

中国计量学院机电工程学院申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
熊晶晶 审定	郑恩辉	学硕 控制理论与控制工程	六级: 478 ✓	四旋翼无人飞行器飞行控制方法研究	1. 《Position and attitude tracking control for a quadrotor UAV》,《ISA Transactions》, 2014,53(3), SCI 收录 , 全部作者: Jing-Jing Xiong(通讯作者), En-Hui Zheng. (IF: 2.256) (A 类科研业绩)	1、《Quad-rotor unmanned helicopter control via novel robust terminal sliding mode controller and under-actuated system sliding mode controller》,《Optik》, 2014, 125(12), SCI 收录 . 全部作者: Enhui Zheng, Jingjing Xiong. (IF: 0.769) 2、《Second order sliding mode control for a quadrotor UAV》,《ISA Transactions》, 2014, 53(4), SCI 收录 . 全部作者: En-Hui Zheng, Jing-Jing Xiong (通讯作者), Ji-Liang Luo. (IF: 2.256)
陈涛 审定	洪治	学硕 控制理论与控制工程	六 级 560	高 Q 太赫兹波一维光子晶体腔及应用研究	1、《Terahertz gas sensing based on a simple one-dimensional photonic crystal cavity with high quality factors》,《Applied Optics》, 2014 vol.53, SCI 收录 , 全部作者名字: Tao Chen, Zhanghua Han, Jianjun Liu, and Zhi Hong. (A 类科研业绩)	1、一种太赫兹波气体浓度传感装置, 发明, 状态: 公开, 全部作者名字: 洪治, 陈涛, 刘建军, 刘平安。 2、太赫兹波气体浓度传感装置, 实用新型, 状态: 授权, 全部作者名字: 洪治, 陈涛, 刘建军, 刘平安。 (2013 年研究生国家奖学金获得者)

曾钦清 审定	陈乐	学硕 控制理论与控制工程	六级 475 ✓	多工位电子体温计自动检定系统的研发	<p>1、《The Develop of Image Processing System Applied to Batch Electronic Thermometer Verification》；会议论文，EI 收录；全部作者：曾钦清、陈乐、谢敏、富雅琼、周贞</p> <p>2、一种电子体温计检定用体温计装载装置；专利类型：实用新型；状态：授权；全部作者：曾钦清、陈乐、周贞、富雅琼、谢敏</p> <p>3、一种电子体温计检定用的电子体温计夹具架；专利类型：实用新型；状态：授权；全部作者：曾钦清、陈乐、周贞、富雅琼、谢敏</p> <p>4、一种医用电子体温计消毒装置；专利类型：实用新型；状态：授权；全部作者：曾钦清、陈乐、周贞、富雅琼、谢敏</p> <p>(B 类科研业绩)</p>	<p>1、专利名称：《电子体温计检定用体温计装载装置》；专利类型：发明专利；状态：授权；全部作者：陈乐、曾钦清、周贞、富雅琼、谢敏</p> <p>2、《Calibration of Thermostatic Bath Used on Electronic Thermometer Verification》；EI 待检索；论文已刊登论文集；全部作者：曾钦清、陈乐、谢敏、富雅琼、周贞</p> <p>3、主持浙江省“仪器科学与技术”重中之重学科学生开放实验项目一项（负责人）</p>
鲍春雷 审定	王斌锐	学硕 控制理论与控制工程	六级 454 ✓	五自由度仿生机械手臂控制	<p>1、气动肌肉关节神经元 PID 轨迹跟踪控制，《计算机测量与控制》，核心期刊，2014 年第 5 期，鲍春雷，王斌锐，金英连；</p> <p>2、一种基于气动肌肉的腿部肌肉锻炼装置，实用新型，授权，鲍春雷，骆浩华，王斌锐，金英连；</p> <p>3、一种基于气动肌肉的仿生机械手，实用新型，授权，鲍春雷，王斌锐，金英连，任杰；</p> <p>(B 类科研业绩)</p>	<p>1、一种用于弧面安装的力传感器固定装置，实用新型，授权，邵丹璐，鲍春雷，冯伟博，王斌锐；</p>

王婷	韩张华	学硕 检测技术与自动化装置	六 级 447 ✓	基于互补超材料结构的电磁感应透明现象研究	《Analogue of electromagnetically Induced transparency in integrated Plasmonics with radiative and subra-diant resonators》,《Optics Express》, 2014 Vol. 22, SCI 收录, 全部作者名字:Ting Wang, Yusheng Zhang, Zhi Hong, Zhanghua Han. (二区 IF: 3.525) (A 类科研业绩)	无 (论文刊印时间: 2014 年 9 月 8 日, 检索证明开具时间: 2014 年 10 月 10 日)
史同璐	洪治	学硕 控制理论与控制工程	六级 426 ✓	《基于太赫兹超材料的生化样品检测技术研究》	1、《基于光子混频的可调谐连续太赫兹波辐射系统》,《中国激光》(一级), 2014 年第 4 期, EI 检索, 史同璐、刘建军、洪治。 (A 类科研业绩)	无

材料审核教师签名: 周开君

二级学院分管领导签名:

