附件2

浙 江 省 有 突 出 贡 献

中青年专家申报表

姓 名： 马修水

工作单位： 浙江大学宁波理工学院

推荐部门： 浙江大学宁波理工学院

填表日期： 2016.03.20

浙江省人力资源和社会保障厅 印制

二○一六年二月

填 表 说 明

（申报材料无需打印此页）

一、申报表电子版需在照片粘贴处插入电子照片；

二、突出贡献事迹描述，按以下对应领域的选拔条件要求填写：

1．在自然科学研究中，学术造诣高深，取得的创造性研究成果，具有重要科学价值和应用前景，达到国内先进水平，并为国内同行所公认，或是获得国家自然科学四等奖以上课题的主要完成者。

2．在工程技术领域特别是在高新技术领域，有重大发明创造或取得重要研究成果，并以市场为导向，在科技成果转化、推广应用及高新技术产业化方面做出重要贡献，创造了显著的经济效益或社会效益，或是获得国家发明四等奖以上或国家科技进步三等奖以上课题的主要完成者，省、部级科技进步一等奖或多项二、三等奖课题的主要完成者。

3．在人文社会科学领域取得富有创见性的研究成果，丰富和拓展了学科的理论，对该学科或相关学科的发展产生较大推动作用，或为我省经济和社会发展解决重大难题，取得显著社会效益，并为国内同行所公认。

4．在完成国家重点工程、重大科技攻关和在大中型企业技术改造，以及在消化引进高科技产品技术项目的设计、研制、建造、运行、管理中，解决关键技术问题，做出重大技术创新和重要贡献，学术、技术水平处于国内领先，取得了显著的经济效益或社会效益。

5．在防病治病和临床工作中，技术精湛，在常见病、多发病和疑难危重病症的诊治中有重大贡献，诊治水平先进，疗效好，得到国内同行的公认。

6．长期从事教育工作，在教学思想、教学理论、教学方法和教学管理上有独特创造，成绩显著，得到国内同行公认，或是省普通高校优秀教学成果一等奖的主要获奖者。

7．长期在农业生产、科技推广第一线工作，在成果转化、技术改进和推广服务等方面取得优异成绩，为推动农业科技进步和农业经济发展做出突出贡献，取得显著经济效益和社会效益，在全国产生较大影响。

8．在新闻出版、文化艺术、体育等领域取得优异成绩，或者为国家赢得重大荣誉，对社会主义精神文明建设做出重大贡献，具有显著社会效益或经济效益，在国内同行中享有较高声誉。

三、评议专家应为同行知名专家，数量在3名（含）以上。各推荐地区（部门）的业务单位（处室）须在“同行专家评议意见”栏中，对组织同行专家评议情况进行说明并加盖公章。

四、附件材料主要是对申报表所填内容的佐证和补充，既要精炼、充分，又要避免过滥、过多。申报人员须对申报内容及附件材料的真实性负责，在提交各推荐单位时应提供原件用以核对。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 马修水 | 性 别 | 男 | 出生年月 | 1963.05 |  |
| 出生地 | 安徽庐江 | 民 族 | 汉 | 政治面貌 | 九三社员 |
| 现从事专 业 | 检测技术与自动化装置/精密仪器及机械/高等教育学 | 专业技术职务 | 教授 | 党政职务 |  |
| 文化程度 | 研究生 | 学 位 | 博士 | 参 加 工作 时 间 | 1985.07 |
| 最高学历毕业学校、时间、所学专业 | 合肥工业大学，2005，精密仪器及机械，博士 |
| 国外留学情况 |  |
| 工作单位 | 浙江大学宁波理工学院 | 邮 编 | 315100 |
| 家庭住址 | 宁波市学府苑8幢301 | 邮 编 | 315100 |
| 联系电话 | 0574-88229503 | 手 机 | 13685891614 | E—mail | mxsh63@aliyun.com |
| 身份证号码 | 342601196305040238 |
| 所担任学术、社会职务及获得荣誉称 号 | 全国误差与测量不确定度常务理事，全国产品几何技术规范标准化委员会（SAC/TC240）委员，浙江省自动化学会理事、教学工作委员会副主任委员，宁波市自动化学会副理事长、教学工作委员会主任委员，全国高等学校电气工程与自动化（应用型）规划教材编审委员会委员，《现代制造工程》等杂志编委 |
| 工作简历 | 1985.07-1992.09: 安徽量具刃具厂, 技术和技术管理工作，先后任技术员、助理工程师、工程师1992.09-1995.05: 合肥工业大学, 硕士研究生1995.05-2006.02: 安徽大学, 教学科研，先后任工程师，讲师，副教授，教授2002.09-2005.12: 合肥工业大学, 硕士研究生2006.02-：浙江大学宁波理工学院教授，曾任信息科学与工程学院副院长 |

