附件3

**福建师范大学新选聘博士生**

**指导教师申请表**

|  |  |
| --- | --- |
| **一 级 学 科** | **名称：地理学** |
| **代码：0705** |

|  |  |
| --- | --- |
| **二 级 学 科** | **名称：自然地理学** |
| **代码：070501** |

 **姓 名：王维奇**

 **研 究 方 向：湿地生态与农业生态**

**福建师范大学研究生院制**

**2017 年5月1日填**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **王维奇** | **性别** | **男** | **出生年月** | **1982．02** |
| **技术职务** | **副研究员** | **聘任时间** | **2015.12** |
| **申请人所在单位（学院）** | **地理科学学院** |
| **现任党政职务** | **无** | **任职时间** |  |
| **专家类别** | **“宝琛计划”****高端人才** | **批准日期** | **2017年4月** |
| **外国语种名称** | **英语** | **外国语熟练程度** | **四会** |
| **联系电话** | **13459193831** | **电子邮箱** | **wangweiqi15@163.com** |
| **是否在外单位担任兼职博导** | **否** | **兼职博导单位****名称** |  |
| **协助指导博士生数** | **2** | **协助指导硕士生数** | **10** |
| **指导在读硕士生数** | **3** | **指导获硕士学位学生数** | **0** |
| **项目** | **毕业学校** | **专业** | **毕业****时间** | **学制** | **学历** | **学位** |
| **第一学历** | **沈阳大学** | **地理科学** | **2005.06** | **4** | **本科** | **学士** |
| **最高学历** | **福建师范大学** | **自然地理学** | **2014.06** | **3** | **研究生** | **博士** |
| **工作进修培训经历** |
| **起止时间** | **单 位** | **从事何工作** | **职称/职务** |
| **2016.11-2017.05** | **香港中文大学** | **自然地理学** | **副研究员** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  **科研成果及项目概况（详细成果见附件）** |
| **论 文** |  **近五年以来正式发表的高级别论文（独立撰写或第一、通讯作者）SCI收录16篇（SCI二区以上6篇，SCI三区以上12篇），SSCI收录0篇，A&HCI收录0篇，校A类刊物（不含教育教学类）收录23篇，EI收录1篇，校B类刊物收录13篇，ISTP收录0篇。（注：请就高填写）** |
| **著 作 及****专 利 等** | **近五年以来A类出版社正式出版20万字以上的高水平学术专著（译著）共计1部，累计22.6万字；以第一排名获授权发明专利项；成果转化累计到位经费\_\_\_\_万元。** |
| **科 研 获 奖** | **近五年以来获科研获奖成果共计2项，其中国家级项；部（省）级一等奖 1 项（一等奖前两名\_\_\_\_项），二等奖前三名\_\_\_\_项（二等奖第一名\_\_\_\_项），三等奖第一名\_\_\_\_项。****近五年以来研究生教育教学获奖成果共计\_\_\_\_项，其中国家级\_\_\_\_项；部（省）级一等奖\_\_\_\_项，二等奖前三名\_\_\_\_项，三等奖第一名\_\_\_\_项。** |
| **项 目** | **近五年以来主持的项目共计12项，其中国家级2项，省部级重点3项，省级重点或部级一般2项，省部级5项；到位的各类科研经费共计万152元（其中纵向到位经费135万元）。** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **最 有 代 表 性 的 论 文 / 专 著 / 科 研 获 奖 等 成 果** | **序****号** | **类别** | **题 目** | **何时何刊物发表、出版（注明刊号、书号及主办单位或出版社）；项目起止时间、经费来源和额度；获奖时间及授奖部门** | **排名（校A类、B类、SCI、EI、CSSCI、CSCD等收录在此注明）** |
| **1** | **论文** | **Effects of steel slag application on greenhouse gas emissions and crop yield over multiple growing seasons in a subtropical paddy field in China** | **2015, Field Crops Research (ISSN: 0378-4290, ELSEVIER)** | **第一 (SCI I区, 2.927 )** |
| **2** | **论文** | **Rice straw incorporation affects global warming potential differently in early vs. late cropping seasons in Southeastern China** | **2015, Field Crops Research (ISSN: 0378-4290, ELSEVIER)** | **第一 (SCI I区, 2.927 )** |
| **3** | **论文** | **Typhoon enhancement of N and P release from litter and changes in the litter N:P ratio in a subtropical tidal wetland** | **2016, Environmental Research Letter (ISSN: 1748-9326, IOP PUBLISHING)** | **第一 (SCI II区, 4.134 )** |
| **4** | **论文** | **Amendment with industrial and agricultural wastes reduces surface-water nutrient loss and storage of dissolved greenhouse gases in a subtropical paddy field** | **2016， Agriculture, Ecosystems & Environment (ISSN: 0167-8809, ELSEVIER)** | **第一 (SCI II区, 3.564)** |
| **5** | **论文** | **Responses of soil nutrient concentrations and stoichiometry to different human land uses in a subtropical tidal wetland** | **2014, Geoderma (ISSN: 0016-7061, ELSEVIER)** | **第一 (SCI II区, 2.855)** |
| **最 有 代 表 性 的 论 文 / 专 著 / 科 研 获 奖 等 成 果** | **6** | **论文** | **Effect of rice straw incorporation on active soil organic carbon pools in a subtropical paddy field** | **2015, Soil and Tillage Research (ISSN: 0167-1987, ELSEVIER)** | **第一 (SCI II区, 2.709)** |
| **7** | **论文** | **Agricultural land use decouples soil nutrient cycles in a subtropical riparian wetland in China** | **2015, Catena (ISSN: 0341-8162, ELSEVIER)** | **第一(SCI III区, 2.612)** |
| **8** | **专著** | **福建福州茉莉花与茶文化系统** | **2014，ISBN 978-7-109-19566-0，中国农业出版社** | **副主编** |
| **9** | **科研获奖** | **福建省自然科学优秀学术论文奖一等奖** | **2016，福建省科学技术协会** | **第一** |
| **10** | **科研获奖** | **青年科技奖** | **2013，中国自然资源学会** | **第一** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **目 前 承 担 最 有 代 表 性 的 项 目** | **序号** | **项目名称** | **项目来源** | **起讫时间** | **科研经费** | **排名** |
| **1** | **炉渣与生物炭混施对稻田土壤碳固定与温室气体排放的影响机制** | **国家自然科学基金委员会** | **2016.01-2019.12** | **63** | **第一** |
| **2** | **炉渣对调节稻田甲烷排放的影响机制** | **国家自然科学基金委员会** | **2011.01-2013.12** | **17** | **第一** |
| **3** | **秸秆还田对亚热带稻田土壤固碳潜力的影响及调控技术** | **福建省科技厅** | **2014.03-2017.02** | **15** | **第一** |
| **4** | **炉渣在稻田甲烷减排应用过程中可行性及其持续效应研究** | **福建省科技厅** | **2011.09-2013.06** | **9** | **第一** |
| **5** | **工农业废弃物在亚热带水稻田温室气体减排与肥力提升中的应用研究** | **福建省科技厅** | **2014.12-2016.11** | **8** | **第一** |

