07-01	西安交通大学	2010年-2014年	数字信号处理	本科生	必修课	103	2012-10	基于可重构滤波器的“个体化”数字助听系统滤波算法研究	24.0	国家级一般	第一位	国家自然科学基金委	
硕士研究生毕业	硕士	2003-06-07	西安交通大学	2010年-2014年	毕业论文(设计)	本科生	必修课(对内)	86							
博士研究生毕业	博士	2007-08-01	National University of Singapore	2010年-2014年	数字信号处理	本科生	必修课	81.82							
				2010年-2014年	信号处理中的数学方法	研究生	选修课	72	2015-01	基于声信号处理的农业虫害分析与识别系统	30.0	国家级一般	第一位	2014年国家农业科技转化专项资金项目	
				2010年-2014年	人工神经网络	研究生	选修课	72							
				2010年-2014年	数字信号处理	本科生	专业基础课	69.60	2011-01	农业病虫害疫情早期识别与预警技术研发与应用	20.0	国家级一般	第一位	山东省农业厅科技支撑计划	
				2010年-2014年	通信网分析与设计(双语)	本科生	选修(对内)	61							
				2010年-2014年	毕业设计	本科生	必修课	60	2013-08	快速卷积型张量分解理论及在fMRI处理中的应用	0	国家级一般	第二位	国家自然科学基金委	
				2010年-2014年	通信网分析与设计(双语)	本科生	限选课	52.40							
				2010年-2014年	毕业设计	本科生	对内	48	2013-01	基于人耳特性滤波器的数字助听系统关键技术研究	30.0	省部级一般	第一位	2013年山东省科技计划一批	
				2010年-2014年	数字信号处理	本科生	必修课	48							
				2010年-2014年	毕业设计	本科生	专业必修课	44.80	2012-12	具有可控声音分解方案的数字助听系统若干科学问题研究	4.0	省部级一般	第一位	教育部	
				2010年-2014年	通信网分析与设计	本科生	限选课	44							
				2010年-2014年	通信网分析与设计	本科生	专业必修课	40.80	2013-10	基于可变滤波器的新型听力补偿技术	4.0	省部级一般	第一位	2013年山东省优秀中青年科学家奖励基金	
				2010年-2014年	数字信号处理	本科生	对内	39.20							
				2010年-2014年	神经网络原理	研究生	选修课	36							
				2010年-2014年	人工神经网络	研究生	必修课	36	2013-01	数字助听器新补偿算法研究	3.5	省部级一般	第一位	教育部	
				2010年-2014年	人工神经网络	研究生		36							
近五年年年度考核结果				年均学时	206.1	年均本科学时	155.7		2014-03	基于多源信息融合的开放智能交通服务	0	省部级一般	第二位	山东省通信工程有限公司-2014年山东省自主创新重大专项	
				2010优秀,2011合格,2012优秀,2013合格,2014合格;					2011-01	基于人耳特性滤波器的数字助听器中的应用	10.0	厅局级	第一位	济南市科研院所自主创新计划	
教学答辩结果				指导研究生情况	206.1	年均本科学时	155.7		2013-01	具有可控声音分解方案的数字助听系统若干科学问题研究	6.0	厅局级	第一位	2012年济南市明星计划	
				学术答辩结果	指导类别	硕士研究生	24.0		2010-06	针对助听设备的低复杂度非均匀滤波器组算法研究	7.0	第一位	第一位		
				学术答辩结果	指导人数	博士研究生	0.0								
				学术答辩结果	指导人数	博士研究生	0.0								

本人承诺表中所填内容属实

本人签字: 魏莹

任现职以来取得的成果及奖励情况				任现职以来发表的论文情况						任现职以来出版著作或主编 参编教材情况							
时间	项目名称	等级	位次	批准部门	时间	题目	刊物名称	位次	撰写字数	收录情况	影响因子	他引次数	时间	题目	出版社	位次	撰写字数
2011-06	山东大学优秀共产党员	无等级	第一位	山东大学													
2014-09	个性化数字助听系统关键技术研究	一等奖	第一位	山东省教育厅	2013-07	Improved Design of Frequency-Response Masking Filters Using Band-Edge Shaping Filter With...	IEEE Transactions on Signal Processing	通讯作者第一位	6,000	SCI	3.198	1					
2014-09	山东大学2013-2014学年青年教师课堂教学质量竞赛奖	优秀奖	第一位	山东大学	2013-06	A Reconfigurable Digital Filterbank for Hearing Aid Systems with a Variety of Sound Wave ...	IEEE Transactions on Biomedical Engineering	第一位通讯作者	4,000	SCI	2.233	2					
2016-03	山东大学2015年度课堂教学质量优秀教师	优秀奖	第一位	山东大学	2015-05	Design of Low Complexity Adjustable Filter Bank for Personalized Hearing Aid Solutions	IEEE-ACM Transactions on Audio, Speech, and Language Processing	通讯作者第一位	4,500	SCI	2.475	2					
2015-02	一种改进的二级FIR滤波器设计方法	发明专利	第一位		2015-07	A reconfigurable sound wave decomposition filterbank for hearing aids based on nonlinear ...	IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems	通讯作者*	3,500	SCI	2.482	0					
					2015-07	A Novel Approach to Design Low-cost Two-Stage Frequency-Response Masking Filters	IEEE Transactions on Circuits and Systems II	第一位通讯作者	3,000	SCI	1.234	0					
单位审核推荐意见				中级评聘委员会评审意见													
				应参会人数	实到会人数	同意票	不同意票	弃权票									
表中所填内容属实, 同意推荐。领导签字:				主任委员签字:													
				年 月 日													