

中国计量大学教师专业技术职务综合考核表

所在单位：光学与电子科技学院（盖章）

一、基本情况

姓名	陈亮	性别	男	出生年月	1981.09	申报职务	教授	
现从事专业	光学工程	岗位类别	专任教师	专任教师/实验系列类型		教学科研并重型		
现专业技术资格		副教授	首次聘任时间	2012.09				
原专业技术资格		副教授		2012.09				
最高学历(起止时间何校何专业)		博士，2007-2011，南京理工大学，光学工程						
最高学位(起止时间何校何专业)		博士，2007-2011，南京理工大学，光学工程						
外语成绩	免考	计算机成绩	免考	现担(兼)任党政职务	科学技术处副处长			
是否取得高校教师资格	是	是否取得岗位合格证书	是	研究生主干课程成绩(门数)	3			
申报类型	正常申报	年度考核情况	2016 年度：合格	2015 年度：优秀	2014 年度：合格			
经 历	1.工作经历							
	2004.07-2011.10	中国计量大学 光学与电子科技学院			教师			
	2011.10-2017.03	中国计量大学 光学与电子科技学院			院长助理			
	2017.04-至今	中国计量大学 科学技术处/人文社科处			副处长			
	2.参加各种培训进修、访学（访问）、实践锻炼等							
	2016.12.05-2016.12.08	浙江省产品质量鉴定专家培训			浙江省产品质量鉴定管理办公室			
	2015.11-至今	金华市百博入企人选(横店得邦照明总经理助理), 2016 年度考核优秀						
	2016.12-2017.06	国家留学基金委访问学者(美国阿拉巴马大学), 访问学者						
	2017.07.10-2017.07.18	教育部科技司第七期全国高校科技工作干部培训班, 科技成果转化						
	2015.02	浙江省照明学会 2014 年度学会活动积极分子, 浙江省照明学会理事						
2016.10	中国仪器仪表学会光机电技术与系统集成分会理事							
3.担任学生思想政治教育或指导青年教师、学生工作的经历								
2012-2014, 10 电子 1 班主任; 2014-至今 14 电子 1 班主任;								
2012-2017, 光电学院研究生工作主管, 学生课外科技工作主管;								
获得 2013 年度校优秀班主任, 2014 年度校三育人先进个人, 2014 年度校优秀科研管理工作, 2015 年度校研究生优秀指导教师。								
指导学生完成浙江省新苗人才计划项目和全国大学生创业计划项目 5 项, 指导研究生获得 2015 年度校优秀研究生团队一等奖,								
指导研究生获得 2015 年度中国仪器仪表学会特等奖学金, 指导研究生获得校优秀毕业生 2 名, 指导研究生获 2016 年度校优秀硕士论文并推荐省优秀硕士论文 1 名。								

二、工作业绩(各栏目须相关职能部门在审核栏内打“√”并加盖公章)

1. 近五年教学工作情况(无教学业绩考核情况的须注明原因, 研究系列填写本职工作业绩)

年度	学期	讲授主要课程名称	授课班级	课时数	合上课程排名	年度总课时 (课堂教学课时)	教学业绩等级	审核
2016	1	光电电路综合设计 工程基础与创新设计	13 光电 1, 2 15 级研究生	72 64	2/2 1/1	100	合格	
	2	光电子系统设计 光学工程学科前沿 电子科学与技术学科前沿	13 电子 1, 2 14 级研究生 14 级研究生	72 16 16	1/2 1/1 1/1	68		
2015	1	集成电路应用 光电电路设计 工程基础与创新设计	12 电子 1, 2 12 光电 1, 2 14 级研究生	40 72 64	1/1 1/2 1/1	140	优秀	
	2	光电子系统设计 光电子系统设计	12 电子 1, 2 电子 121, 2	72 72	2/2 2/2	72		
2014	1	光电电路设计 工程基础与创新设计	11 光电 1, 2 13 级研究生	72 64	1/2 1/1	100	合格	
	2	光电智能仪器设计 光电子系统设计	电子 111, 2 11 电子 1, 2	72 72	1/2 1/2	72		
2013	1	集成电路应用 光电电路设计	10 电子 1, 2 10 电子 1, 2	40 72	1/1 1/2	76	合格	
	2	单片机原理及应用 光电子系统设计 光电智能仪器设计	11 电子 1, 2 10 电子 1, 2 电子 101, 2	68 72 72	1/1 1/2 1/2	140		
2012	1	集成电路应用 光电电路设计	09 电子 1, 2 09 电子 1, 2	40 72	1/1 1/2	76	合格	
	2	单片机原理及应用 光电智能仪器设计 光电子系统设计	10 电子 1, 2 电子 091, 2 09 电子 1, 2	68 72 72	1/1 1/2 1/2	140		

2. 任现职以来发表论文（著作）情况(正高填 6 项以内，副高填 4 项以内)

论文（著作）名称	期刊(出版社)名称、刊号(书号)、卷(期)数	发表时间	本人排名	单位排名	期刊级别（收录、转载情况）	影响因子(IF)和正面他引次数	审核
Research on Cs activation mechanism for Ga _{0.5} Al _{0.5} As(001)and GaN(0001) surface	Applied Surface Science, 324(2015)	2014.10	通讯作者	1	SCI	3.387, 6	
Comparative research for GaAs photocathodes with graded compositional Al _x Ga _{1-x} As buffer layer	Optics Communications, 338	2015.03	1	1	SCI	1.588, 1	
Comparative Research on Cs Activation Mechanism for Al _{0.5} Ga _{0.5} As (001) and Al _{0.25} Ga _{0.75} N (0001) Surface	IEEE Sensors Journal, 15(9)	2015.09	通讯作者	1	SCI	2.512, 1	
Comparative research on reflection-mode GaAs photocathode with graded Al _x Ga _{1-x} As buffer layer	Optics Communications, 355	2015.11	1	1	SCI	1.588, 1	
Theoretical study of cesium and oxygen activation processes on GaN (0001) surface	Materials Science in Semiconductor Processing, 39	2015.11	通讯作者	1	SCI	2.359, 3	
Density functional theory studies on Cs activation mechanism between GaN (0001) and Al _{0.25} Ga _{0.75} N (0001) surface	Journal of Vacuum Science and Technology B, 33	2015.09	通讯作者	1	SCI	1.573, 2	

3. 任现职以来立项科研（含教改教研）项目情况(限填 5 项以内)

项目名称(注明立项编号)	项目来源和类别	起止年月	金额(万元)	本人排名	是否结题	审核
蓝绿敏感变组分变掺杂多层结构 AlGaAs/GaAs 阴极光电发射机理研究 (61308089)	国家自然科学基金委, 青年基金	2014.01-2016.12	28	1/7	是	
基于纳米粗化和内建电场的日盲紫外 AlGaIn 阴极材料研究 (61440065)	国家自然科学基金委, 应急管理项目	2015.01-2015.12	18	2/7	是	
蓝绿敏感 AlGaAs/GaAs 光电阴极能带调控及势垒隧穿机理研究 (2014M551596)	中国博士后科学基金会, 面上项目	2015.12-2017.12	5	1/7	否	
海洋探测用 AlGaAs/GaAs 光电阴极的关键技术研究 (2013C31068)	浙江省科技厅公益科技项目	2015.01-2016.12	15	2/7	是	
多款型 LED 照明灯具光热电协同优化设计 (H41257)	横向项目	2014.12-2016.12	100	1/5	否	

4. 任现职以来所获奖励、荣誉、人才项目及育人成果等情况 (限填 5 项以内)