|  |
| --- |
|  **代表性的科研成果简介（包括成果介绍和第三方评价等）** |
| **申请人主要从事农业生态和湿地生态研究，工作以来主持国家自然科学基金2项，省部级项目5项，发表学术论文100余篇（其中第一作者及通讯作者发表学术论文50余篇）。近三年，第一作者或通讯作者发表SCI论文16篇（SCI I区2篇，SCI II区4篇），为Global Change Biology、Environmental Research Letters和Agriculture, Ecosystems and Environment等20多份国际SCI期刊审稿人，比利时FWO项目评审人，获得中国自然资源学会青年科技奖，福建省自然科学优秀论文一等奖，被聘为西班牙巴塞罗那自治大学副研究员、香港中文大学荣誉副研究员、沈阳大学客座教授，福州茉莉花茶科技与全球重要农业文化遗产研究中心副主任，福州市农学会理事，福建省农业文化遗产研究的主要发起人与农业部全球重要农业文化遗产监测技术小组成员等。****1、农业生态研究：申请人针对天然湿地转变及废弃物农业资源化开展研究，首次提出了针对特性互补的炉渣与生物炭混施的农田管理模式。相关研究发现：（1）氮元素的演变是驱动湿地农业土地利用转变促使土壤养分失衡的关键因素；（2）物理-化学-生物的协同作用机制是钢铁炉渣、生物炭等废弃物提高水田与旱地转化农田生态系统养分供应、增强固碳减排、促进产量形成的关键。相关研究发表在Field Crops Research、Soil & Tillage Research、Agriculture, Ecosystems and Environment和Geoderma等期刊上。研究得到农业生态领域知名专家Pil Joo Kim教授、陈温福院士以及潘根兴教授的肯定，Pil Joo Kim明确指出了废弃物混施研究的首创性，现已申报国家发明专利3项，实用新型专利1项。****2、农业文化遗产：申请人是福建省开展农业文化遗产研究的主要发起人之一，农业部全球重要农业文化遗产监测技术小组成员，作为骨干成员完成福州茉莉花与茶文化系统成功申报全球重要农业文化遗产，当前作为骨干成员开展福建尤溪联合梯田申报全球重要农业文化遗产工作，为以上两个遗产地相关指标监测的负责人与技术指导。同时提出有机种植是维系农业文化遗产保护的重要途径，并研发了相关配套管理技术，进行了典型区示范。本研究丰富了对农业文化遗产的理解，有助于更好的保护与传承农业文化遗产。研究成果发表在Agronomy Journal和Catena等期刊上。该领域研究也得到了前联合国粮农组织全球重要农业文化遗产科学指导委员会主席李文华院士及现任联合国粮农组织全球重要农业文化遗产科学咨询小组主席闵庆文研究员的认可与赞赏。****3、湿地生态化学计量学及其与植物入侵的关系：申请人在国内首次系统地将生态化学计量学理论引入到湿地生态系统，提出了在不同水文及盐度条件下河口湿地植物入侵的机制和优化治理外来入侵种的最佳时机。研究发现：（1）入侵种较高的碳与养分比值促成高效的养分利用策略；（2）入侵种较低的氮磷比值促进植物快速生长；（3）入侵种较慢的凋落物分解速率形成湿地养分限制条件下的保守性养分利用策略；（4）入侵种在夏季表现为较低的生态化学计量内稳性，是治理外来植物入侵的最佳时机。相关研究成果发表在Environmental Research Letters和Catena等期刊上。审稿人认为这些研究是生态化学计量学、植物入侵及管理研究领域的创新突破。****申请人的相关技术研究成果产生了重要的经济社会效益，特别是作为第一完成人研发的“废弃物农业资源化与生产-生态效益提升技术研究”，主要集成了① 一种具有甲烷减排功能的水稻复合颗粒肥的制备方法；② 一种施加多种废弃物的秸秆还田固碳方法；③ 一种具有固碳减排功能的富炭硅肥制备技术；④ 一种新型生物炭制备装置等技术。完成了酸性土壤改良下的产量提升—环境友好—农民增收的技术集成与初期示范以及有机种植的可持续配套技术，典型区示范面积为58亩，每亩增加收益1.2万元。** |

