



# 述职报告

汇报人：黄磊

中国海洋大学信息科学与工程学院  
计算机科学与技术系/国家保密学院

2015年8月31日



# 汇报提纲



个人基本信息



科研工作



教学工作



合同履行情况



下一步工作目标

# 第一部分



## 个人基本信息



# 个人基本信息

姓名	• 黄磊
出生年月	• 1983.11
院系	• 信息科学与工程学院 • 计算机科学与技术系/国家保密学院
岗位	• 讲师二级、师资博士后
合作导师	• 魏志强 教授
学历	• 博士研究生
毕业院校/毕业时间	• 中国科学院计算技术研究所/2013年6月
政治面貌	• 中共党员
专业	• 计算机应用技术
研究方向	• 多媒体内容分析与检索、智能信息处理
聘期	• 2013年7月5日——2015年7月4日

## 第二部分



## 科研工作



# 科研工作

## 1、科研项目

围绕互联网人物图像检索和智能视频监控特定人物检索等热点、安全问题展开研究。积极申报科研课题，共承担科研项目3项，包括主持国家自然科学基金青年科学基金1项。

起止时间	项目名称	项目类别	角色	经费	项目状态
2015.01-2017.12	复杂环境下面向人物图像检索的视觉属性提取研究（61402428）	国家自然科学基金（青年科学基金）	主持	26	在研
2014.01-2015.12	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（201413021）	中央高校基本科研业务费专项	主持	10	在研
2014.01-2015.12	智能视频监控中特定人物检索关键技术研究（82214254）	青岛市博士后研究人员应用研究项目	主持	5	在研



# 科研工作

## 2、科研成果

### ■ 发表学术论文4篇

包括分别以第一作者和通讯作者身份发表SCI论文2篇。

- (1) **Lei Huang** (黄磊), Wen Ji, Zhiqiang Wei, et al., Robust skin detection in real-world images, *Journal of Visual Communication and Image Representation*, 2015 (SCI, IF:1.218, 中国计算机学会(CCF)推荐的国际学术会议和期刊目录C类, 中科院SCI期刊分区三区)
- (2) Chenggang Clarence Yan, **Lei Huang\*** (黄磊), Zhiqiang Wei, et al., Finding suits in images of people in unconstrained environments, *Journal of Visual Communication and Image Representation*, 2014 (SCI, IF:1.218, CCF推荐的国际学术会议和期刊目录C类, 中科院SCI期刊分区三区)
- (3) Jie Nie , Peng Cui, Yan Yan, **Lei Huang** (黄磊), et al., How Your Portrait Impresses People? Inferring Personality Impressions from Portrait Contents, *ACM International Conference on Multimedia*, 2014, (EI, CCF推荐的国际学术会议和期刊目录A类)
- (4) Yan Yan, Jie Nie, **Lei Huang**(黄磊), et al., Is Your First Impression Reliable? Trustworthy Analysis Using Facial Traits in Portraits, *International Conference on MultiMedia Modeling*, 2015,(EI, CCF推荐的国际学术会议和期刊目录C类)



# 科研工作

## 2、科研成果

### ■ 申请发明专利1项

- 黄磊，魏志强，纪筱鹏，殷波等，一种面向海洋数据可视化的图像序列匹配方法，（中国发明专利，已公开（2014年01月））

### ■ 学术兼职

- 担任多个国际知名期刊、会议和国内核心期刊的审稿人。
  - Neurocomputing
  - The Visual Computer
  - Journal of Visual Communication and Image Representation
  - KSII Transactions on Internet and Information Systems
  - Journal of Communications
  - 计算机辅助设计与图形学学报
  - IEEE CIT2014
  - UIC 2015