名 称	授予单位	授予时间	等级	本人排名	审核
浙江省 151 人才工程培养项目	浙江省教育厅	2015. 11	第三层次	1	
中国仪器仪表学会奖学金研究生唯一特等奖	中国仪器仪表学会	2015. 12	特等奖	导师	
中国产学研合作促进会创新成果奖“高效 LED 灯具照明出光和散热关键技术及应用”	中国产学研合作促进会	2014. 11	成果奖	2/7	
浙江省科学技术进步奖“光色调控的高性能半导体照明关键技术及应用”	浙江省科技厅	2015. 11	省二等奖	3/9	
浙江省高等教育教学成果奖“质检行业研究生创新实践能力培养的路径研究与实践”	浙江省教育厅	2016. 11	省二等奖	5/8	

5.任现职以来参与学科、专业、课程、实验室、团队及各类基地平台建设的情况(限填 5 项以内)

名 称	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
全国工程专业学位研究生教育 2016-2017 年度课题“依托浙江省半导体照明产业进行光学工程联合培养基地建设”	2016. 01-2017. 06	1	
校研究生重点课程建设“工程基础与创新设计”	2014. 01-2015. 12	1	
校本科生重点课程建设“光电子系统建设”	2013. 01-2014. 12	1	
校本科建设团队“电子科学与技术专业生产实习基地建设教学团队”	2015. 01-2017. 12	1	
浙江省光学工程重点学科建设	2012. 01-2016. 12	协助院长进行规划建设	

6. 任现职以来服务社会工作（项目研发与攻关、技术指导与服务、成果推广转化与专利、政策与技术咨询、意见建议被相关部门采纳、人员培训与挂职等）中取得的成果，担/兼任各类学术/社会职务等情况（限填6项以内）

名 称	类别	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
浙江省经信委“光电产品及其检测技术”机器人专家指导组	技术指导与服务	2014.09-至今	联系人	
一种高导热水溶性光扩散涂料及制备方法和制备涂层方法(201410263443.X)	发明专利	2016.08	第一发明人	
一种直管形LED灯(201410248716.3)	发明专利	2016.09	第一发明人	
一种基于梯度掺杂纳米ZnO薄膜场助发射的透射式GaAs光电阴极(201410076312.0)	发明专利	2016.03	第一发明人	
基于对数掺杂变In组分反射式结构GaAs光电阴极(201410010132.2)	发明专利	2016.08	第一发明人	
一种基于纳米刻蚀的日盲紫外增透膜(201510102141.9)	发明专利	2016.08	第一发明人	

三、承诺和审核

本人已认真阅读申报通知，按要求填写和提供支撑材料。以上申报专业技术职务所提交的材料完整、真实、可靠。若违反学术道德，本人愿意承担一切后果。

申报人：_____（签名）
年 月 日

我单位已对申报材料进行严格审查，确认申报材料完整、真实、可靠。

审查人：_____（签名）

（单位盖章）
年 月 日

中国计量大学教师专业技术职务综合考核表

所在单位： 光学与电子科技学院 （盖章）

一、基本情况

姓名	郎婷婷	性别	女	出生年月	1981.11	申报职务	教授	
现从事专业	光学工程	岗位类别	专任教师	专任教师/ 实验系列类型	教学与科研并 重型			
现专业技术资格	副教授		首次聘任时间	2011.9				
原专业技术资格	讲师		首次聘任时间	2009.7				
最高学历(起止时间何校何专业)	研究生 2004.9-2009.7 浙江大学光学工程							
最高学位(起止时间何校何专业)	博士 2004.9-2009.7 浙江大学光学工程							
外语成绩	合格	计算机成绩	合格	现担(兼)任 党政职务	无			
是否取得高校教师资格	是	是否取得岗 培合格证书	是	研究生主干课 程成绩(门数)				
申报类型	正常申报	年度考核情况	2016 年度：合格	2015 年度：合格	2014 年度：合格			
经 历	1.工作经历							
	(起止时间、工作单位、担任职务)							
	2009.07-2011. 中国计量大学 讲师							
	2011. -至今 中国计量大学 副教授							
2.参加各种培训进修、访学(访问)、实践锻炼等								
(起止时间、单位、内容)								
2014.07-2014.10 美国马萨诸塞大学食品科学系中国计量大学“翔宇计划”访问学者								
3.担任学生思想政治教育或指导青年教师、学生工作的经历								
(起止时间、所任工作名称)								
2009.09-2013.07 09 光信1 班主任								

二、工作业绩(各栏目须相关职能部门在审核栏内打“√”并加盖公章)

1. 近五年教学工作情况(无教学业绩考核情况的须注明原因, 研究系列填写本职工作业绩)

年度	学期	讲授主要课程名称	授课班级	课时数	合上课程排名	年度总课时(课堂教学课时)	教学业绩等级	审核
2016	1	光电信息物理基础 毕业设计	14 光电 3、4 12 级 6 人	56 90		560 (80)	优秀	
	2	光电检测技术 本硕创新 指导研究生	14 光电 3、4 1 名	24(48) 30 360	1/2			
2015	1	光电信息物理基础 毕业设计 光与生活 微纳光子集成(研究生)	13 光电 3、4 11 级 8 人 全校学生 14 级研究生	56 120 16 32		560(128)	合格	
	2	光电检测技术 本硕创新 指导研究生	13 光电 1、2 1 名 5 名	24(48) 30 296	1/2			
2014	1	光电信息物理基础 毕业设计 光与生活 微纳光子集成(研究生)	12 光电 1、2 10 级 7 人 全校学生 13 级研究生	56 105 16 32		445 (168)	合格	
	2	光电检测技术 光与生活 本硕创新 指导研究生	12 光信 1、2 全校学生 1 名 3 名(俞卞孔)	48 16 30 142	1/2			
2013	1	信息物理基础 毕业设计 微纳光子集成(研究生)	11 光电 1、2 09 级本科生 12 级研究生	56 30 32		398 (136)	合格	
	2	光电检测技术 本硕创新 指导研究生	11 光信 1、2 2 名 3 名(吕廖俞)	48 60 172	1/2			
2012	1	信息物理基础 毕业设计 微纳光子集成(研究生)	10 光电 1、2 8 名 11 级研究生	56 120 32		456 (136)	合格	
	2	光电检测技术 本硕创新 指导研究生	10 光信 1、2 2 名 2 名(吕廖)	48 60 140	1/2			

2. 任现职以来发表论文（著作）情况(正高填 6 项以内，副高填 4 项以内)

论文（著作）名称	期刊(出版社)名称、刊号(书号)、卷(期)数	发表时间	本人排名	单位排名	期刊级别（收录、转载情况）	影响因子(IF)和正面他引次数	审核
Label-free fiber optic biosensor based on thin-core modal interferometer (代表作 1)	Sensors and Actuators B 228 322-329	2016.01	2/4	1	SCI 一区	IF=5.401 2次	
Simultaneous measurement of refractive index and temperature based on all-dielectric Metasurface (代表作 2)	Optics Express, 25(13)	2017.06	2/3	1	SCI 二区	IF=3.30 7	
Polarization-maintaining fiber sensor for simultaneous measurement of the temperature and refractive index (代表作 3)	Optical Engineering 56(5)	2017.05	2/4	1	SCI 四区	IF=1.08 2	
Preparation of Fresnel Reflection Based Fiber Optic Biosensor	分析化学研究简报, 43 (6)	2015.06	2/6	1	SCI 四区	IF=0.795	
A polarization maintaining fiber sensor for simultaneous measurement of temperature and strain	Optik, 127	2016.08	2/4	1	SCI 四区	IF=0.83 5	
基于 S U - 8 聚合物的越级衍射型单纤三向波分复用器	光学学报, 34(4)	2014.04	1/5	1	一级 EI		