 **注：表格不够可另附页，格式为4-1，4-2，4-3等。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **近 三 年 招 收 培 养 硕 士 研 究 生 情 况** | **姓名** | **专业名称** | **研究方向** | **授学位时间** |
| **黄晓婷** | **自然地理学** | **生态与环境** | **在读** |
| **陈晓旋** | **自然地理学** | **生态与环境** | **在读** |
| **陈优阳** | **自然地理学** | **生态与环境** | **在读** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **博 士 生 情 况****在 国 内 外 协 助 指 导** | **姓名** | **专业名称** | **导师** | **研究方向** | **国别****学校** | **本人担任工作** | **授学位****时间** |
| **章文龙** | **自然地理学** | **曾从盛** | **环境演变与区域响应** | **中国/福建师范大学** | **协助实验设计** | **2015.06** |
| **王纯** | **自然地理学** | **仝川** | **生态与环境** | **中国/福建师范大学** | **协助实验设计** | **2015.06** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **本 人 主 讲 的 研 究 生 课 程** | **时间** | **课程名称** | **课时** | **专业名称** | **授课****对象** |
| **2016.09** | **湿地生态学** | **32** | **自然地理学、生态学** | **硕士研究生** |
| **2015.09** | **湿地生态学** | **32** | **自然地理学、生态学** | **硕士研究生** |
| **2014.09** | **湿地生态学** | **32** | **自然地理学、生态学** | **硕士研究生** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **协 助 本 人 指 导 博 士 生 的 主 要 人 员** | **姓名** | **专业技术职务** | **担任工作** |
| **曾从盛** | **研究员** | **论文选题指导** |
| **仝川** | **教授** | **实验设计指导** |
| **许旭萍** | **教授** | **实验测定指导** |
| **张林海** | **讲师** | **实验测定指导** |
| **黄佳芳** | **助理研究员** | **实验测定指导** |
| **在 重 要 国 际 国 内 学 术 会 议 作 报 告** | **报告时间** | **会议名称/地点** | **报告题目** |
| **2015.10.11** | **全球重要农业文化遗产“浙江青田稻鱼共生系统”10年发展回顾暨第二届全国农业文化遗产学术研讨会/浙江青田** | **福州茉莉花与茶文化系统全球重要农业文化遗产特征与价值** |
| **2016.10.19** | **第三届全国农业文化遗产学术研讨会/河北涉县** | **废弃物对福州茉莉园土壤固碳减排潜力影响** |
| **2016.10.22** | **第十七届海峡两岸三地环境资源与生态保育学术研讨会/香港沙田** | **有机种植对福州茉莉园土壤稳定性与碳截获的影响** |
| **2016.11.19** | **美丽乡村建设技术创新联盟年会暨乡村环境污染控制技术研讨会/安徽合肥** | **废弃物农业资源化与稻田生产与生态效益提升技术研究** |
| **2016.12.04** | **中国湿地论坛/福建泉州** | **闽江河口湿地互花米草入侵及其对碳动态的影响** |
| **申请人承诺：****上述各项申报内容属实，并由本人亲自填报。****申请人签字：王维奇 2017 年5月2日** |