## 第三部分



## 教学工作



# 教学工作

**1、承担本科和研究生课程：**聘期内承担 3 门本科生课程 2 门研究生课程的教学，本科生课程年均112学时，研究生课程年均51学时。

学期	课程名称	课程类型	学时数
2014年/春季	.NET应用与开发	本科生课程	64(32+32)
2014年/秋季	定密理论与实务	本科生课程	48(32+16)
2014年/秋季	基于.NET的企业应用系统开发	本科生课程	48(16+32)
2015年/春季	.NET应用与开发	本科生课程	64(32+32)
2014年/秋季	大数据理论与应用	全日制研究生	51
2015年/春季	多媒体内容分析与检索	全日制研究生	51



# 教学工作

## 2、指导本科生毕业设计

- 指导7名本科生完成毕业设计，其中1名学生的毕业论文被评为校优秀毕业论文。
  - 2013年3名；2014年4名。

## 3、班主任工作

- 担任2015级惠普班班主任。



# 教学工作

## 4、教学研究项目

### ■ 积极申报教研项目

主持中国海洋大学教学研究项目1项，经费0.75万元，项目名称《定密理论与实务课程教学研究与建设》。

参与教材《保密技术检查》的编写，负责第8章“涉密办公自动化设备保密检查”的撰写。

## 5、保密教育培训工作

### ■ 2013年，青岛市保密系统全员培训

承担2013年青岛区市保密全员培训教学任务，担任平度市、胶州市的保密管理课程讲师。

### ■ 2015年，西宁市保密局保密干部培训班

承担2015年西宁市保密干部培训班教学任务，担任定密理论课程讲师。

## 第四部分



# 合同履行情况



# 聘任期内合同履行情况

职责分类	考核指标	完成情况
聘期内拟完成的教学工作	<ul style="list-style-type: none"><li>● 年均本科生课程1门64学时</li><li>● 指导本科毕业设计3人</li><li>● 指导本科生训练计划1项</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 本科生课程年均112学时</li><li>✓ 研究生课程年均51学时</li><li>✓ 协助指导硕士生3人，博士生3人</li><li>✓ 指导本科毕业设计7人</li></ul>
聘期内拟完成的科研、教研项目	<ul style="list-style-type: none"><li>● 主持国家级项目1项，经费20万元</li><li>● 主持其他科研项目1项，经费10万元</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 主持国家自然科学基金（青年科学基金）1项，26万元</li><li>✓ 主持中央高校基本科研业务费专项1项，10万元</li><li>✓ 主持青岛市博士后研究人员应用研究项目1项，5万元</li><li>✓ 主持中国海洋大学教学研究项目1项，经费0.75万元</li></ul>
聘期内拟完成的教学科研成果	<ul style="list-style-type: none"><li>● 发表学术论文2篇，其中SCI收录1篇，EI收录1篇</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 发表SCI收录的学术论文2篇</li><li>✓ 申请国内发明专利1项（已公开）</li></ul>
聘期内拟完成的学科与实验室建设	<ul style="list-style-type: none"><li>● 学校985、211、质量工程等各种学科建设项目申报、建设与评估，一般成员1项</li><li>● 各级、各类学术组织任职及举办或参加国内外学术活动情况，一般成员2项</li><li>● 其他与学科和实验室建设相关的工作（含各类资质申请与认证及社会服务等），一般成员1项</li><li>● 其他公益性工作（含行政、党务、工会、班主任工作等），一般成员1项</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 参与2013年985建设情况总结、验收材料撰写</li><li>✓ CCF会员</li><li>✓ 参加2013年山东计算机学会学术年会（青岛）</li><li>✓ 参加2014视觉与学习青年研讨会（青岛）</li><li>✓ 参加工程教育认证</li><li>✓ 担任2015级惠普班班主任</li></ul>

## 第五部分



下一步工作目标



## 下一步工作目标

在院系的整体布局 and 安排下，积极做好科研和教学工作，积极参加院系组织的各项活动，具体目标包括：

- (1) 申请省级及以上科研项目**1**项。
- (2) 发表SCI/EI论文**2**篇。
- (3) 申请专利**1**项。
- (4) 培养硕士**1-2**名。
- (5) 每年承担本科生课程**1**门，研究生课程**1**门。





谢谢各位专家！