3. 任现职以来立项科研（含教改教研）项目情况(限填 5 项以内)

项目名称(注明立项编号)	项目来源和类别	起止年月	金额(万元)	本人排名	是否结题	审核
基于倾斜罗兰圆结构的偏振无关硅纳米线阵列波导光栅的研究 (61205029)	国家自然科学基金 青年	2012.01-2015.12	27	1/5	是	
高速线扫描系统的软件标定 (H161271)	横向	2016.10-2017.06	7.7	1/5	是	
杭州市中小型光电企业发展状况及创新能力研究 (20141334M20)	杭州市科技情报调研计划项目 一般	2014.10-2015.10	1	1/4	是	
工程教育专业认证背景下的高素质应用型人才培养模式的研究 (HEX2014062)	校级教改	2014.05-2015.10	0.2	1/5	是	

4. 任现职以来所获奖励、荣誉、人才项目及育人成果等情况 (限填 5 项以内)

名 称	授予单位	授予时间	等级	本人排名	审核
基于纳米金球局域等离子共振效应的光纤 链霉亲和素浓度检测传感器 浙江省第十五届挑战杯大学生课外学术科 技作品竞赛	浙江省大学 生科技竞赛 委员会	2017.05	三等奖	1 指导教师	
第十三届全国多媒体课件大赛 高教理科组优秀奖	教育部教育 管理信息中 心	2013.11	优秀奖	1/4	

5.任现职以来参与学科、专业、课程、实验室、团队及各类基地平台建设的情况(限填5项以内)

名 称	起止时间	本人排名或 所发挥作用	审核
校级精品课程《光电信息物理基础》	2013.01-至今	课程负责人	

6.任现职以来服务社会工作(项目研发与攻关、技术指导与服务、成果推广转化与专利、政策与技术咨询、意见建议被相关部门采纳、人员培训与挂职等)中取得的成果,

担/兼任各类学术/社会职务等情况（限填6项以内）

名 称	类别	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
温度和偏振均不敏感的阵列波导光栅	发明专利 ZL 20111004142 5.3	2012.04	1/2	

三、承诺和审核

本人已认真阅读申报通知，按要求填写和提供支撑材料。以上申报专业技术职务所提交的材料完整、真实、可靠。若违反学术道德，本人愿意承担一切后果。

申报人：_____（签名）
年 月 日

我单位已对申报材料进行严格审查，确认申报材料完整、真实、可靠。

审查人：_____（签名）

（单位盖章）
年 月 日

中国计量大学教师专业技术职务综合考核表

所在单位：中国计量大学（盖章）

一、基本情况

姓名	王乐	性别	女	出生年月	1981.02	申报职务	教授	
现从事专业	光学工程	岗位类别	专任教师	专任教师/实验系列类型		科研为主型		
现专业技术资格	副教授		首次聘任时间	2012.10				
原专业技术资格	/			/				
最高学历(起止时间何校何专业)		研究生 (2007.09-2012.03 浙江大学 光学工程)						
最高学位(起止时间何校何专业)		博士 (2007.09-2012.03 浙江大学 光学工程)						
外语成绩	博士免	计算机成绩	博士免	现担(兼)任党政职务		光学与电子科技学院 副院长		
是否取得高校教师资格	是	是否取得岗位合格证书	是	研究生主干课程成绩(门数)		博士		
申报类型	专任教师	年度考核情况	2016 年度: 合格		2015 年度: 合格		2014 年度: 合格	
经 历	1.工作经历							
	起止时间	工作单位		从事何种技术工作		任何技术职务		
	2002.09-2005.04	浙江大学		光学工程		硕士研究生		
	2005.04-至今	中国计量大学		教学科研		教师		
	2007.09-2012.03	浙江大学		光学工程		博士研究生		
	2011.03-2014.03	中国计量大学		教学科研管理		光电学院院长助理		
	2014.04-至今	中国计量大学		教学科研管理		光电学院副院长		
	2.参加各种培训进修、访学(访问)、实践锻炼等							
	起止时间	内容	单位		导师或证明人	成果或业绩		
	2017.03-2017.07	副研究员	香港理工大学		柯少荣	/		
	2016.03-2016.03	访问学者	澳大利亚昆士兰大学		王连洲	/		
	2015.04-2015.04	访问学者	日本国立物质材料研究所		解荣军	/		
	3.担任学生思想政治教育或指导青年教师、学生工作的经历							
	起止时间	担任工作名称	班级(姓名)		人数	成果或业绩		
	2011.09-2013.06	班主任	11级光电1		39	/		
	2005.09-2006.06	辅导员	02光信1/2/3/4		141	2005-2006 学年校“毕业生就业工作先进个人”		
	2005.09-2007.06	班主任	03光信3		42	2006-2007 学年校“毕业生就业工作先进个人”		

二、工作业绩(各栏目须相关职能部门在审核栏内打“√”并加盖公章)

1. 近五年教学工作情况(无教学业绩考核情况的须注明原因, 研究系列填写本职工作业绩)

年度	学期	讲授主要课程名称	授课班级	课时数	合上课程排名	年度总课时 (课堂教学课时)	教学业绩等级	审核
2016	1	LED 照明技术 电子线路 CAD 电子线路 CAD 虚拟仪器技术 生产实习 指导研究生	13 电子 1、2 14 微电 1、2 14 电子 1、2 14 电子 1、2 13 微电 1、2 14、15、16 级	16 16 16 20 2/2 216	1/3 2/2 2/2 2/2 2/2 1/1	624 (84)	合格	
	2	LED 照明技术 毕业设计 指导研究生	14 光电 1、2、3、4 13 级本科生 14、15、16 级	16 75 216	1/3 1/1 1/1			
2015	1	电子线路 CAD 虚拟仪器技术 生产实习 指导研究生	13 微电 1、2 13 电子 1、2 12 微电 1/2 13、14、15 级	16 20 三周 224	2/2 2/2 2/2 1/1	564 (52)	合格	
	2	LED 照明技术 毕业设计 指导研究生	13 光电 1、2、3、 12 级本科生 14、15 级	16 105 144	1/3 1/1 1/1			
2014	1	LED 照明技术 指导研究生	11 电子 1、2 13、14 级	32 152	3/3 1/1	458 (64)	合格	
	2	LED 照明技术 毕业设计 指导研究生	12 光电 1、2 11 级本科生 13、14 级	32 90 152	1/3 1/1 1/1			
2013	1	LED 照明技术 生产实习 指导研究生	10 电子 1、2 10 微电 1、2 13 级	32 三周 80	2/3 2/2 1/1	357 (64)	合格	
	2	照明光源 生产实习 毕业设计 指导研究生	11 光电 1、2 11 微电 1、2 10 级本科生 13 级	32 三周 75 80	2/3 2/2 1/1 1/1			
2012	1	生产实习	09 微电 1、2	三周	2/2	136 (32)	B	
	2	照明光源 毕业设计	10 光电 1、2 09 级本科生	32 75	2/2 1/1			

1. 指导 11 微电 2 班本科生罗东等发表 EI 收录论文 1 篇 (Preparation of Ba₃Si₆O₉N₄:Eu²⁺ Phosphor and Characterization of their Luminescence Properties)
2. 指导 11 微电 2 班本科生罗东、陈如标获授权发明专利 2 项 (一种蓝绿荧光粉及其制备方法、基于原子层沉积技术的铝酸盐荧光粉表面处理及其制备的荧光粉)
3. 指导 12 光信 2 班杨根、韩佳辉实用新型专利 2 项 (一种亮度可调的车载 HUD 用背光板系统、一种色温可调的 LED 台灯) 和软件著作权 1 项 (自适应 LED 背光软件)
4. 指导 5 名本硕创新学生, 校级科技立项 2 项。

