

中国海洋大学教师系列专业技术职务评聘申报一览表

呈报单位：信息科学与工程学院

申报职务：副教授

职务类型：

填表时间：2015年09月21日

姓名	黄磊	性别	男性	现专业技术职务		讲师		评定时间		2013. 07		现专业技术岗位		讲师二级		聘任时间	2013. 07				
出生年月	1983. 11	职工号		2013047	最后学历	博士研究生毕业		毕业时间		2013. 07		最后学位	工学博士学位		授予时间	2013. 07					
大学及以上学习经历										工作经历											
起止时间		学习单位		专业		学位/学历		起止时间		工作单位		职务		承担工作							
2009. 09/2013. 07		中国科学院计算技术研究所		计算机应用技术		工学博士学位/博士研究生毕业		2008. 09/2009. 07		济宁职业技术学院				教师							
2005. 09/2008. 06		中国海洋大学		计算机应用技术		工学硕士学位/硕士研究生毕业															
2001. 09/2005. 06		济南大学		计算机科学与技术		工学学士学位/大学本科毕业															
近三年年度考核情况										任现专业技术职务近五年来研究生培养情况											
年度		2014年		2013年				已毕业博士生		0		在读博士生		0							
考核结果		合格		未定等次				已毕业硕士生		0		在读硕士生		0							
任现专业技术职务近五年来承担科研项目情况(经费单位：万元)																					
开始时间	结束时间	项目编号		项目名称		项目类别		项目负责人		本人位次		项目经费		到校经费		本人经费		项目级别		数据来源	
2015. 01	2017. 12	61402428		复杂环境下面向人物图像检索的视觉属性提取研究		国家自然科学基金		黄磊		1		26		26		15. 6		主持		科技处	
2014. 01	2015. 12	201413021		智能视频监控中基于视觉属性的特定人物检索关键技术研究		其他项目		黄磊		1		10		10		10		主持		个人填写	
2014. 01	2015. 12	82214227		智能视频监控中特定人物检索关键技术研究		其他项目		黄磊		1		5		5		5		主持		个人填写	
2012. 01	2014. 12	61100087		融合深度信息的智能视频监控技术研究		国家自然科学基金		夏添		3		24		0		0		参加		个人填写	
任现专业技术职务近五年来承担教研项目（经费单位：万元）																					
开始时间	结束时间	项目名称			项目来源			项目主持人			本人位次		项目经费		本人经费		数据来源				
2015. 06	2016. 06	定密理论与实务课程教学研究为建设			中国海洋大学			黄磊			1		0. 75		0. 75		个人填写				
任现专业技术职务近五年来发表科研、教学论文情况																					
论文题目			刊物名称			年份		期次		本人位次		级别		是否通讯作者		影响因子/转载		数据来源			
Robust Skin Detection in Real-World Images			Journal of Visual Communication and Image Representation			2015		05		1		SCI收录		否		1. 218		个人填写			
Finding Suits in Images of People in Unconstrained Environments			Journal of Visual Communication and Image Representation			2014		10		2		SCI收录		是		1. 218		个人填写			
Robust Human Body Segmentation based on Part Appearance and Spatial Constraint			Neurocomputing			2013		10		1		SCI收录		否		2. 083		个人填写			
Personalized Portraits Ranking			ACM International Conference on Multimedia			2011				1		EI收录		是				个人填写			
Human Skin Detection in Images by MSER Analysis			IEEE International Conference on Image Processing			2011				1		EI收录		是				个人填写			
Finding Suits in Images of People			International Conference on MultiMedia Modeling			2012				1		EI收录		是				个人填写			
融合显著性分析与图割的姿态无关服装区域分割算法			计算机辅助设计与图形学学报			2012		05		1		EI收录		是				个人填写			
How Your Portrait Impresses People? Inferring Personality Impressions from Portrait Contents			ACM International Conference on Multimedia			2014				4		EI收录		否				个人填写			
Is Your First Impression Reliable? Trustworthy Analysis Using Facial Traits in Portraits			International Conference on MultiMedia Modeling			2015				3		EI收录		否				个人填写			
Data Driven Multi-Index Hashing			IEEE International Conference on Image Processing			2013				4		EI收录		否				个人填写			
Characterization and Prediction of lysine (K)-acetyl-transferase (KAT) Specific Acetylation Sites			Molecular & Cellular Proteomics			2011		09		4		SCI收录		否		6. 564		个人填写			
任现专业技术职务近五年来出版著作、教材情况																					
著作、教材名称			出版社			时间		版次		总字数（万字）			本人撰写（万字）			本人位次		数据来源			
任现专业技术职务近五年来获得专利情况																					