孙晓

二级学院盖章



计测学院申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
程阳 审定	李东升	精密仪器及机械	六级 /445	气体静压节流器微流场焦耳-汤姆逊效应的研究	1、《空气静压润滑焦耳-汤姆逊系数的计算方法》，《润滑与密封》(核心)，2014 年第 6 期，刊印，程阳，李东升，胡佳成。 2、《立方型状态方程的空气焦-汤效应数值模拟》，《低温与超导》(核心)，2014 年第 8 期，刊印，程阳，李东升，胡佳成，余施美。 3、《气体静压节流器高准确度气压源的研制》，《液压与气动》(核心)，2014 年第 3 期，刊印，程阳，李东升，李加福，胡佳成。 4、《植物叶片厚度耦合因子及其模型的研究》，《湖北农业科学》(核心)，2014 年第 16 期，刊印，程阳，李东升，胡佳成，郭琳。 5、一种基于光纤荧光式温度传感器的植物叶温测量仪，实用新型，状态：授权。程阳，胡佳成，王魏强，陶依贝，李东升。 6、一种减速机传动效率/故障检测系统，实用新型，状态：授权。程阳，胡佳成，李东升，张荣法。	1、《植物叶片厚度精密测量仪的研制》，《自动化与仪表》(核心)，2013 年 12 期，刊印，胡佳成，程阳，王梅宝，宋旭，李东升。 2、《一种快速测量冰冻状态下粮食含水率的方法》，《农机化研究》(核心)，2014 年第 5 期，刊印，胡佳成，程阳，王俊逸，简黎，李东升。
陈秋方 审定	孙在	测试计量技术及仪器	六级 /425	室内超细微粒渗透传输机理研究	1、《杭州灰霾天气超细颗粒浓度分布特征》，《环境科学》(一级)，2014 年第 8 期，见刊，陈秋方、孙在、谢小芳。 2、一种车辆挡风玻璃除雾装置，(实用新型)，授权，陈秋方，孙在	《汽车排放超细微粒数浓度及粒径谱特征的实验研究》，《环境科学》(一级)，2014.9，见刊，陆叶强、陈秋方、孙在、蔡志良、杨文俊。
赵江萍 审定	孙斌	仪器仪表工程	六级 /453	滚动轴承故障诊断系统	1、带自校准的汽车油罐车容量自动检定装置，实用新型，状态：授权，赵江萍，孙斌，赵玉晓	1、《基于 LabVIEW 的远程滚动轴承故障诊断系统设计》，

				设计	2、一种汽车油罐车容量自动检定装置，实用新型， 状态：授权，赵江萍，孙斌	《实验室研究与探索》(核心)，2014年第10期，录用， 赵江萍，孙斌，赵玉晓 2、水流量标准装置模拟校准 实验系统开发，现代测量与实 验室管理(一般期刊)，2014 年第1期，刊登，孙斌，赵江 萍 3、首届大学生科技资源共享 与服务创新实践竞赛三等奖， 2013，1/5
楼彬 竞争	徐旭	测试计 量技术 及仪器	六级 /425 ?	MWCNT 纳 米流体在封 闭腔内的自 然对流传热 特性研究	1、《封闭腔内 MWCNT 纳米流体自然对流传热的数值模拟》，《中国计量学报》(核心)，2014年第1期，已刊，楼彬，徐旭，王文龙，王宇飞。 2、《碳纳米管-水在矩形腔内的自然对流传热》，《浙江大学学报(工学版)》(一级、Ei检索)，录用(未见刊)，楼彬，徐旭，王文龙，王宇飞，范利武，俞自涛。	1.基于PID控制的封闭腔内的 自然对流传热装置及其使用 方法，发明专利。状态：公开， 徐旭，楼彬，俞自涛。
张荣法 竞争	李东升	仪器仪 表工程	四级 /464 ?	RV 系列蜗轮 蜗杆减速机 故障信号分 析技术研	1、《蜗轮蜗杆减速机齿形变化故障特征提取方法研究》，《机械传动》(核心)，2014年第6期，见刊，张荣法，李东升，胡佳成，王坚。 2、《基于自相关算法的减速机蜗轮齿形变化故障检测方法研究》，《计量学报》(一级)，2014年11月第6期，录用(未见刊)，张荣法，胡佳成，李东升，王坚，马蒙。	1、蜗轮蜗杆减速机中蜗轮蜗 杆质量检测系统软件 V1.0，软 件著作权，状态：授权，张荣 法，李东升，叶张水，胡佳成。 附件

王福民 竞争	孔明	仪器仪表工程	六级 /462 ✓	基于点衍射技术的三维绝对位移测量方法研究	<p>1、《Modified polarization point diffraction interferometer with extended measurable NA for spherical surface testing》,《Optik》(SCI), 2013 年第 22 期, 见刊, Wang Daodang, Wang Fumin, Yang Yongying, Zhuo Yongmo.</p> <p>2、《Analysis of Diffraction Wavefront in Visible-Light Point-Diffraction Interferometer》,《Applied Optics》(SCI), 2013 年第 31 期, 见刊, Daodang Wang, Fumin Wang, Hui Zou, Baowu Zhang.</p> <p>3、《基于 Levenbery-Marquardt 算法的点衍射三维坐标测量方法》,《光学学报》(一级, EI 检索), 2014 年第 8 期, 见刊, 王道档, 王福民, 陈茜茜, 孔明, 赵军。</p>
许鹏 竞争	谢代梁	测试计量技术及仪器	六级 /442 ✓	水平管双锥流量计气液两相流参数测量实验研究	<p>1、《双锥流量计气液两相流流量测量实验研究》,《仪器仪表学报增刊》(核心), 2013 年第 6 期, 见刊, 许鹏, 谢代梁, 朱跃, 徐志鹏, 刘铁军, 梁晓瑜。</p> <p>2、压缩天然气汽车喷轨性能测试装置, 实用新型, 状态: 授权, 许鹏, 谢代梁, 刘铁军, 徐志鹏, 梁晓</p>

					瑜。 3、《双锥流量计气液两相流流量测量模型研究》，《实验流体力学》（核心），2015年第2期，录用(未见刊)，许鹏，谢代梁，张凌峰，陈盼盼。	
蔡巧梅	闫志勇	测试计 量技术 及仪器	六 级 /450	仿树叶型静 态混合元件 流动及混合 特性研究	1、《仿树叶型混合元件湍流特性的数值模拟》，《中国计量学报》(核心)，2014年第2期，见刊，蔡巧梅 闫志勇	1、仿松叶型叶片 SCR 静态混合器，发明，状态：授权，闫志勇 蔡巧梅 赵晓东 徐鸿徐旭 孔玉凡