|  |
| --- |
| 突 出 贡 献 事 迹（简述所做出的突出贡献及取得显著经济、社会效益等情况，详见填报说明二） |
| 教育教学业绩：近年来，获得省级教学成果一等奖1项，二等奖2项，宁波市教学成果二等奖2项，宁波市教育科研成果三等奖1项。浙江省、宁波市新兴产业特色专业负责人，浙江省教学团队负责人。主持省精品课程1门，省重点教材1部。获全国电气信息类优秀教材一等奖1部，国家“十一五”规划教材2部，国家“十二五”规划教材1部。具体如下：1. P3实践教学体系建设与实践，浙江省教学成果奖，一等奖（4/5），20142. 建设信号检测、处理及实现系列课程教材 推进工程教育一体化教学改革，安徽省教学成果奖（合肥工业大学、浙江大学宁波理工联合申报），二等奖（3/5），20153. 传感器与检测技术，安徽省教学成果奖（合肥工业大学、浙江大学宁波理工联合申报），二等奖（2/2），20104. 自动化，浙江省新兴产业特色专业，2014；宁波市新兴产业特色专业，2013；专业负责人 5. “信号检测、处理及实现系列课程”教学团队，浙江省省级教学团队，团队负责人，20096. 检测技术与仪表，浙江省精品课程，（1/5），20107. 传感器与检测技术, 全国电气信息类优秀教材, 一等奖（2/5），20108. 传感器与检测技术，第二版（2008）为国家精品教材，国家“十一五”规划教材，第三版（2011）为国家“十二五”规划教材，（2/5）9. 电气测试技术，国家“十一五”规划教材，（2/5）,201310. 传感器与检测技术，浙江省“十二五”重点教材，（1/5），200911. “检测技术与仪表”课程建设，宁波市教学成果奖，二等奖（1/5），201112. “四维一体”渐进式的自动化专业实践教学体系建设，宁波市教学成果奖，二等奖（1/5），201313. 与宁波经济共生应用型本科自动化专业课程体系的研究，宁波市教育科研优秀成果奖，三等奖（1/10），201014. 浙江省大学生“挑战杯”比赛优秀指导教师，200715. 浙江省大学生“挑战杯”比赛优秀指导教师，200916. 浙江大学宁波理工学院教学名师，201317. 基于专业综合实训和学科竞赛驱动的自动化专业专业实践与产业实践研究，浙江省新世纪教改项目，负责人，2010-201318. 基于工程专业认证《传感器与检测技术》课堂教学研究与实践，浙江省课堂教学改革项目，负责人，2013-201519. 自动化专业指导性专业规范研制与实践，国家高等理工教育教学改革与实践项目，第二负责人，2010-2012科研业绩：参加国家自然科学基金项目2项，国家软科学基金项目1项，中国台湾“国科会”基金项目1项。主持国家863目标导向类项目子课题1项，国家海洋局公益性重大攻关项目子课题1项，国家海洋局产业化项目子课题1项，教育部哲学社会科学重大课题委托研究项目1项，浙江省自然科学基金项目1项等，主持厅局、市级科研项目及重大横向课题50多项。与企业合作获得宁波市“海缆系统及其产业化创新团队”、“精密测量仪器及其产业化创新团队”，并为校方负责人。获省级科技成果4项，授权专利9项，发表论文100多篇，其中SCI/EI收录50多篇。获省部级科技进步奖2项，地市级科技进步奖2项，获省级自然科学优秀学术论文二等奖1篇，三等奖5篇，获宁波市自然科学优秀学术论文三等奖1篇。近期代表性项目及论文如下：1. 面向绿色节能废杂铜冶炼过程的成套控制系统(2009AA04Z154)，863目标导向类项目，115/625万元，2009-2013，宁波理工负责人2. 勘测与作业装备用脐带缆系统产业化，国家海洋局产业化项目，总经费6000万元（国拨经费800万元），其中宁波理工国拨经费150万元，2013-2015，宁波理工负责人3. 基于数据驱动的坐标测量机动态误差溯源、修正及精度评定研究，浙江省自然科学基金项目，2010-2014，项目负责人4. 