专利号		专利名称				授权时间		本人位次		专利类型		数据来源	
201110322247		一种人像图片检索方法和装置				2013. 10		3		国家发明		个人填写	
任现专业技术职务近五年来教学科研获奖情况													
时间		项目名称		奖励名称		奖励等级		授奖单位		本人位次		数据来源	
任现专业技术职务近五年来承担教学任务情况（课程类型指全日制研究生或本科生课程）													
学年	学期	课程名称/其它教学任务	学生人数	学时数	课程类型	学年	学期	课程名称/其它教学任务		学生人数	学时数	课程类型	
2014	第一学期	定密理论与实务	67	48	本科生课程	2013	第二学期	. NET应用与开发		43	64	本科生课程	
2014	第二学期	. NET应用与开发	40	64	本科生课程	2014	第一学期	基于. NET的企业应用系统开发		8	48	本科生课程	
2015	第一学期	定密理论与实务	26	48	本科生课程	2014	秋季学期	大数据理论与应用		85	51	全日制研究生	
2015	春季学期	多媒体内容分析与检索	5	51	全日制研究生								
学校本科课程教学评估或研究生英语授课的国际课程评估结果					课程名称				学期		学年		评估结果
学术成果应用及取得社会效益情况													
近五年致力于多媒体内容分析与检索领域研究，主持国家自然科学基金1项，中央高校基本科研业务费专项1项，青岛市博士后研究人员应用研究项目1项，研究内容包括互联网敏感图像/视频检测、人物图像分析与检索、智能视频监控中特定人物检索等，提出了一系列创新性方法。所提图像内容分析算法已成功应用于国家计算机网络与信息安全管理中心相关项目，三星通信研究院的产品研发及成都某公司的手机彩信图像过滤系统，为国家互联网内容监管提供了技术支持，为企业提升核心竞争力提供了有力保障，具有重要的科学研究意义和显著的经济效益。具体来说，所取得的成果包括以下几个方面： 一、互联网敏感图像/视频检测研究 深入挖掘人体肤色视觉特征，提出了鲁棒的肤色检测方法。标注并发布了肤色检测国际公开数据集MCG-Skin，该数据集已被斯坦福大学、中国科学院自动化研究所和浙江大学等国内外研究机构的30多位研究者下载使用。相关成果发表于图像处理领域著名国际会议IEEE ICIP（2011，EI）和知名国际期刊JVCIR（2015，SCI）。其中的核心算法已成功应用于国家计算机网络与信息安全管理中心敏感图像/视频检测项目和成都某公司的手机彩信图像过滤系统。 二、互联网人物图像分析与检索和智能视频监控特定人物检索研究 （1）提出了基于空间关系约束的人体分割方法和基于视觉显著性的服装区域分割方法，显著提高了人体分割的性能，为 人物检索提供基础保障。此方面研究发表于知名国际期刊Neurocomputing（2013，SCI）和计算机辅助设计与图形学学报（2012，EI）。 （2）针对人物图像检索中具有 重要应用的服装款式——正装，提出一种基于视觉特征的正装识别方法，据我们所知，这是国际上第一个通过视觉方法完成正装检测的研究。相关成果发表于多媒体领域国际会议MMM（2012，EI）和知名国际期刊JVCIR（2014，SCI）。 （3）提出了一种个性化的人物图像检索架构，在该架构下，研究了服装属性、表情属性、社会关系属性和构图属性等四类属性的自动提取方法，设计了基于样例和基于草图的检索界面以更好的捕获用户的检索意图。此方面研究发表于多媒体领域顶级国际会议ACM Multimedia（2011，EI）。 基于以上核心技术搭建的人物图像检索系统参加了2011年中科院科学开放日的展示，部分核心算法被三星通信研究院购买并用于其产品研发。													
在学科建设、专业建设、梯队建设和实验室建设等方面的贡献													
一、学科建设 1. 积极参加计算机科学与技术专业的“工程教育专业认证”工作，参与了教学体系改革和教学大纲更新工作。 2. 主持中国海洋大学教学研究项目“定密理论与实务课程教学研究与建设”1项，提高《定密理论与实务》课程的教学质量。 二、专业建设 1. 积极参与了计算机系“网络与信息安全教研室”的建设工作，参与了《定密理论与实务》大纲编写，负责编写了保密专业教材《保密技术检查》第八章“涉密办公自动化设备保密检查”。 2. 积极承担了计算机系《. Net应用与开发》、《基于. NET的企业应用系统开发》、《多媒体内容分析与检索》、《大数据理论与应用》和国家保密学院《定密理论与实务》的教学工作。 三、实验室建设 积极参与信息安全专业教学实验室建设，参与实验室建设方案的撰写及实验室软硬件建设工作。													
其它业绩（表中未包含内容及近五年以外的工作业绩）													
1. 担任2015级计算机惠普优才计划班班主任。 2. 指导7名本科生完成毕业设计，其中1名本科生的毕业论文被评为校优秀毕业论文。 3. 协助指导硕士生3名，博士生3名。 4. 申请国家发明专利1项《一种面向海洋数据可视化的图像序列匹配方法》（申请号：CN201310517989，第一位，已公开）。													
所申报职务工作思路及预期工作目标													
为了更好地履行职责，保质保量完成学校及院系安排的各项工作，制定以下工作思路及目标： （1）思想政治方面：作为一名中共党员，热爱祖国，热爱教育事业，严于律己，兢兢业业。 （2）科研方面：完成承担的国家自然科学基金等课题。面向互联网中敏感多媒体信息监管国家重大需求，研究大数据环境下的敏感多媒体信息识别方法。利用多年积累的科研经验，结合本校学科优势和实验条件，加强与“海尔数字化家电国家重点实验室”、“海洋科学与技术国家实验室”的纵向或横向合作，扩展新的研究方向。聘期内争取申请主持国家自然科学基金面上项目1项，争取发表高水平学术论文4篇。 （3）教学方面：积极承担本科生和研究生的教学工作，严谨治学，按照“深化理论，强化应用”的教学思路，丰富教学内容，不断提高教学质量。 （4）人才培养方面：创造良好的实验环境，培养学生自主创新能力，每年指导硕士研究生1-2名，本科毕业设计3-4人。认真开展本科生班主任工作，创建优秀班集体。 （5）学科和实验室建设方面：在院系学科建设、实验室建设和专业建设等方面继续发挥自己的专业特长，积极参加各级、各类团队计划和人才计划申报、建设与评估工作，为本学科和专业的发展做出自己应有的贡献。													
个人承诺： 本人保证以上所填信息全部准确、真实，若存在不准确、不真实的信息，本人愿承担撤销评聘资格、解除聘任合同等一切责任。 <div>个人签名：年 月 日</div>													