

中国计量学院教师专业技术职务综合考核表

所在单位：材料科学与工程学院（盖章）

一、基本情况

姓名	黄立辉	性别	男	申报职务	教授	申报类型	正常申报	
出生年月	1972.08	现从事专业	材料科学与工程	专任教师类型	教学科研并重型			
现专业技术资格	副教授	首次聘任时间	2004.12					
原专业技术资格	/							
最高学历(起止时间何校何专业)		研究生(1996.09-2001.06, 中科院长春光机与物理研究所, 凝聚态物理)						
最高学位(起止时间何校何专业)		博士(1996.9-2001.07, 中科院长春光机与物理研究所, 凝聚态物理)						
外语成绩(或免试)	博士免	计算机成绩(或免试)	博士免	现担(兼)任党政职务		无		
是否取得高校教师资格	是	是否取得岗位合格证书	是	研究生主干课程成绩(门数)		博士		
岗位类别	专任教师	年度考核情况	2014 年度：优秀		2013 年度：优秀	2012 年度：称职		
工作经历	1.工作经历							
	起止时间	单位		从事何种技术工作		任何技术职务		
	1995.07-1996.08	江西德兴铜矿中学		中学化学教学		中教初级		
	2004.06-2006.03	北京交通大学		教学科研		讲师、副教授		
	2009.07 至今	中国计量学院		教学科研		副教授		
	2.参加各种培训进修、访学（访问）、实践锻炼等及其业绩							
	起止时间	内容	单位	导师或证明人	成果或业绩			
	2002.01-2004.05	博士后研究员	英国利兹大学	Prof. Animesh Jha				
	2006.04-2007.07	博士后研究员	日本丰田工业大学	Prof. Yasutake Ohishi				
	2007.07-2009.07	研究员	香港城市大学	Prof. Edwin Yue-Bun Pun				
	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	班级（姓名）	人数	成果或业绩			
	2013.09 至今	班主任	12 功能 2	29				

二、符合基本申报条件一览表（在相应格子内打“√”，获奖填符合“哪一项”）

岗位类别	专任教师类型	教学	论文	项目	获奖	审核
专任教师	教学科研 并重型	√	√	√	TOP 论文 3 篇	

三、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
2014	1	固体照明技术 本科毕业设计 本硕创新、指导研究生	13 级研究生 本科生 6 本科生 1、研究生 2	32 90 100		487(96)	优秀	
	2	特种玻璃(双语教学) 复合材料 新苗计划、指导研究生	11 材料 1、2、3 12 功能 1、2 本科生 5、研究生 3	32 32 156				
2013	1	固体照明技术 本科毕业设计 指导研究生	12 级研究生 本科生 6 研究生 1	32 90 40		300(64)	合格	
	2	特种玻璃(双语教学) 指导研究生	10 材料 1、2、3 研究生 2	32 70				
2012	1	固体照明技术 本科毕业设计 开放实验项目	11 级研究生 本科生 6 本科生 5	32 90 40		313(64)	B	
	2	特种玻璃(双语教学) 本硕创新、指导研究生	09 材料 1、2、3 本科生 2、研究生 2	32 100				
2011	1	光谱学与光谱分析 本科毕业设计 指导研究生	08 化学 1、2 本科生 8 研究生 1	32 120 30		362(64)	B	
	2	特种玻璃(双语教学) 本硕创新、指导研究生	08 材料 1、2、3 本科生 2、研究生 1	32 100				
2010	1	专业前沿讲座 本科毕业设计	08 化学 1、2 本科生 3	16 45		228(32)	B	
	2	特种玻璃(双语教学) 本硕创新、指导研究生	07 材料 1、2、3 本科生 2、研究生 1	32 90				