材料审核教师签名：

平健长

二级学院分管领导签名：

徐立



信息工程学院申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名第二, 导师第一)
吴敬芳 审定	李九生	信号与信息处理	CET-6 445	基于棱镜耦合结构的太赫兹波开 关研究	<p>1、十字架金属微结构的太赫兹波吸收器研究》,《中国计量学院学报(核心)》, 2013 年第 3 期, 吴敬芳、李九生; 1/2</p> <p>2、Compact ultra-wideband antenna with 3.5-5.5GHz dual band-notched characteristic, Microwave, Antenna, Propagation and EMC Technologies for Wireless Communications (MAPE), 2013 年 5 月, EI 收录, Jingfang Wu、Jiusheng Li; 1/2 (EI:20140717298969)</p> <p>3、Compact Patch Antenna for WiMAX Application, Microwave, Antenna, Propagation and EMC Technologies for Wireless Communications (MAPE), 2013 年 5 月, EI 收录, Jingfang Wu、Jiusheng Li; 1/2 (EI:20140717298968)</p>	<p>1、Thermal Tunable Terahertz Wave Goos-Hänchen Shift, IEEE Photonics Technology Letters, 26(21): 2162-2165, 2014, SCI 收录 (二区) Jiu-sheng Li, Jing-fang Wu, Said Zouhdi; 2/3</p> <p>2、Tunable terahertz wave Goos-Hänchen shift of reflected terahertz wave from prism-metal-polymer-metal multilayer structure, Optics Communications; 334:101-104, 2015, SCI 收录; Jiu-Sheng Li, Jing-fang Wu, Le Zhang; 2/3</p>

	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
魏莎莎 审定	陆慧娟	计算机应用技术	六级 438	基因表达数据的特征选择及其分类算法研究	<p>1、《A Construction Method of Gene Expression Data Based on Information Gain and Extreme Learning Machine Classifier on Cloud Platform》,《International Journal of Database Theory and App》(EI 期刊), 2014 年第 7 卷第 2 期, EI 收录(附证明), 魏莎莎, 陆慧娟, 金伟, 李超。</p> <p>2、《基于云平台的互信息最大化特征提取方法研究》,《电信科学》(一级期刊), 2013 年第 29 卷第 10 期, 魏莎莎, 陆慧娟, 金伟, 李超。</p> <p>3、《An Improved Weight Optimization and Cholesky Decomposition based Regularized Extreme Learning Machine for Gene Expression Data Classification》,《Extreme learning machines 2013: algorithms and applications》(EI), 2014 年第 16 期, 魏莎莎, 陆慧娟, 陆羿, 王明怡。</p> <p>4、《一种基于互信息最大化的模型无关基因选择方法》,《计算机科学》(核心期刊), 2014 年第 41 卷第 9 期, 魏莎莎, 陆慧娟, 安春霖, 郑恩辉, 金伟。</p>	<p>1、《Regularized Extreme Learning Machine with Misclassification Cost and Rejection Cost for Gene Expression Data Classification》,《Int.J. of Data Mining and Bioinformatics》(SCI 期刊), 已录用, 2014 年发表。陆慧娟, 魏莎莎, 周子立, 缪燕子, 陆羿。</p> <p>2、《基于鱼群优化算法和 Cholesky 分解的 RELM 的基因表达数据分类》,《计算机科学》(核心期刊), 已录用, 陆慧娟, 魏莎莎, 关伟, 缪燕子。</p> <p>3、《基于 Fibonacci 优化理论的改进 ELM 分类方法》,《小型微型计算机系统》(核心期刊), 已录用, 陆慧娟, 魏莎莎, 宋夫华, 高波涌。</p>

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
廉靖 竞争	周浩森	信号与信息处理	六级 432 ✓	《双层磁电结构微波器件的等效电路建立与器件设计》	专利： 1、发卡型磁电双可调微波滤波器 实用新型 已授权 ✓ 作者：廉靖 周浩森 2、对称型功能可选空间平行耦合磁电可调微波滤波器 实用新型 已授权 ✓ 作者：廉靖 周浩森 3、非对称功能可选错位平行耦合磁电可调微波滤波器 实用新型 已授权 ✓ 作者：廉靖 周浩森 ✓	论文： 1、《A Generalized Lumped-Element Equivalent Circuit for Tunable Magnetolectric Microwave Devices with multi-ME Laminates》 J. Appl. Phys(SCI 收录 IF=2.185), 115,193908 (2014) 已发表 作者：周浩森 廉靖 ✓ 2、《The lumped equivalent circuit model of the multi-passband tunable mcrowave magnetolectric filters》 J. Appl. Phys(SCI 收录 IF=2.185), 116, 063904(2014) 已发表 作者：周浩森 廉靖 朱锋杰 ✓ 专利： 1、一种温度和应力控制的磁电换能装置 发明 公开 作者：周浩森 廉靖 崔晓乐 ✓ 2、与铁氧体薄膜材料共基底的微带线滤波器及其调节方法 发明 公开 作者：周浩森 廉靖 朱锋杰 ✓ 3、发卡型磁电双可调微波滤波器及其调节方法 发明 公开 作者：周浩森 廉靖 ✓ 4、对称型功能可选空间平行耦合磁电可调微波滤波器及方法 发明 公开 作者：周浩森 廉靖 ✓ 5、非对称功能可选错位平行耦合磁电可调微波滤波器及方法 发明 公开 作者：周浩森 廉靖 ✓ 6、一种磁电可调双通带滤波器 实用新型 已授权 作者：朱锋杰 周浩森 陈晴 廉靖 ✓