2. 任现职以来发表论文（著作）情况(正高填 6 项以内，副高填 4 项以内)

论文（著作）名称	期刊(出版社)名称、刊号(书号)、卷(期)数	发表时间	本人排名	单位排名	期刊级别(收录、转载情况)	影响因子(IF)和正面他引次数	审核
Ca _{1-x} Li _x Al _{1-x} Si _{1+x} N ₃ :Eu ²⁺ solid solutions as broadband, colortunable and thermally robust red phosphors for superior color rendition white light-emitting diodes (代表作 1)	Light: Science & Applications, 2047-7538, 5(10)	2016.10.21	1/10 通讯作者	1	SCI (浙大 TOP 期刊, 一区, Nature 旗下期刊, 封面文章)	IF:14.098, 他引 5 次	
Structure, luminescence and application of a robust carbidonitride blue phosphor (Al _{1-x} Si _x C _x N _{1-x} : Eu ²⁺) for near UV-LED driven solid state lighting (代表作 2)	Chemistry of Materials, 0897-4756, 27(24)	2015.11.25	1/7	1	SCI (浙大 TOP 期刊, 一区)	IF:9.407, 他引 11 次	
Highly efficient narrow-band green and red phosphors enabling wider color-gamut LED backlight for more brilliant displays (代表作 3)	Optics Express, 1094-4087, 23(22)	2015.11.2	1/7	1	SCI (浙大 TOP 期刊, 二区)	IF:3.148, 他引 11 次	
Europium(II)-activated oxonitridosilicate yellow phosphor with excellent quantum efficiency and thermal stability-a robust spectral conversion material for highly efficient and reliable white LEDs	Physical Chemistry Chemical Physics, 1463-9076, 17(24)	2015.5.12	1/8 通讯作者	1	SCI (二区)	IF:4.449, 他引 5 次	
Strong Energy Transfer Induced Enhancement of Luminescence Efficiency of Eu ²⁺ -and Mn ²⁺ -Codoped Gamma-AION for Near-UV-LED-Pumped Solid State Lighting	Inorganic chemistry, 0020-1669, 54(11)	2015.5.20	2/8 通讯作者	1	SCI (浙大 TOP 期刊, 二区)	IF:4.820, 他引 10 次	
Enhanced photoluminescence of Fe ₃ O ₄ @Y ₂ O ₃ :Eu ³⁺ bifunctional nanoparticles by the Gd ³⁺ co-doping	Journal of Alloys and Compounds, 0925-8388, 666	2016.5.5	10/10 通讯作者	1	SCI (浙大 TOP 期刊, 二区)	IF:3.133, 他引 6 次	

3. 任现职以来立项科研（含教改教研）项目情况(限填 5 项以内)

项目名称(注明立项编号)	项目来源和类别	起止年月	金额(万元)	本人排名	是否结题	审核
高显色性白光 LED 用硅基氮(氧)化物荧光粉的合成技术及其配色封装调控机理研究	国家自然科学基金委, 面上项目	2016.01-2019.12	79.2	1/8	否	
虚拟现实软硬件平台及设备开发及应用-智能穿戴眼镜显示系统的研发与产业化	浙江省科学技术厅, 重点研发计划	2016.07-2019.06	220	1/18	否	
高效高显色性白光 LED 荧光粉配色调控及涂装应用技术开发与应用	江苏省科学技术厅, 重点研发计划	2016.06-2017-12	10	1/13	否	
面向激光白光照明应用的激光荧光粉材料设计与光谱特性研究	浙江省自然科学基金委, 一般项目	2016.01-2018.12	9	1/7	否	
高效白光 LED 氨基荧光粉及其封装技术的研究	浙江省科学技术厅, 公益技术研究工业项目	2015.10-2017.10	15	2/8	否	

4. 任现职以来所获奖励、荣誉、人才项目及育人成果等情况 (限填 5 项以内)

名 称	授予单位	授予时间	等级	本人排名	审核
浙江省科学技术进步奖(光色调控的高性能半导体照明关键技术及应用)	浙江省人民政府	2015 年	二等奖	6/12	
浙江省科学技术进步奖(LED 照明若干关键技术及产业化)	浙江省人民政府	2016 年	二等奖	9/13	
浙江省大学生科技成果推广项目(基于 LED 自适应背光板的车载 HUD 平视显示系统)	浙江省教育厅,浙江省科技厅,浙江省团委,浙江省财政厅	2015 年	大学生科技成果推广项目	1/1	
浙江省大学生创新创业孵化项目(溶胶凝胶-燃烧法制备高亮度白光 LED 用荧光粉)	浙江省教育厅,浙江省科技厅,浙江省团委,浙江省财政厅	2014 年	大学生创新创业孵化项目	1/2	
优秀科研工作者	中国计量大学	2015 年	校级	1/1	

5.任现职以来参与学科、专业、课程、实验室、团队及各类基地平台建设的情况(限填 5 项以内)

名 称	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
浙江省 LED 照明新技术重点创新团队	2011. 03-2016. 01	核心成员(技术骨干),协助团队负责人进行团队的申报、日常管理和检查验收工作	
浙江省一流学科 B 类建设(光学工程)	2015. 12-至今	协助学科负责人完成所涉及到的科研及实验室建设工作	
浙江省现代计量测试技术与仪器重点实验室	2006. 10-至今	协助实验室主任进行重点实验室的日常运行和实验设备管理维护建设工作(在浙江省每两年的重点实验室评估工作中,连续获得优秀)	
2013 年及 2016 年国家工程教育专业认证	2013. 06-2016. 05 2016. 06-2019. 06	为专业认证过程中的实验室建设,生产实习实践环节工作提供支撑	
2014 年卓越工程师计划	2014. 10	协助完成计划认证工作的校企合作、实验室建设工作部分	

6. 任现职以来服务社会工作（项目研发与攻关、技术指导与服务、成果推广转化与专利、政策与技术咨询、意见建议被相关部门采纳、人员培训与挂职等）中取得的成果，担/兼任各类学术/社会职务等情况（限填6项以内）

名 称	类别	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
具有增透效应薄膜的发光二极管及制备方法	成果转化 (专利转化)	2013.06- 2018.06	1/5 (该高效LED被应用于高效高亮LED显示屏技术,为公司实现年销售收入增加500余万元)	
基于厚度调节的发光二极管封装方法以及LED封装体	发明专利	授权 2017.03	1/8 技术方案	
一种平视显示的重影消除方法	发明专利	授权 2017.04	1/7 技术方案	
一种硅氮基蓝绿荧光粉的制备方法	发明专利	授权 2016.04	1/7 技术方案	
基于水热反应的铝酸盐荧光粉表面包覆方法及其制备的荧光粉	发明专利	授权 2016.07	1/8 技术方案	
一种溶胶自燃烧法制备铝酸盐蓝色荧光粉的方法	发明专利	授权 2015.11	1/7 技术方案	

三、承诺和审核

本人已认真阅读申报通知，按要求填写和提供支撑材料。以上申报专业技术职务所提交的材料完整、真实、可靠。若违反学术道德，本人愿意承担一切后果。

申报人：_____（签名）
年 月 日

我单位已对申报材料进行严格审查，确认申报材料完整、真实、可靠。

审查人：_____（签名）

（单位盖章）
年 月 日

中国计量大学教师专业技术职务综合考核表

所在单位： 光学与电子科技学院 (盖章)