|  |  |
| --- | --- |
| **申 请 学 科 所 在 学 位 评 定 分 委 员 会 / 学 术 委 员 会 /****跨 学 院 一 级 学 科 指 导 委 员 会 评 审 意 见** | **应出席 人，实到 人，同意 人，反对 人，弃权 人。** |
| **评议结论：****主席签字： 　　2017 年 月　 日****出席会议人员亲笔签名：** |
| **校 级 基 本 条 件 审 核 情 况 及 结 论** |  |
| **校学位评定委员会审核意见：****校学位评定委员会主席： （签章）日期：年 月 日** |

**近五年发表论文清单**

**(2012年1月1日-2017年4月30日)**

**教师所在单位：地理科学学院 教师姓名：王维奇**

**第一作者（通讯作者）发表主要论文情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **论文名称** | **发表时间** | **刊物名称、ISSN号（必填）** | **发表或收录的论文类别** | **作者排名** |
| **Rice straw incorporation affects global warming potential differently in early vs. late cropping seasons in Southeastern China** | **2015** | **Field Crops Research,****ISSN: 0378-4290** | **SCI I区, 2.927** | **第一** |
| **Effects of steel slag application on greenhouse gas emissions and crop yield over multiple growing seasons in a subtropical paddy field in China** | **2015** | **Field Crops Research, ISSN: 0378-4290** | **SCI I区, 2.927** | **第一** |
| **Typhoon enhancement of N and P release from litter and changes in the litter N:P ratio in a subtropical tidal wetland** | **2016** | **Environmental Research Letter,** **ISSN: 1748-9326** | **SCI II区, 4.134** | **第一** |
| **Amendment with industrial and agricultural wastes reduces surface-water nutrient loss and storage of dissolved greenhouse gases in a subtropical paddy field** | **2016** | **Agriculture, Ecosystems & Environment,** **ISSN: 0167-8809** | **SCI II区, 3.564** | **第一** |
| **Responses of soil nutrient concentrations and stoichiometry to different human land uses in a subtropical tidal wetland** | **2014** | **Geoderma,** **ISSN: 0016-7061** | **SCI II区, 2.855** | **第一** |
| **Effect of rice straw incorporation on active soil organic carbon pools in a subtropical paddy field** | **2015** | **Soil and Tillage Research,** **ISSN: 0167-1987** | **SCI II区, 2.709** | **第一** |
| **Effects of inorganic amendments, rice cultivars and cultivation methods on greenhouse gas emissions and rice productivity in a subtropical paddy field** | **2016** | **Ecological Engineering,** **ISSN: 0925-8574** | **SCI III区, 2.740** | **第一** |
| **Agricultural land use decouples soil nutrient cycles in a subtropical riparian wetland in China** | **2015** | **Catena,** **ISSN: 0341-8162** | **SCI III区, 2.612** | **第一** |
| **Flood regime affects soil stoichiometry and the distribution of the invasive plants in subtropical estuarine wetlands in China** | **2015** | **Catena,** **ISSN: 0341-8162** | **SCI III区, 2.612** | **第一** |
| **Organic cultivation of jasmine and tea increases carbon sequestration by changing plant and soil stoichiometry** | **2016** | **Agronomy Journal,** **ISSN: 0002-1962** | **SCI III区, 1.464** | **第一** |
| **Impact of plant invasion and increasing floods on total soil phosphorus and its fractions in the Minjiang River estuarine wetlands, China** | **2016** | **Wetlands,** **ISSN: 0277-5212** | **SCI IIII区, 1.504** | **第一** |
| **Ecological stoichiometry of C, N, and P of invasive *Phragmites australis* and native *Cyperus malaccensis* species in the Minjiang River tidal estuarine wetlands of China** | **2015** | **Plant Ecology,****ISSN: 0923-4861** | **SCI IIII区, 1.490** | **第一** |
| **Plant invasive success associated with higher N-use efficiency and stoichiometric shifts in the soil – plant system in the Minjiang River tidal estuarine wetlands of China** | **2015** | **Wetlands Ecology and Management,****ISSN: 0923-4861** | **SCI IIII区, 1.407** | **第一** |