材料审核教师签名：

刘通毅

二级学院分管领导签名： 刘心切

二级学院盖章



光电学院 申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
牛萃 审定	赵春柳	光学工程	英语六级 539分 ✓	简易带隙型光子晶体光纤的传感应用研究	<p>1、《A Chemical Vapor Sensor Based on Rayleigh Scattering Effect in simplified hollow-core photonic crystal fibers》, 《Optics Communications》, 2014 年 313 期, SCI 检索 (收录, 附检索报告), Luo Niu, Chun-LiuZhao, JuanKang, ShangzhongJin, JiangtaoGuo, HuifengWei, 影响因子 1.542</p> <p>2、《Curvature Sensor Based on Two Cascading Abrupt-tapers Modal Interferometer in single mode fiber》, 《Optics Communications》, 2014 年 333 期, 已发表, 收录中, Luo Niu, Chun-LiuZhao, Huaping Gong, Yi Li, Shangzhong Jin, 影响因子 1.542 (经学院认定, 该期刊为 SCI 源期刊, 级别高于一级期刊, 将被 SCI 收录)</p> <p>3、《Modal interferometer based on volatile organic compounds diffused in a simplified hollow-core photonic crystal fiber》, 《2013OIT 北京国际会议》, 2014 年 9 月, EI 检索 (收录, 附检索报告), Luo Niu, Chun-LiuZhao, Juan Kang, Man-Ping Ye</p> <p>4、《Photonic crystal fiber loop mirror based chemical vapor sensor》, 《Journal of Lightwave Technology》, 10.1109/JLT.2014.2357897, 已发表, 收录中, Luo Niu, Chun-LiuZhao, Liang Qi, C. C. Chan, Juan Kang, Shangzhong Jin, Jiangtao Guo, Huifeng Wei, 影响因子 2.862 (经学院认定, 该期刊为 SCI 源期刊, 级别高于一级期刊, 将被 SCI 收录)</p>	<p>1、一种可自校正的全分布式光纤拉曼温度传感器; 发明; 公开; 公开号: CN102980682A; 2013-03-20; 作者: 赵春柳, 牛萃, 王治强, 康娟, 张在宣, 金尚忠。</p> <p>2、一种新型煤炭运输量测量装置和测量方法; 发明; 公开; 公开号: CN103090936A; 2013-05-08; 作者: 赵春柳, 牛萃, 于栋友。</p> <p>3、一种基于液化膜的高双折射光子晶体光纤挥发性有机物测量方法; 发明; 公开; 公开号: CN104048923A; 2014-09-17; 作者: 赵春柳, 牛萃, 王治强, 康娟, 张在宣, 金尚忠。</p> <p>4、一种可自校正的全分布式光纤拉曼温度传感器; 实用新型; 授权; 公告号: CN202928719U; 2013-05-08; 作者: 赵春柳, 牛萃, 王治强, 康娟, 张在宣, 金尚忠。</p> <p>5、一种新型煤炭运输量测量装置; 实用新型; 授权; 公告号: CN203163842U; 2013-08-28; 作者: 赵春柳, 牛萃, 于栋友。</p>

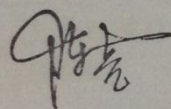
					<p>6、基于弹簧辅助支持的光纤布拉格光栅湿度传感装置；实用新型；授权；公告号：CN203083918U；2013-07-24；作者：张晓彤，牛苹，袁剑英，杨江，赵春柳。</p> <p>7、基于简易带隙型光子晶体光纤的挥发物检测；OFSC2014，中国光纤传感学术会议暨产业化论坛；牛苹，赵春柳（内部交流）</p>
路艳芳 审定	沈常宇	光学工程	六级成绩 434 ✓	基于偏振特性的扭曲传感器	<p>1. 《Refractive index and temperature sensor based on double-pass M-Z interferometer with an FBG》，《IEEE Photonics Technology Letters》，2014，Vol. 26, No. 11，SCI 检索（附检索报告），Yanfang Lu, Changyu Shen, Chuan Zhong, Debao Chen, Xinyong Dong, and Jinhui Cai，影响因子 2.176。</p> <p>2. 《Highly sensitive twist sensor based on tilted fiber Bragg of polarization-dependent properties》，《Optical Fiber Technology》，2014，Vol. 20, No. 5，SCI 检索（附检索报告），Yanfang Lu, Changyu Shen, Debao Chen, Jinlei Chu, Qiang Wang, Xinyong Dong，影响因子 1.188。</p> <p>3. 基于保偏长周期光纤光栅的电流传感器；实用新型；状态：授权，专利号：ZL201320027895.9；路艳芳，沈常宇，陈德宝，褚金雷，钟川，邹新，金尚忠，董新永。</p> <p>4. 基于望远镜式熔锥结构的马赫曾德干涉高灵敏微位移传感器，实用新型，状态：授权，专利号：ZL201320027872.8；路艳芳，沈常宇，陈德宝，褚金雷，钟川，邹新，金尚忠，李萍，董燕艳。</p> <p>1. 《Novel bending sensor based on a meniscus shaped beam with LPG》，《Optik》，2013，Vol. 124, No. 24，SCI 检索（附检索报告），Yanyan Dong, Yanfang Lu, Changyu Shen, Jinlei Chu, Xin Zou, Chuan Zhong, Xinyong Dong，影响因子 0.769。</p> <p>2. 基于保偏长周期光纤光栅的电流传感器；发明专利；状态：公开；公开号：CN103116058A；沈常宇，路艳芳，陈德宝，褚金雷，钟川，邹新，金尚忠，董新永。</p> <p>3. 基于望远镜式熔锥结构的马赫曾德干涉高灵敏微位移传感器；发明专利；状态：公开；公开号：CN103115570A；沈常宇，路艳芳，陈德宝，褚金雷，钟川，邹新，金尚忠，李萍，董燕艳。</p>