海洋溢油污染风险评估及应急响应关键技术集成及应用示范，国家海洋局公益性重大专项，总经费1750万元，子课题经费27万元，2013-2016，宁波理工负责人5. 海缆系统研发及产业化创新团队（东方电缆，宁波理工联合），宁波市科技创新团队（第2层次），总经费240万元，其中宁波理工96万元，宁波理工负责人6. 精密仪器研发及产业化创新团队（舜宇集团，宁波理工联合），宁波市科技创新团队（第2层次），总经费240万元，其中宁波理工96万元，宁波理工负责人论文及获奖：1. Information visualization system for submarine pipelines design based on space coordinate transformation and Web service，Sea Technology. ISSN:0093-3651，2014, 55(12)，2/3（通讯作者），SCI2. 一种新型纳米光栅传感器的理论研究, 仪器仪表学报，ISSN:0254-3087, 2006.02, 1/4，EI3. 坐标测量机动态测量不确定度评定研究, 仪器仪表学报，ISSN:0254-3087, 2008.10, 1/5，EI4. Simulation Research of Eddy Current Separation Technology in Scrap Copper Based ANSYS Finite Element Method, Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering，ISSN:1472-7978, 2015,15（2）, 1/5，EI5. Distance Calculation between Photovoltaic Arrays Fixed on Sloping Ground, Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering，ISSN:1472-7978, 2015,15（1）, 1/5，EI6. 不确定性间歇过程的一种实时优化控制方法, 化工学报，ISSN:0438-1157, 2014,65（9）, 2/3（通讯作者）,EI7. 基于软测量技术的化工过程优化控制策略, 浙江大学学报（工学版），ISSN:1008-973X, 2013.07, 2/2（通讯作者）,EI8. 基于被控变量在线建模的化工过程实时优化办法, 化工学报，ISSN:0438-1157, 2013.08, 2/3（通讯作者）,EI9. 间隙过程的批间自优化控制，化工学报，ISSN:0438-1157,2015.7，3/3（通讯作者）,EI10. Research Review of Scrap Metals Eddy Current Separation Technology，SENSORS & TRANSDUCERS，ISSN:2306-8515，2013.11，2/4（通讯作者）,EI11. 坐标测量机动态测量不确定度评定研究，宁波市自然科学优秀学术论文三等奖，排序一，2009本人承诺以上所填信息均属实。 申报人签名：2016年3月20日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 所在单位意见 | （单位盖章）负责人签字： 2016年 月 日 |
| 同行专家评议意见 | 专家签字： 2016年 月 日 |
| 市或省厅局意见 | （单位盖章）2016年 月 日 |

|  |
| --- |
| 专家评审委员会评审意见：专家签名：2016年 月 日 |

|  |  |
| --- | --- |
| 审核机关意见 | 2016年 月 日 |
| 省政府审批意见 | 2016年 月 日 |
| 备注 |  2016年 月 日 |