| **Steel slag amendment reduces methane emission and increases rice productivity in subtropical paddy fields in China** | **2014** | **Wetlands Ecology and Management,****ISSN: 0923-4861** | **SCI IIII区, 1.407** | **第一** |
| **Factors related with CH4 and N2O emissions from a paddy field: clues for management implications** | **2017** | **PLoS One,** **ISSN: 1932-6203** | **SCI III区, 3.057** | **通讯** |
| **The effect of floating vegetation on CH4 and N2O emissions from subtropical paddy fields in China** | **2015** | **Paddy and Water Environment,** **ISSN: 1611-2490** | **SCI III区, 0.871** | **通讯** |
| **联合梯田农业文化遗产稻田土壤养分空间变异特征** | **2016** | **生态学报,** **ISSN: 1000-0933** | **校A类** | **通讯** |
| **水稻秸秆还田对福州平原稻田土壤水稳性团聚体分布及稳定性影响** | **2016** | **环境科学学报,** **ISSN: 0253-2468** | **校A类** | **通讯** |
| **废弃物施加对福州平原稻田土壤团聚体分布及其稳定性的影响** | **2016** | **环境科学学报,** **ISSN: 0253-2468** | **校A类** | **通讯** |
| **废弃物在抑制茉莉土壤温室气体产生中的应用** | **2016** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |
| **地统计学在茶园土壤养分空间变异研究中的应用** | **2016** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |
| **废弃物与粒级对土壤团聚体生态化学计量比的影响** | **2016** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |
| **有机种植在茉莉土壤团聚体稳定性提升中的应用** | **2016** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |
| **有机种植技术对茶园土壤团聚体组成及稳定性影响** | **2016** | **实验室科学,** **ISSN:** **1672-4305** | **校B类** | **通讯** |
| **地方认同视角下居民对农业文化遗产认知及保护态度——以福州茉莉花与茶文化系统为例** | **2015** | **生态学报,** **ISSN: 1000-0933** | **校A类** | **通讯** |
| **炉渣与生物炭对福州稻田土壤温室气体产生的影响** | **2015** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |
| **重金属钝化修复剂对镉和铅吸附及解吸特征的影响研究** | **2015** | **实验技术与管理,** **ISSN:** **1002-4956** | **校B类** | **通讯** |
| **福州茉莉花种植园土壤化学计量比及其对碳释放潜力的影响** | **2015** | **中国水土保持科学,** **ISSN:** **1672-3007** | **校B类** | **通讯** |
| **铁炉渣施加对稻田不同途径氧化亚氮通量的影响** | **2014** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |
| **栽培方式对福州平原稻田氧化亚氮减排的研究** | **2014** | **实验技术与管理,** **ISSN:** **1002-4956** | **校B类** | **通讯** |
| **闽江河口湿地与垦殖地的空气负离子含量研究** | **2014** | **湿地科学,** **ISSN:** **1672-5948** | **校B类** | **通讯** |
| **铁炉渣对磷的吸附与解吸特征的研究** | **2014** | **实验室科学,** **ISSN:** **1672-4305** | **校B类** | **通讯** |
| **铁炉渣施加对稻田氧化亚氮通量的影响** | **2014** | **实验技术与管理,** **ISSN:** **1002-4956** | **校B类** | **通讯** |
| **铁炉渣施加对稻田甲烷产生、氧化与排放的影响** | **2013** | **生态学报,** **ISSN: 1000-0933** | **校A类** | **第一** |
| **稻田土壤理化特征与甲烷排放对铁炉渣施加响应** | **2013** | **实验技术与管理,** **ISSN:** **1002-4956** | **校B类** | **第一** |
| **铁炉渣对稻田土壤甲烷传输释放的影响研究** | **2013** | **实验技术与管理,** **ISSN:** **1002-4956** | **校B类** | **通讯** |
| **施加铁炉渣对福州平原稻田土壤养分动态的影响** | **2013** | **水土保持学报,** **ISSN: 1009-2242** | **校A类** | **通讯** |
| **铁炉渣在稻田土壤养分改良中的应用** | **2013** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |
| **不同水稻栽培方式稻田甲烷减排效果** | **2013** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |
| **互花米草与短叶茳芏枯落物分解过程中碳氮磷化学计量学特征** | **2013** | **生态学报,** **ISSN: 1000-0933** | **校A类** | **通讯** |
| **炉渣去除福州平原稻田水中磷的模拟实验研究** | **2013** | **实验技术与管理,** **ISSN:** **1002-4956** | **校B类** | **通讯** |
| **铁炉渣在稻田水磷去除中的应用** | **2013** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |
| **闽江河口不同河段芦苇湿地土壤碳氮磷生态化学计量学特征** | **2012** | **生态学报,** **ISSN: 1000-0933** | **校A类** | **第一** |
| **盐度对湿地枯落物分解过程中碳氮磷化学计量比的影响** | **2012** | **中国环境科学,** **ISSN: 1000-6923** | **校A类** | **第一** |
| **闽江河口区盐—淡水梯度下芦苇沼泽土壤有机碳特征** | **2012** | **湿地科学,** **ISSN:** **1672-5948** | **校B类** | **第一** |
| **闽江河口潮汐湿地二氧化碳和甲烷排放化学计量比** | **2012** | **生态学报,** **ISSN: 1000-0933** | **校A类** | **第一** |
| **铁炉渣在稻田甲烷减排中的应用** | **2012** | **实验室研究与探索,** **ISSN:** **1006-7167** | **校B类** | **通讯** |