王新淮 审定	董新永	物理电子	英语六级 451	光纤光栅风力计研究	<p>1、《Hot-wire anemometer based on silver-coated fiber bragg grating assisted by no-core fiber》.《IEEE Photon. Technol. Letter》.2013 年 15 期, SCI 检索 (附检索报告), Xinhui Wang, Xinyong Dong, Yan Zhou, Kai Ni, Jia Cheng, Zhemin Chen</p> <p>2、《Optical fiber anemometer using silver-coated fiber Bragg grating and bitaper》,《Sensors and Actuators A: Physical》2014 年第 214 卷, SCI 检索 (附检索报告), Xinhui Wang, Xinyong Dong, Yan Zhou, Yi Li, Jia Cheng, Zhemin Chen</p> <p>3、《Optic Anemometer based on Metal-coated Fiber Bragg Grating》《ICICS (学术会议)》2013 年 11 月, EI 检索 (附检索报告), Xinhui Wang, Xinyong Dong, Yan Zhou, Kai Ni, Jia Cheng, Zhemin Chen</p> <p>4、《Optical Fiber Flowmeter Using Silver-coated FBG Cascaded by Waist-enlarged Bitaper》,《PIERS (学术会议)》2014 年 8 月, EI 检索 (收录), Xinhui Wang, Xinyong Dong, Yan Zhou</p> <p>5、《Anemometer based on optical fiber taper incorporating with fiber Bragg grating.》《中国仪器仪表学会设备结构健康监测与预警分会》2014 年 9 月, EI 检索 (收录), Xinhui Wang, Xinyong Dong, Yangzi Zheng.</p>	<p>1、一种基于掺杂光纤光栅的光纤流量传感器, 发明专利 (201310040905.7) (公开) 董新永、王新淮、周艳、赵春柳。</p> <p>2、上海长三角地区光通信研究生学术论坛优秀论文奖, 王新淮</p>
王鹿鹿 审定	董新永	光学工程 (专业学位)	英语四级 436	基于掺铒光纤的随机光纤激光器的研究	<p>发表论文:</p> <p>1、《Erbium-doped fiber laser with distributed Rayleigh output mirror》,《Laser Physics》, Vol.24(11), pp.115101, 2014, SCI 检索 (已发表, 收录中), 王鹿鹿, 董新永, 沈平, 黄昌清, 苏海滨, 影响因子: 2.545 (经学院认定, 该期刊为 SCI 源期刊, 级别高于一级期刊, 将被 SCI 收录)</p> <p>2、《Tunable erbium-doped fiber laser based on random distributed feedback》,《IEEE, Photonics Journal》, Vol.6(5), pp.1501705, 2014, SCI 检索 (已发表, 收录中), 王鹿鹿, 董新永, 沈平, 苏海滨, 影响因子: 2.356 (经学院认定, 该期刊为 SCI 源期刊, 级别高于一级期刊, 将被 SCI 收录)</p>	<p>1、《Random laser with multi-phase-shifted Bragg grating in Er/Yb-codoped fiber》,《IEEE/OSA Journal of Lightwave Technology》, 16664-2014, SCI 检索 (修改后接收), 王鹿鹿, 董新永, 沈平, 刘晓航, 苏海滨, 影响因子: 2.555</p> <p>申请专利:</p> <p>1、一种基于掺杂光纤随机相移光栅的光纤激光器; 国内发明专利; 公开; 公开号: 103825169A; 2014-5-28;</p>

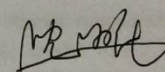
					<p>3、《Random Laser with Er/Yb-codoped Fiber Grating》，《2014PIERS 广州国际会议》，pp. 815-817, 2014, EI 检索（已发表，收录中），王鹿鹿，董新永</p> <p>4、《Random Distributed Feedback Fiber Laser Employing Erbium-doped Fibers》，《2014PIERS 广州国际会议》，pp. 812-814, 2014, EI 检索（已发表，收录中），王鹿鹿，董新永</p>	作者：董新永、王鹿鹿、朱磊、杨菁怡、刘晓航。
郑杨子 竞争	董新永	光学工程	英语六级 487	微纳光纤的制备和传感应用	<p>1、《Relative Humidity Sensor Based on Microfiber-Loop Resonator》，《Advances in Materials Science and Engineering》，2013 年，2013 期，SCI 收录（附检索证明），Yangzi Zheng, Xinyong Dong, Chunliu Zhao, Yi Li, Liyang Shao and Shangzhong Jin. 影响因子：0.897</p> <p>2、《Magnetic Field Sensor with Optical Fiber Bitaper-Based Interferometer Coated by Magnetic Fluid》，《Sensors Journal》，2014 年，14 期，已发表，SCI 收录中，Yangzi Zheng, Xinyong Dong, Runguang Yang, Shuqin Zhang, Chi Chiu Chan and Perry Ping Shum. 影响因子：1.852（经学院认定，该期刊为 SCI 源期刊，级别高于一级期刊，将被 SCI 收录）</p>	<p>1、《Optical fiber magnetic field sensor based on magnetic fluid and microfiber mode interferometer》，《Optics Communications》，已接收，Yangzi Zheng, Xinyong Dong, Chi Chiu Chan, Perry Ping Shum and Haibin Su. 影响因子：1.542（经学院认定，该期刊级别高于一级期刊，属 SCI 收录）</p> <p>2、《Miniature pH sensor based on optical fiber Fabry - Perot interferometer》，《7th IEEE/International Conference on Advanced Infocomm Technology (IEEE/ICAIT2014)》，Yangzi Zheng, Xinyong Dong, Chi Chiu Chan, Perry Ping Shum, 已接收。</p>
袁剑英 竞争	赵春柳	物理电子学	英语六级 434	长距离光纤折射率传感技术研究	<p>1、《A Fresnel reflection-based optical fiber sensor system for remote refractive index measurement using an OTDR》，《Photonic Sensors》，2014 年第 4 期，EI 收录，Jianying YUAN, Chunliu ZHAO, Manping YE, Juan KANG, Zaixuan ZHANG, and Shangzhong JIN。</p> <p>2、《Reflective long-period fiber grating-based sensor with Sagnac fiber loop mirror for simultaneous measurement of refractive index and temperature》，《Applied Optics》，2014 年第 53 期，已发表，收录中，Jianying Yuan, Chun-Liu Zhao, Yumeng Zhou, Xiangdong</p>	<p>1、基于 Sagnac 环的反射型长周期光纤光栅温度和折射率双参数传感装置，实用新型，状态：授权，段睿智，袁剑英，李玥，梁子馨，赵春柳。</p> <p>2、基于长周期光纤光栅折射率温度双参数测量传感器，实用新型，状态：授权，周雨萌，袁剑英，俞文杰，郎婷婷，赵春柳。</p>