一、基本情况

姓名	张艳	性别	女	出生年月	1978.10	申报职务	教授	
现从事专业	光学工程	岗位类别	专任教师	专任教师/ 实验系列类型		教学为主性		
现专业技术资格	副教授		首次聘任时间	2006.10				
原专业技术资格	/			/				
最高学历(起止时间何校何专业)		研究生 2000.09-2005.03 浙江大学 光学						
最高学位(起止时间何校何专业)		博士 2000.09-2005.03 浙江大学 光学						
外语成绩	/	计算机成绩	/	现担(兼)任 党政职务		教务处副处长		
是否取得高校教师资格	是	是否取得岗位 培合格证书	是	研究生主干课 程成绩(门数)		博士		
申报类型	正常申报	年度考核情况	2016 年度: 优秀		2015 年度: 优秀		2014 年度: 称职	
经 历	1.工作经历							
	(起止时间、工作单位、担任职务)							
	2005.03 - 2017.03, 中国计量大学光电学院, 讲师、副教授 2017.04 - 至今, 中国计量大学教务处, 副处长							
	2.参加各种培训进修、访学(访问)、实践锻炼等							
(起止时间、单位、内容)								
2017.03 - 2017.09, 香港理工大学, 中国计量大学“翔宇计划”访问学者								
3.担任学生思想政治教育或指导青年教师、学生工作的经历								
(起止时间、所任工作名称)								
2014.09 - 至今, 14 光电 1 班班主任, 2015 年度校级优秀班主任 2005.09 - 2009.07, 05 光电 1 班班主任, 2009 年度校级优秀班主任 2014.02 - 2014.07, 青年教师导师, 王旭龙琦								

二、工作业绩(各栏目须相关职能部门在审核栏内打“√”并加盖公章)

1. 近五年教学工作情况(无教学业绩考核情况的须注明原因, 研究系列填写本职工作业绩)

年度	学期	讲授主要课程名称	授课班级	课时数	合上课程排名	年度总课时(课堂教学课时)	教学业绩等级	审核
2016	1	光学原理 应用光学(重修) 光电专业导论 本科毕业设计7人 指导研究生	14 光电1班、工试 12 光电 15 光电1-4班 12级本科生 13、15级硕士生	80 32 16 105 80	1/1	508(248)	优秀	
	2	激光原理与技术 指导研究生	13 光电1-4班 15、16级硕士生	68 76	1/1			
2015	1	光学原理 应用光学(重修) 本科毕业设计7人 指导研究生	13 光电1 11 光电 11级本科生 13级硕士生	80 32 105 40	1/1	402(180)	优秀	
	2	激光原理与技术 指导研究生	12 光信1-2班 13、15级硕士生	68 76	1/1			
2014	1	专业前沿讲座 专业调研 本科毕业设计8人 指导研究生	11 光电1-2班 11 光电1-2班 10级本科生 13级硕士生	8 8 120 40	1/1	292(92)	优秀	
	2	激光原理与技术 指导研究生	11 光信1-2班 13级硕士生	68 40	1/1			
2013	1	光学原理 专业前沿讲座 专业前沿讲座 专业调研 专业调研 本科毕业设计6人	11 光信1-2班 10 光电1-2班 10 光信1-2班 10 光电1-2班 10 光信1-2班 09级本科生	80 8 8 8 8 90	1/1	398(272)	合格	
	2	应用光学 激光原理与技术 指导研究生	12 光电1-2班 10 光信1-2班 13级硕士生	44 68 36	1/1			
2012	1	*(休产假)	/	/		112(112)	B	
	2	应用光学 激光原理与技术	11 光电1-2班 09 光信1-2班	44 68	1/1			

(1) *2012-1 休产假, 未承担教学任务;

(2) 指导本硕创新计划学生6人、指导量新学院学生2人;

(3) 指导本科生以第一作者发表核心期刊论文1篇:

陈旭强、张艳*, 矢量空心高斯光束横纵向光场传输特性,《光学技术》, 2011, 37(6): 740-744.

(4) 2009年度、2015年度, 荣获中国计量大学教学质量优秀奖;

(5) 2006.02 - 2017.03, 先后担任光科系系主任、光电专业负责人、光电学院教学督导组组长, 负责专业建设、课程建设、教学改革与实践、教学评估和质量监控等工作。

2. 任现职以来发表论文（著作）情况(正高填 6 项以内，副高填 4 项以内)

论文（著作）名称	期刊(出版社)名称、刊号(书号)、卷(期)数	发表时间	本人排名	单位排名	期刊级别（收录、转载情况）	影响因子(IF)和正面他引次数	审核
Exploiting Complexity Information for Brain Activation Detection(代表作 1)	PloS One, 2016, 11(4). ISSN:1932-6203	2016.04	1/4	1	SCI	IF=3.057	
Nonlinear estimation of BOLD signals with the aid of cerebral blood volume imaging (代表作2)	BioMed Eng OnLine, 2016, 15(1). ISSN:1475-925X	2016.02	1/5	1	SCI	IF=1.382	
Nonlinear Electroencephalogram Analysis of Neural Mass Model(代表作3)	J. Med. Imaging Health Inf, 2015, 5(4): 783-788. ISSN:2156-7026	2015.08	1/3	1	SCI	IF=0.877	
Relationship of magnetic behavior and surface spin coupling in Hematite nanowires bundles	Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2016, 411:128-132. ISSN: 0304-8853	2016.03	2/14 (通讯作者)	1	SCI	IF=2.357	
Nanocasting synthesis and gas-sensing behavior of hematite nanowires	Physica E, 2016, 84:395-400. ISSN: 1386-9477	2016.07	2/10 (通讯作者)	1	SCI	IF=1.904	
Joint Lung CT Image Segmentation:A Hierarchical Bayesian Approach	PloS One, 2016, 11(9). ISSN: 1932-6203	2016.09	5/5 (通讯作者)	2 (第一通讯)	SCI	IF=3.057	

3. 任现职以来立项科研（含教改教研）项目情况(限填 5 项以内)

项目名称(注明立项编号)	项目来源和类别	起止年月	金额(万元)	本人排名	是否结题	审核
应用型光电人才的理论课教学研究 (jg2013071)	浙江省高等教育教学改革项目	2014.01-2015.12	4	1/5	是	
高效白光 LED 氮基荧光粉及其封装技术的研究 (2015C31102)	浙江省科技厅科技计划项目	2015.01-2017.12	15	1/8	否	
固体照明技术与成像技术研究 (2011R09017-1)	浙江省重点科技创新团队子项目	2010.01-2013.11	55	1/8	是	
基于专业背景的创业模式与创业教育研究 (SCG242)	浙江省教育科学规划研究课题	2010.01-2012.12	0.3	1/5	是	
基于矢量光衍射理论的低偏振光学薄膜的研究 (61405183)	国家自然科学基金项目	2015.01-2017.12	26	2/6	否	

4. 任现职以来所获奖励、荣誉、人才项目及育人成果等情况 (限填 5 项以内)

名 称	授予单位	授予时间	等级	本人排名	审核
浙江省“新世纪 151 人才工程”第三层次	浙江省“新世纪 151 人才工程”联席会议办公室	2007. 12	/	1	
浙江省第七届高等教育教学成果奖 “以科教相长和学用结合为目标的光电类专业教学改革及实践”	浙江省教育厅	2014. 09	二等奖	3/5	
浙江省高校科研成果奖 “功率型LED器件化模块的整体开发-多种颜色LED芯片混合的功率型LED”	浙江省教育厅	2010. 12	二等奖	2/7	
中国计量大学第二届“教坛新秀”	中国计量大学	2010. 03	/	1	
中国计量大学教学成果奖 “以科研促教学 多样性光电类创新人才培养模式的研究与实践”	中国计量大学	2008. 09	一等奖	2/5	
中国计量大学教学成果奖 “创业教育融入专业教学体系 培养高素质创业人才”		2010. 12	一等奖	2/5	
中国计量大学教学成果奖 “以专业认证标准引导工程技术人才培养的研究与实践”		2016. 02	一等奖	2/5	