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
Sm ³⁺ -doped polymer optical waveguide amplifiers (代表作 1)	Optics Communications ISSN 0030-4018, 283 (7)	2010.04	1/4	1	SCI, TOP	IF: 1.517 他引 4 次	
Enhanced red fluorescence in Sr ₂ Si _{1-x} Ge _x O ₄ :Eu ³⁺ phosphors by the substitution of Si by Ge for white light emitting diodes (代表作 2)	Journal of Physics and Chemistry of Solids ISSN 0022-3697, 73 (7)	2012.07	1/9	1	SCI	IF: 1.632 他引 1 次	
Luminescence of Ca ₂ LiSiO ₄ F:Ce ³⁺ , Tb ³⁺ phosphors (代表作 3)	ECS Journal of Solid State Science and Technology ISSN 2162-8769, 2(2)	2013.02	1/8	1	SCI	IF:0.917 他引 7 次	
Intense ultraviolet emission from Tb ³⁺ and Yb ³⁺ codoped glass ceramic containing CaF ₂ nanocrystals	Applied Physics Letters ISSN 0003-6951, 90 (13)	2007.03	1/6	1	SCI 二区, TOP	IF:3.596 他引 32 次	
Crystallization kinetics and spectroscopic investigations on Tb ³⁺ and Yb ³⁺ codoped glass ceramics containing CaF ₂ nanocrystals	Journal of Applied Physics ISSN 0021-8979, 102 (9)	2007.11	1/8	1	SCI, TOP	IF: 2.171 他引 14 次	
Luminescence properties of Tb ³⁺ -doped oxyfluoride scintillating glasses	Journal of Luminescence ISSN 0022-2313, 152	2014.08	2/11 (通讯)	1	SCI	IF: 2.367 他引 1 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	级别	起止 年月	金额 (万元)	本人 排名	是否 结题	成果 形式	审 核
热中子探测用高光产额 Ce ³⁺ 掺杂 Li-6 硅酸盐氟化物纳米微晶玻璃闪烁体的制备及其闪烁机理研究(11375166)	国家自然科学基金面上	国家级	2014.01-2017.12	90	1/9	否		
白光 LED 用新型氟硅酸盐荧光粉的制备和发光机理研究(Y4110416)	浙江省自然科学基金一般	省部级	2011.01-2012.12	9	1/5	是	论文 专利	
白光 LED 用新型单一基质硅酸盐荧光粉的研究(2010R10024)	浙江省钱江人才 B 类	省部级	2010.08-2012.07	10	1/7	是	论文 专利	
白光 LED 用高效碲酸盐荧光粉的研发(2012R10016-11)	浙江省科技创新团队子项目	省部级	2011.01-2012.12	8	1/4	是	论文 专利	
绿光激光器用稀土离子掺杂硅酸盐微晶玻璃的研究(2010R50016 -25)	浙江省科技创新团队子项目	省部级	2013.01-2014.06	5	1/4	是	论文	

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	级别	授予单位	授予时间	等级	本人排名	审核
多波段大尺寸硫系红外窗口玻璃的研究(浙人社函[2012]323号)	人社部留学人才科研活动择优资助项目	人社部	2012.07	省部级	1	
研究生奖学金(郭美券)	国家级	教育部	2012.11	/	导师	
白光 LED 用氟硅酸盐荧光粉的发光性能研究(郭美券)	优秀硕士学位论文、优秀毕业研究生	中国计量学院	2014.05、2013.03	校级	导师	
浙江省科学技术奖 光子材料结构设计、性能调控及发光机理研究	省部级	浙江省人民政府	2012 年	二等奖	9/9	
浙江省科学技术奖 陶瓷增强环保型摩擦材料的关键技术开发及产业化	省部级	浙江省人民政府	2011 年	二等奖	9/9	

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	级别	起止时间	本人排名或所发挥作用	备注	审核
新材料制备及测试创新团队	浙江省高等学校创新团队	2010.01	研究骨干		
磁/光电子材料研发及检测技术科技创新团队	浙江省重点科技创新团队	2011.01	技术骨干		
光电发光材料与器件制备及检测实验室	2007-2010 中央与地方共建高校特色优势学科实验室	2010.06	3/7		
光电功能材料及检测创新团队	2010 年浙江省提升地方高校办学水平专项资金资助创新团队实验室建设	2011.01	5/7		
白光 LED 材料制备及检测实验室	2012 年浙江省提升地方高校办学水平专项资金资助创新团队实验室建设	2013.01	5/8		

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	备注	审核
一种 LED 用红色荧光粉及其制备方法	中国发明专利	2013.05 授权	1/7		
一种 LED 用红色荧光粉及其制备方法	中国发明专利	2013.11 授权	1/7		
一种用于 LED 的橙红色荧光粉及其制备方法	中国发明专利	2013.12 授权	1/7		
一种用于 LED 的橙红色荧光粉及其制备方法	中国发明专利	2013.09 授权	2/7		
一种低温烧结钛酸镁陶瓷及其制备方法	中国发明专利	2012.11 授权	4/5		
相变材料的结构形貌及力学性能测试与分析	与杭州市城市建设科学研究院合作研发	2010.11-2011.05	3/3		

四、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