				<p>Yu, Juan Kang, Jianfeng Wang, and Shangzhong Jin. (经学院认定, 该期刊为 SCI 源期刊, 级别高于一级期刊, 将被 SCI 收录)</p> <p>3、《Dual-parameter monitoring based on fiber loop mirror assisted reflective long period fiber grating》, 《23rd International Conference on Optical Fibre Sensors》, 2014 年, EI 收录, Jianying Yuan, Chun-Liu Zhao, Guilan Feng, Juan Kang, Shangzhong Jin。</p> <p>4、《Optical Fiber Sensor System for Remote Refractive Index Measurement based on Fresnel Reflection Using an OTDR》, 《2013 International Conference on Optical Instruments and Technology》, 2013 年, EI 收录, Jianying Yuan, Chun-Liu Zhao, Manping Ye, Zaixuan Zhang, Shangzhong Jin。</p> <p>5、《基于菲涅耳反射的准分布折射率传感器研究》, 《激光与光电子学进展》, 2014 第 51 期, 已发表, 中文核心, 收录中, 袁剑英, 赵春柳, 齐亮, 余向东, 王剑锋, 张在宣, 金尚忠。</p>	<p>3、基于长周期光纤光栅的远距离多点检测用化学传感器, 实用新型, 状态: 授权, 赵春柳, 袁剑英, 王剑锋, 康娟, 金永兴。</p>
--	--	--	--	--	---

材料审核教师签名:



二级学院分管领导签名:





材料科学与工程学院申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
魏涛 审定	徐时清	材料物理与化学	英语六级 437分 ✓	掺稀土锗酸盐玻璃的3 μm光谱性能研究	1、《Broadband near-infrared emission property in $\text{Er}^{3+}/\text{Ce}^{3+}$ co-doped silica-germanate glass for fiber amplifier》,《Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy》,2014 年 126 卷, SCI 收录, Tao Wei, Fangze Chen, Ying Tian, Shiqing Xu。 2、《Mid-infrared fluorescence of Y_2O_3 and Nb_2O_5 modified germanate glasses doped with Er^{3+} pumped by 808 nm LD》,《Optical Materials》, 2014 年 36 卷, SCI 收录, Tao Wei, Fangze Chen, Xufeng Jing, Ying Tian, Fengchao Wang, Shiqing Xu。 3、《2.7 μm fluorescence and energy transfer in Er^{3+} doped germanosilicate glasses》,《Materials Research Bulletin》, 2014 年 54 卷, SCI 收录, Tao Wei, Xufeng Jing, Ying Tian, Fangze Chen, Fengchao Wang, Shiqing Xu。 4、《1.53 μm emission properties in Er^{3+} doped Y_2O_3 and Nb_2O_5 modified germanate glasses for an optical amplifier》,《Journal of Luminescence》, 2014 年 154 卷, SCI 收录, Tao Wei, Fangze Chen, Ying Tian, Shiqing Xu。 5、《Mid-infrared fluorescence, energy transfer process and rate equation analysis in Er^{3+} doped germanate glass》,《Scientific Reports》, 2014 年 4 卷, SCI 收录, Tao Wei, Ying Tian, Fangze Chen, Muzhi Cai, Junjie Zhang, Xufeng Jing, Fengchao Wang, Qinyuan Zhang, Shiqing Xu。 6、《Broadband 1.53 μm emission property in Er^{3+} doped germa-silicate glass for potential optical amplifier》,《Optics Communications》, 2014 年 315 卷, SCI 收录, Tao Wei, Fangze	无

					Chen, Ying Tian, Shiqing Xu. 7、《Efficient 2.7 μ m emission and energy transfer mechanism in Er^{3+} doped Y_2O_3 and Nb_2O_5 modified germanate glasses》, 《Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer》, 2014 年 133 卷, SCI 收录, Tao Wei, Fangze Chen, Ying Tian, Shiqing Xu。 8、《Structure and spectroscopic properties of Er^{3+} doped germanate glass for mid-infrared application》, 《Solid State Sciences》, 2014 年 31 卷, SCI 收录, Tao Wei, Fangze Chen, Xufeng Jing, Fengchao Wang, Ying Tian, Shiqing Xu。	
王攀峰	王新庆	材料物理与化学	英语六级 443 分	磁场诱导一维纳米粒子的合成	1、Microstructure and magnetic properties of highly ordered SBA-15 nanocomposites modified with Fe_2O_3 and Co_3O_4 nanoparticles, Journal of Nanomaterials(国外), 2012 年 2012 卷, SCI, P.F. Wang, H.X. Jin, M. Chen, D.F. Jin, B. Hong, H.L. Ge, J. Gong, X.L. Peng, H. Zhang, Z.Y. Liu, X.Q. Wang。 2、Synthesis of Co_3O_4 nanowires from mesoporous hard template, Rare Materials and Engineering(国内核心), 2012 年 41 卷增刊 3, SCI, P.F. Wang, M. Chen, M. Zhang, X. Ke, L. Wang, B. Huang, H.X. Jin, B. Hong, D.F. Jin, X.L. Peng, X.Q. Wang, H.L. Ge。 3、Magnetic CoFe_2O_4 /carbon nanotubes composites: fabrication, microstructure and magnetic response, Modern Physics Letters B(国外), 2014 年 28 卷, SCI, P.F. Wang, J.C. Xu, Y.B. Han, B. Hong, H.X. Jin, D.F. Jin, X.L. Peng, J. Li, H.L. Ge, X.Q. Wang。	无
李登豪	王焕平	材料物理	英语六级 492 分	Ca(Mg, Al) (Si, Al) 2O_6 陶	1、《Effect of CuO addition on the sintering temperature and microwave dielectric properties of $\text{CaSiO}_3\text{-Al}_2\text{O}_3$ ceramics》, 《Progress in Natural Science: Materials International》(国外), 2014 年第 3 期, SCI 收录, Denghao Li, Huanping Wang, Zuopeng He, Zhen Xiao, Ruoshan Lei, Shiqing Xu。 1、一种低介电常数微波介质陶瓷粉体及其制备方法, 发明专利, 状态: 公开, 李登豪; 王焕平; 徐时清; 肖珍; 吕雨强。 2、一种低介电常数微波介质陶瓷及其制备方法	