5.任现职以来参与学科、专业、课程、实验室、团队及各类基地平台建设的情况(限填 5 项以内)

名 称	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
国家级特色专业“光信息科学与技术”	2008. 02-2012. 12	2/10 系主任, 负责申报、实施与验收	
国家综合改革试点专业“光电信息科学与工程” 浙江省优势专业“光电信息科学与工程”	2012-2017 2012-2016 (十二五) 2017-2020 (十三五)	2/30 系主任, 负责申报、实施与验收	
浙江省“光学原理”本科教学团队	2009. 12-2014. 12	3/10 负责教改与实践 全国光学教学研讨会特邀报告	
中国计量大学“光电信息工程” A类本科教学团队	2011. 01-2014. 12	2/18 专业负责人, 负责申报、实施与验收	
重点建设课程“光电专业”《专业导论》 重点建设课程《激光原理与技术》	2015-2017 2007-2009	1/5 主持在建 1/7 主持建设完成	

6. 任现职以来服务社会工作（项目研发与攻关、技术指导与服务、成果推广转化与专利、政策与技术咨询、意见建议被相关部门采纳、人员培训与挂职等）中取得的成果，担/兼任各类学术/社会职务等情况（限填6项以内）

名 称	类别	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
中国仪器仪表学会	理事	2006.5-2011.5	参加学会各项学术活动	
光电学院光科系主任	兼职	2006-2017	分管光科系教学工作	
光电学院光电专业负责人	兼职	2012-2016	负责专业建设工作	
光电学院教学督导组组长	兼职	2015-2017	负责学院教学督导工作	
光电学院教授委员会	委员	2011-2017	参与学院教授委员会的各项工 作	

三、承诺和审核

本人已认真阅读申报通知，按要求填写和提供支撑材料。以上申报专业技术职务所提交的材料完整、真实、可靠。若违反学术道德，本人愿意承担一切后果。

申报人：_____（签名）
年 月 日

我单位已对申报材料进行严格审查，确认申报材料完整、真实、可靠。

审查人：_____（签名）

（单位盖章）
年 月 日

中国计量大学教师专业技术职务综合考核表

所在单位：光学与电子科技学院（盖章）

一、基本情况

姓名	周鹏威	性别	男	出生年月	1984.11	申报职务	副教授	
现从事专业	光学工程	岗位类别	专任教师	专任教师/ 实验系列类型		教学科研并重型		
现专业技术资格	讲师		首次聘任时间	2014.06				
原专业技术资格								
最高学历(起止时间何校何专业)		研究生 2007.09--2014.01 北京航空航天大学 光学工程						
最高学位(起止时间何校何专业)		博士 2007.09--2014.01 北京航空航天大学 光学工程						
外语成绩	博士免	计算机成绩	博士免	现担(兼)任 党政职务	无			
是否取得高校教师资格	是	是否取得岗 培合格证书	是	研究生主干课 程成绩(门数)	博士			
申报类型	正常申报	年度考核情况	2016 年度：称职		2015 年度：称职		2014 年度：称职	
经 历	1.工作经历							
	(起止时间、工作单位、担任职务)							
	2014.01-至今，中国计量大学光电学院，讲师							
2.参加各种培训进修、访学（访问）、实践锻炼等								
(起止时间、单位、内容)								
2014.04-2015.01，中国计量大学，新进教师培训								
3.担任学生思想政治教育或指导青年教师、学生工作的经历								
(起止时间、所任工作名称)								
2014.09-至今，14 光电 4 班班主任								
2015.01-至今，本硕创新导师（13 光电 2 韩飞、14 电卓卢田）								
2015.04-2016.05，指导学生开放性实验（14 电卓卢田、张益溢、戴钦镛）								

二、工作业绩(各栏目须相关职能部门在审核栏内打“√”并加盖公章)

1. 近五年教学工作情况(无教学业绩考核情况的须注明原因, 研究系列填写本职工作业绩)

年度	学期	讲授主要课程名称	授课班级	课时数	合上课程排名	年度总课时 (课堂教学课时)	教学业绩等级	审核
2017	1	单片机原理及其应用 毕业设计 本硕创新	电子 151 13 光电、12 光电 1 人	32 105 30	2/2 1/1 1/1	/	/	
	2	/	/	/	/			
2016	1	毕业设计 本硕创新	12 光信、12 光电 1 人	105 30	1/1 1/1	306 (111)	合格	
	2	多媒体技术 多媒体技术 多媒体技术 指导研究生	15 微电 15 电子 电子 151 15、16 级 2 人	37 37 37 60	1/1 1/1 1/1 1/1			
2015	1	毕业设计 本硕创新	11 光信、11 光电 1 人	90 30	1/1 1/1	277 (127)	合格	
	2	多媒体技术 多媒体技术 多媒体技术 指导研究生	14 电子、13 微电 14 光电 3、4 电子 141 15 级 1 人	53 42 32 30	1/1 1/1 1/1 1/1			
2014	1	/	/	/	/	74 (74)	新进未考核	
	2	多媒体技术 多媒体技术	12 光信、13 电子 电子 131	42 32	1/1 1/1			
2013	1							
	2							

2014 年度上半年为新进教师, 未安排教学任务。2017 年度下半年未统计。

2. 任现职以来发表论文（著作）情况(正高填 6 项以内，副高填 4 项以内)

论文（著作）名称	期刊(出版社)名称、刊号(书号)、卷(期)数	发表时间	本人排名	单位排名	期刊级别(收录、转载情况)	影响因子(IF)和正面他引次数	审核
Development of a blurred spectral images restoration technology for CTIS imaging spectrometer (代表作 1)	Optics Express ISSN: 1094-4087 24(5)	2016.03	1/4	1/2	SCI 二区	IF=3.148 他引 0 次	
Accurate band-to-band registration of AOTF imaging spectrometer using motion detection technology (代表作 2)	Optics Communications ISSN: 0030-4018 367	2016.05	1/4	1/2	SCI 三区	IF=1.480 他引 0 次	
Mach-Zehnder Modulator Bias Controller for Large Modulation Signal(代表作 3)	Chinese Journal of Lasers ISSN: 0258-7025 42(9)	2015.09	1/5	1/2	EI	/	
Mach-Zehnder modulator bias controller based on power and harmonics synchronous detection	Infrared and Laser Engineering ISSN: 10072276 45(12)	2016.12	1/5	1/2	EI	/	

3. 任现职以来立项科研（含教改教研）项目情况(限填 5 项以内)

项目名称(注明立项编号)	项目来源和类别	起止年月	金额(万元)	本人排名	是否结题	审核
计算层析成像光谱仪高精度实时振动模糊谱图复原技术研究 (61505192)	国家自然科学基金青年	2016.01-2018.12	23.62	1/5	否	
星载计算层析型成像光谱仪光谱图像消颤振关键技术研究 (LQ15F050004)	浙江省自然科学基金青年	2015.01-2017.12	5	1/4	否	
基于功率监测偏压控制的射频激光调制技术研究 (H161193)	中国电子科技集团第三十八研究所军工横向	2016.08-2017.12	13.5	1/4	是	
倾斜光纤光栅表面 Au/WO ₃ 膜氢敏 SPR 调控机理及其传感研究 (LY16A040005)	浙江省自然科学基金一般	2016.01-2018.12	9	3/6	否	
基于薄膜化纳米柱阵列的 pin 型杂化光伏器件制备及其特性研究 (LQ15F040004)	浙江省自然科学基金青年	2015.01-2017.12	5	2/4	否	

4. 任现职以来所获奖励、荣誉、人才项目及育人成果等情况 (限填 5 项以内)

名 称	授予单位	授予时间	等级	本人排名	审核
浙江省大学生新苗人才计划 (指导学生) 基于平均功率的电光调制器的偏压控制技术	浙江省教育厅	2016.05	合格	指导老师 1/1	
中国计量学院实验室开放实验项目 (指导学 生) 基于平均功率探测的电光调制器偏置电压 控制技术	中国计量大 学	2016.06	优秀	指导老 师 1/1	

5.任现职以来参与学科、专业、课程、实验室、团队及各类基地平台建设的情况(限填 5 项以内)

名 称	起止时间	本人排名或 所发挥作用	审核
浙江省“机器换人”专家指导组 光电产品及检测技术“机器换人”指导组	2014.9-至今	成员	

6. 任现职以来服务社会工作（项目研发与攻关、技术指导与服务、成果推广转化与专利、政策与技术咨询、意见建议被相关部门采纳、人员培训与挂职等）中取得的成果，担/兼任各类学术/社会职务等情况（限填6项以内）

名 称	类别	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
高速高性能射频光传输模块	成果推广转化	2015.05-至今	1/3, 项目带头人, 入选嘉兴市“精英引领”计划	
一种高速传送带上铝塑泡罩包装药品的图像复原和序列号识别方法	发明专利	2016.11	1/3	
一种可宽温工作的低噪声射频光传输模块	发明专利	2016.12	1/3	

三、承诺和审核

本人已认真阅读申报通知，按要求填写和提供支撑材料。以上申报专业技术职务所提交的材料完整、真实、可靠。若违反学术道德，本人愿意承担一切后果。

申报人：_____（签名）
年 月 日

我单位已对申报材料进行严格审查，确认申报材料完整、真实、可靠。

审查人：_____（签名）

（单位盖章）
年 月 日

中国计量大学教师专业技术职务综合考核表

所在单位： 光学与电子科技学院 （盖章）

一、基本情况

姓名	黄杰	性别	男	出生年月	1984.09	申报职务	高级实验师	
现从事专业	电子科学与技术	岗位类别	实验技术	专任教师/ 实验系列类型		实验室管理		
现专业技术资格	实验师		首次聘任时间	2012.09				
原专业技术资格								
最高学历(起止时间何校何专业)	研究生 2007.09--2010.03 中国计量学院 物理电子学							
最高学位(起止时间何校何专业)	硕士 2007.09--2010.03 中国计量学院 物理电子学							
外语成绩	93	计算机成绩	合格	现担(兼)任 党政职务	无			
是否取得高校教师资格	不作要求	是否取得岗 培合格证书	是	研究生主干课 程成绩(门数)	硕士			
申报类型	正常申报	年度考核情况	2016 年度：优秀	2015 年度：优秀	2014 年度：优秀			
经 历	1.工作经历							
	(起止时间、工作单位、担任职务)							
	2010.04-2012.09, 中国计量大学, 助理实验师							
	2012.09-至今, 中国计量大学, 实验师							
	2.参加各种培训进修、访学(访问)、实践锻炼等							
(起止时间、单位、内容)								
2014.11, 国家知识产权局, 专利代理人资格考试, 获得专利代理人资格证书								
2015.05, 杭州市质量技术监督局经济技术开发区分局, 特种设备作业培训, 获得固定式压力容器操作证								
2016.11, 浙江省安全生产监督管理局, 危险化学品安全作业培训, 获得危险化学品安全作业操作证								
3.担任学生思想政治教育或指导青年教师、学生工作的经历								
(起止时间、所任工作名称)								
2010.09-2014.07, 10 微电 2 班班主任								

二、工作业绩(各栏目须相关职能部门在审核栏内打“√”并加盖公章)

1. 近五年教学工作情况(无教学业绩考核情况的须注明原因, 研究系列填写本职工作业绩)

年度	学期	讲授主要课程名称	授课班级	课时数	合上课程排名	年度总课时(课堂教学课时)	教学业绩等级	审核
2016	1	微电子专业实验 光电信息专业实验 毕业设计	13 微电 13 光电、电子 12 电子、微电	51.2 71 45	1/1 1/1 1/1	167.2 (122.2)	合格	
	2	光电信息专业实验	13 光电、电子	30	1/1	30 (30)		
2015	1	光电信息专业实验 毕业设计	12 光信、光电、 电子 11 电子、微电	86.6 90	1/1 1/1	176.6 (86.6)	合格	
	2	微电子专业实验	12 微电	50.6	1/1	50.6 (50.6)		
2014	1	光电信息专业实验 毕业设计 生产实习	11 光信、光电、 电子 10 微电、光电 11 电子	68.2 75 61.5	1/1 1/1 1/1	204.7 (68.2)	优秀	
	2	光电信息专业实验 微电子专业实验	11 光信、光电、 电子 11 微电	45 72	1/1 1/1	117 (117)		
2013	1	光电信息专业实验 毕业设计	10 光信、光电、 电子 09 电子、微电	51 60	1/1 1/1	111 (51)	优秀	
	2	光电信息专业实验 微电子专业实验	10 光信、光电、 电子 10 微电	48 72	1/1 1/1	120 (120)		
2012	1	光电信息专业实验 毕业设计	09 光信、光电、 电子 08 光信、微电	74.6 60	1/1 1/1	134.6 (74.6)	优秀	
	2	光电信息专业实验 微电子专业实验	09 光信、光电、 电子 09 微电	94.8 72	1/1 1/1	166.8 (166.8)		

实验室管理与实践教学业绩

实验室管理工作:

2010.04-至今, 负责光学基础实验室、微电子专业实验室等多个教学实验室管理、设备维修维护等工作。
2012.09-至今, 负责学院压力容器、化学品管理工作。

实践教学业绩:

2012.09-至今, 指导学生完成国家大学生创新训练项目 1 项, 浙江省大学生创新训练项目 1 项, 校开放实验项目 3 项; 指导学生发表论文 2 篇, 授权专利 40 余项。
2013.05-2017.06, 指导学生获得“挑战杯”大学生课外科技作品竞赛国家三等奖 1 项, 省一等奖 2 项, 省三等奖 1 项; 指导学生获得全国大学生节能减排竞赛国家二等奖 1 项; 指导学生获得大学生职业生涯规划大赛、大学生物理科技创新大赛省三等奖各 1 项。
2014.07, 指导学生分别在宁波燎原灯具股份有限公司 (20 人) 和宁波贝泰灯具有限公司 (24 人) 完成生产实习。
2015.01, 参与获得 2014 年校教学成果二等奖 1 项。
2016.02, 参与获得 2016 年校教学成果二等奖 2 项。

2. 任现职以来发表论文（著作）情况(正高填 6 项以内，副高填 4 项以内)

论文（著作）名称	期刊(出版社)名称、刊号(书号)、卷(期)数	发表时间	本人排名	单位排名	期刊级别（收录、转载情况）	影响因子(IF)和正面他引次数	审核
Study on process evaluation model of students' learning in practical course (代表作 1)	14th Conference on Education and Training in Optics and Photonics ETOP 2017, Volume 10452	2017.05	1/4	1/1			
透射式光纤传感器系统和色差计算方法测量水体色度(代表作 2)	中国给水排水、ISSN: 1000-4602 29(16)	2013.08	2/6 (通讯作者)	1/1	核心		
优秀大学生科技创新团队文化特征分析及启示	教育教学论坛 ISSN: 1674-9324 第 16 期	2016.04	1/3	1/1	一般		

3. 任现职以来立项科研（含教改教研）项目情况(限填 5 项以内)