	与 化 学	瓷的结 构与微 波介电 性能研 究	<p>2、《Effect of TiO_2 and CaTiO_3 additives on the sintering behavior and microwave dielectric properties of $\text{Ca}(\text{Mg}_{0.92}\text{Al}_{0.08})(\text{Si}_{0.96}\text{Al}_{0.04})_2\text{O}_6$ ceramics》,《Ceramics International》(国外), 2014 第 9 期, SCI 收录, Denghao Li, Huanping Wang, Qinghua Yang, Ruoshan Lei, Hongping Ma, Shiqing Xu.</p>	<p>法, 状态: 公开, 李登豪; 王换平; 徐时清; 雷若姗; 黄华。</p> <p>3、《Sintering behavior and microwave dielectric properties of a new low-permittivity ceramic system $\text{Ca}(\text{Mg}_{1-x}\text{Al}_x)(\text{Si}_{1-x/2}\text{Al}_{x/2})_2\text{O}_6$》, 《Ceramics International》(国外), 2014 年第 2 期, SCI 收录, Huanping Wang, Denghao Li, Qinghua Yang, Ruoshan Lei, Hongping Ma, Shiqing Xu。</p> <p>4、《Sintering behavior and microwave dielectric properties of $\text{CaMgSi}_2\text{O}_6$ ceramics with Al_2O_3 addition》,《Materials Research Bulletin》(国外), 2014 年第 54 卷, SCI 收录, Huanping Wang, Denghao Li, Qinghua Yang, Ruoshan Lei, Hongping Ma, Shiqing Xu。</p> <p>5、2013 年新苗人才计划《全瓷牙用氧化锆瓷块的开发及产业化》项目负责人, 李登豪, 刘丹, 贾世杰, 黄华, 李宏伟。</p>
--	-------------	-------------------------------	---	---

材料审核教师签名: 郑飞

二级学院分管领导签名: 边立群



质安 学院申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
潘峰 审定	杨其华	控制工程	六级 525	组网 LED 灯照明与集 控系统设计	1、《汽车助力转向专用角度传感器设计》，《传感器与微系统》(核心)，2013 年 11 期，潘峰，杨其华，刘刚海。 2、《Design and implementation of wireless lighting nodes based on JN5168》，《Advanced Materials Research》(EI)，2014 年 945 卷，潘峰，杨其华。 3、汽车 EPS 扭矩传感器试验装置 (实用新型)，状态：授权，潘峰，杨其华。 4、基于温度控制的 PWM 调光 LED 装置 (实用新型)，状态：授权，潘峰，杨其华。	
黄悦 审定	王强	控制工程	六级 425、 中级 口译 笔试 通过	水下天然气管道分布 式光纤泄漏检测系统 的 PGC 数字解调研究	1、基于智能夹层的分布式光纤传感器石油管道泄漏检测装置，实用新型，状态：授权，黄悦 王强 杨其华 章仁杰。 2、基于橡胶高弹性特性的管道应变光纤传感器监测装置，实用新型，状态：授权，黄悦 王强 杨其华 章仁杰。	

材料审核教师签名：胡晓军

二级学院分管领导签名：

二级学院盖章



经济与管理 学院申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
黄佳 竞争	宋明顺	管理科学与工程	六级 511分 ✓ 0	面向小批量生产的贝叶斯控制图控制限研究		1、多指标等权正交试验设计去量纲准则及方法研究,工业工程与管理(核心),2014,19(1):41-46.已发表,宋明顺,黄佳,张士朋,戚彬芳. 2、The Innovative Applications and Benefits of Standardization in the Agricultural Cooperation Business Model.International Symposium on Applied Engineering, Technical Management and Innovation 2013. (会议论文),2013年10月,已发表,Huang Jia, Song Mingshun, Zhu Tingting. 3、管理体系审核报告国际标准 ISO/IEC TS 17022 解读,认证技术(一般期刊),3013:35-42.已发表,黄佳,宋明顺. 4、基于正态分布的逐批抽样检验贝叶斯统计控制图控制限研究,管理科学学报(一级),(复审阶段),宋明顺,黄佳,方兴华,张月义. 5、作品《计量基准资源管理研究或共享服务体系研究》荣获“共享杯”首届大学生科技资源与服务创新时间竞赛优秀奖,国家科技基础科技平台中心举办. 6、2013-2014 学年荣获研究生一等奖学金; 2012-2013 学年荣获研究生三等奖学金. 7、毕业设计中期答辩成绩:优秀。

材料审核教师签名:

于卓飞

二级学院分管领导签名:

王勤

二级学院盖章



生命科学 学院申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
言思敏	俞晓平、 叶子弘	生物化学与分子生物学	六级: 477分	武夷岩茶的原产地检测技术研究	1、《Rapid Discrimination of the Geographical Origins of an Oolong Tea (Anxi-Tieguanyin) by Near-Infrared Spectroscopy and Partial Least Squares Discriminant Analysis》,《Journal of Analytical Methods in Chemistry》(SCI),2014,Volume 2014 (已收录,附证明), Si-Min Yan(1/8), Jun-Ping Liu, Lu Xu, Xian-Shu Fu, Hai-Feng Cui, Zhen-Yu Yun, Xiao-Ping Yu, and Zi-Hong Ye. 2、《Combining Electronic Tongue Array and Chemometrics for Discriminating the Specific Geographical Origins of Green Tea》,《Journal of Analytical Methods in Chemistry》(SCI),2013,Volume 2013 (已收录,附证明), Lu Xu, Si-Min Yan(2/5,并列一作), Zi-Hong Ye, Xian-Shu Fu, and Xiao-Ping Yu. 3、《Untargeted Detection of Illegal Adulterations in Chinese Glutinous Rice Flour (GRF) by NIR Spectroscopy and Chemometrics: Specificity of Detection Improved by Reducing Unnecessary Variations》,《Food Anal. Methods》(SCI),2012,Volume 6 (已收录,附证明), Lu Xu, Si-Min Yan(2/4,并列一作), Chen-Bo	1、《The Feasibility of Using Near-Infrared Spectroscopy and Chemometrics for Untargeted Detection of Protein Adulteration in Yogurt: Removing Unwanted Variations in Pure Yogurt》,《Journal of Analytical Methods in Chemistry》(SCI),2013,Volume 2013 (已收录,附证明), Lu Xu, Si-Min Yan(2/5), Chen-Bo Cai, Zhen-Ji Wang, and Xiao-Ping Yu. 2、《Nondestructive Discrimination of Lead (Pb) in Preserved Eggs (Pidan) by Near-Infrared Spectroscopy and Chemometrics》,《Journal of Spectroscopy》(SCI),2014,Volume 2014 (已收录,附证明), Lu Xu, Si-Min Yan(2/4), Chen-Bo Cai, and Xiao-Ping Yu. 3、《Nonlinear Multivariate Calibration of Shelf Life of Preserved Eggs (Pidan) by Near Infrared Spectroscopy: Stacked Least Squares Support Vector Machine with Ensemble Preprocessing》,《Journal of Spectroscopy》(SCI),2013,Volume 2013 (已收录,附证明), Lu Xu, Si-Min Yan(2/7), Chen-Bo Cai, Xiao-Ping Yu, Jian-Hui Jiang, Hai-Long Wu, and Ru-Qin Yu. 4、《One-class partial least squares (OCPLS) classifier》,《Chemometrics and Intelligent

					<p>Cai, Xiao-Ping Yu.</p> <p>4、《Rapid Analysis of Geographical Origins and Age of Torreya grandis Seeds by NIR Spectroscopy and Pattern Recognition Methods》,《Journal of Spectroscopy》(SCI), 2013, Volume 2013 (已收录,附证明), Lu Xu, Si-Min Yan 2/5, 并列一作), Chen-Bo Cai, Wei Zhong, and Xiao-Ping Yu</p>	<p>Laboratory Systems》(SCI), 2013, Volume 126 (已收录,附证明), Lu Xu, Si-Min Yan (2/4), Chen-Bo Cai, Xiao-Ping Yu.</p> <p>5、《Untargeted detection and quantitative analysis of poplar balata (PB) in Chinese propolis by FT-NIR spectroscopy and chemometrics》,《Food Chemistry》(SCI), 2013, Volume 141 (已收录,附证明), Lu Xu, Si-Min Yan (2/4), Chen-Bo Cai, Xiao-Ping Yu.</p>
骆晓波	关荣发	生物化学与分子生物学	六级: 486分 ✓	EGCG 纳米脂质体的制备及其对海产鱼虾保鲜效果的研究	<p>《Optimization on condition of epigallocatechin-3-gallate (EGCG) nanoliposomes by response surface methodology and cellular uptake studies in Caco-2 cells》,《Nanoscale Research Letters》(SCI, 二区), 2014 年第 9 期, 已收录, 全部作者(1/6): Xiaobo Luo, Rongfa Guan, Xiaoqiang Chen, Miao Tao, Jieqing Ma, Jin Zhao.</p>	<p>1、《Optimized preparation of catechin nanoliposomes by orthogonal design and stability study》,《Advance Journal of Food Science and Technology》, (EI), 已接受, 作者(1/6): Xiaobo Luo, Rongfa Guan, Xiaoqiang Chen, Mingqi Liu, Yunbin Hao, Han Jiang.</p> <p>2、一种包封表没食子儿茶素没食子酸酯的脂质体及制备方法, 发明专利, 公开, 作者(1/6): 骆晓波, 关荣发, 沈海涛, 赵进, 胡颖, 叶兴乾。</p>
陶立彬	俞晓平、马正	生化与分子生物学	六级: 453分 ✓	淀粉酶产色链霉菌 1628 合成丰加霉素关键基因的功能研究	<p>1、《Overexpression of ribosome recycling factor is responsible for improvement of nucleotide antibiotic-tetracycline in Streptomyces diastatocromogenes 1628》,《Applied microbiology technology》, SCI, 2014 年 98 期, 马正; 陶立彬(导师并列第一); Bechthold Andreas; 申屠旭萍; 边亚琳; 俞晓平。</p>	

材料审核教师签名:

方芳红

二级学院分管领导签名:

韩宝琦



法学院申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
高源 竞争	王斐弘	经济法	四级 428	《我国环境公益诉讼原告资格问题-以检察机关为中心》	1、《论保健品风险之法律规制》，《粮油加工》(校核心)， 2014年第5期，已发表，高源。(2010版)	无

材料审核教师签名: 陈永丽

二级学院分管领导签名:

阿兰

二级学院盖章



马克思主义学院申请研究生国家奖学金候选人业绩统计一览表

姓名	导师	专业	英语水平	硕士学位论文题目	符合国奖条件的科研业绩	其他科研业绩 (排名前二)
朱丽娜 审定	邓泽球 林国治	思想政治 教育	大学英语 六级 525	晚清时期中国海洋安全教育研究	1、《试论纸质媒体在公共危机中的作用》，《中国报业》 (核心)，2013年第10期，已发表，朱丽娜。	《引导青年大学生学习初探》，《浙江省青年研究论文集》(一般)，2014年1月，已发表，邓泽球，朱丽娜。

材料审核教师签名:

陈时华

二级学院分管领导签名:

陈时华