项目名称(注明立项编号)	项目来源和类别	起止年月	金额(万元)	本人排名	是否结题	审核
功能化修饰的量子点荧光探针测定水环境重金属的应用研究	浙江省科技计划项目 分析测试科技计划项目	2014.01-2015.12	3	1/7	是	
大学生科技创新团队文化建设研究与实践——以光电学院 Weshine 团队为建设对象	中国计量大学 校立教改项目	2014.06-2016.04	0.2	1/6	是	
高显色性白光 LED 用硅基氮(氧)化物荧光粉的合成技术及其配色封装调控机理研究	国家自然科学基金 基金面上	2016.01-2019.12	79.2	4/8	否	
CCD/CMOS 紫外增敏技术及其在刑侦指纹识别领域的应用技术研究	浙江省科技计划项目 公益技术应用研究	2017.01-2019.12	20	3/4	否	
室内用智能 LED 植物生长灯具关键技术研究与产业化	企事业单位委托科技项目 横向	2015.01-2016.07	20	2/5	是	

4. 任现职以来所获奖励、荣誉、人才项目及育人成果等情况 (限填 5 项以内)

名 称	授予单位	授予时间	等级	本人排名	审核
全国第十三届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 (指导学生, A 类竞赛)	共青团中央等	2013.10	全国三等奖	1/2	
第七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛 (指导学生, A 类竞赛)	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	2014.08	全国二等奖	1/1	
浙江省第十五届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 (指导学生, A 类竞赛)	共青团浙江省委等	2017.05	浙江省一等奖	2/2	
中国计量学院教育教学成果奖	中国计量学院	2016.02	校二等奖	2/5;	
中国计量学院第十五届青年园丁奖	中国计量学院	2015.06	校级	1/1	

5.任现职以来参与学科、专业、课程、实验室、团队及各类基地平台建设的情况(限填 5 项以内)

名 称	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
《光电信息专业实验》省精品课程	2010-至今	实验教学、综合设计性实验项目开发、教改论文、实验室管理等	
《微电子专业实验》校精品课程	2011-至今	实验教学、课程建设、BB 平台建设、实验室管理等	
浙江省特色专业、重点专业电子科学与技术专业建设	2010-至今	实验室建设管理、学生课外科技活动指导等	

6. 任现职以来服务社会工作（项目研发与攻关、技术指导与服务、成果推广转化与专利、政策与技术咨询、意见建议被相关部门采纳、人员培训与挂职等）中取得的成果，担/兼任各类学术/社会职务等情况（限填6项以内）

名 称	类别	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
基于量子点荧光薄膜的水质重金属检测装置	实用新型	2015.11	1/7	
一种基于光谱吸收的水质色度检测方法	发明专利	2013.03	3/6	

三、承诺和审核

本人已认真阅读申报通知，按要求填写和提供支撑材料。以上申报专业技术职务所提交的材料完整、真实、可靠。若违反学术道德，本人愿意承担一切后果。

申报人：_____（签名）
年 月 日

我单位已对申报材料进行严格审查，确认申报材料完整、真实、可靠。


审查人：_____（签名）

（单位盖章）
年 月 日

中国计量大学教师专业技术职务综合考核表

所在单位： 光学与电子科技学院 （盖章）

一、基本情况

姓名	朱周洪	性别	男	出生年月	1984.3	申报职务	实验师	
现从事专业	光学工程	岗位类别	实验技术	专任教师/ 实验系列类型		实验室管理		
现专业技术资格	实验师		首次聘任时间	2006.7				
原专业技术资格								
最高学历(起止时间何校何专业)		大学本科 2002.9-2006.7 中国计量大学						
最高学位(起止时间何校何专业)								
外语成绩	四级	计算机成绩		现担(兼)任党政职务		否		
是否取得高校教师资格	否	是否取得岗位合格证书	是	研究生主干课程成绩(门数)		否		
申报类型	正常申报	年度考核情况	2016 年度：合格		2015 年度：合格		2014 年度：合格	
经 历	1.工作经历							
	(起止时间、工作单位、担任职务) 2006.7-至今 中国计量大学 实验员							
	2.参加各种培训进修、访学(访问)、实践锻炼等							
	(起止时间、单位、内容) 2013.9-至今 计量大学光学工程研究生							
3.担任学生思想政治教育或指导青年教师、学生工作的经历								
(起止时间、所任工作名称) 2009-2012 09 微电 2 班 班主任								

二、工作业绩(各栏目须相关职能部门在审核栏内打“√”并加盖公章)

1. 近五年教学工作情况(无教学业绩考核情况的须注明原因，研究系列填写本职工作业绩)

年度	学期	讲授主要课程名称	授课班级	课时数	合上课程排名	年度总课时 (课堂教学课时)	教学业绩等级	审核
2016	1	电子设计竞赛培训	电子培训班					
	2	电子设计竞赛培训	电子培训班					
2015	1	电子设计竞赛培训	电子培训班					
	2	电子设计竞赛培训	电子培训班					
2014	1	电子设计竞赛培训	电子培训班					
	2	电子设计竞赛培训	电子培训班					
2013	1							
	2							
2012	1							
	2							

2. 任现职以来发表论文（著作）情况(正高填 6 项以内，副高填 4 项以内)

论文（著作）名称	期刊(出版社)名称、刊号(书号)、卷(期)数	发表时间	本人排名	单位排名	期刊级别（收录、转载情况）	影响因子(IF)和正面他引次数	审核

3. 任现职以来立项科研（含教改教研）项目情况(限填 5 项以内)

项目名称(注明立项编号)	项目来源和类别	起止年月	金额(万元)	本人排名	是否结题	审核
基于纳米荧光粉和量子点的高光效、高显色性白光LED的研究开发(2011C21033)	浙江省科技计划	2011. 1. 1-2012. 12. 31	15	3	是	
土壤水分传感器开发(H111169)	合作项目	2011. 12. 1=2014. 12. 1	18	1	否	
多媒体中央控制台开发(H121174)	合作项目	2012. 9. 1-2015-5. 25	2	1	是	

4. 任现职以来所获奖励、荣誉、人才项目及育人成果等情况 (限填 5 项以内)

名 称	授予单位	授予时间	等级	本人排名	审核
第四届全国大学生光电设计竞赛(指导学生A类竞赛)	教育部	2014.8.6	全国三等	1/2	
第七届全国大学生电子设计竞赛(指导学生A类竞赛)	省教育厅	2015.9	省一等	1/1	
校优秀班主任	中国计量大学	2011			
光电学院优秀班主任	光电学院	2010			

5.任现职以来参与学科、专业、课程、实验室、团队及各类基地平台建设的情况(限填 5 项以

名 称	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
浙江省现代计量测试技术与仪器重点实验室	2006.10	实验室管理	
教育部工程研究中心计量测试技术与仪器	2009	实验室管理	

6. 任现职以来服务社会工作（项目研发与攻关、技术指导与服务、成果推广转化与专利、政策与技术咨询、意见建议被相关部门采纳、人员培训与挂职等）中取得的成果，担/兼任各类学术/社会职务等情况（限填6项以内）

名 称	类别	起止时间	本人排名或所发挥作用	审核
杭州市中小企业科技服务志愿者		2009-11.11-2012.11.11		
一种基于反射法的非接触式红外测温探头	实用新型专利	2012.7	1/2	
一种手持式农药残留测试仪	实用新型专利	2011.6	2/2	

三、承诺和审核

本人已认真阅读申报通知，按要求填写和提供支撑材料。以上申报专业技术职务所提交的材料完整、真实、可靠。若违反学术道德，本人愿意承担一切后果。

申报人：_____（签名）
年 月 日

我单位已对申报材料进行严格审查，确认申报材料完整、真实、可靠。

审查人：_____（签名）

（单位盖章）
年 月 日