**注：1.论文类别、作者类型，均为下拉菜单选项。**

 **2.发表或收录的论文类别，请就高填写。**

**近五年编著专著（译著）、科研获奖及专利清单**

**(2012年1月1日-2017年4月30日)**

**教师所在单位：地理科学学院 教师姓名：王维奇**

**1.以第一排名在A类出版社出版高水平学术专著情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **专著名称** | **字数（万）** | **出版年月** | **出版单位** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 **注：“专著”是指标有“著”字样的著作，“编著、教材、教学用书”等不计入内，20万字以上。**

 **2.科研获奖情况（级别、奖级和排名，均为下拉菜单选项）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **获奖时间** | **名称** | **级别** | **奖级** | **排名** | **主要完成****单位** | **颁奖单位** |
| **2016** | **福建省自然科学优秀学术论文奖** | **省级** | **一等奖。** | **第一** | **福建师范大学** | **福建省科学技术协会** |
| **2013** | **青年科技奖** | **学会级** | **青年科技奖** | **第一** | **福建师范大学** | **中国自然资源学会** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3.研究生教育教学获奖情况（级别、奖级和排名，均为下拉菜单选项）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **获奖时间** | **名称** | **级别** | **奖级** | **排名** | **主要完成****单位** | **颁奖单位** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**4.作为第一完成人获国家专利情况（只限理工科）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专利名称** | **专利号** | **授权时间** | **专利权人** | **专利类型** | **法律状态** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **近 五 年 主 持 科 研 课 题 清 单****(2012年1月1日-2017年4月30日)** |
| **教师所在单位：地理科学学院** |  |  |  |  |  | **教师姓名：** | **王维奇** |  |
| **项目名称** | **项目来源** | **开始时间** | **终止时间** | **项目现状** | **到位金额（万）** | **项目编号** | **承担机构** | **是否****横向** |
| **炉渣与生物炭混施对稻田土壤碳固定与温室气体排放的影响机制** | **国家自然科学基金委员会** | **2016.01** | **2019.12** | **进行** | **63** | **41571287** | **地理科学学院** | **否** |
| **炉渣对调节稻田甲烷排放的影响机制** | **国家自然科学基金委员会** | **2011.01** | **2013.12** | **结题** | **17** | **31000209** | **地理科学学院** | **否** |
| **秸秆还田对亚热带稻田土壤固碳潜力的影响及调控技术** | **福建省科技厅重点项目** | **2014.03** | **2017.02** | **结题** | **15** | **2014Y0054** | **地理科学学院** | **否** |
| **炉渣在稻田甲烷减排应用过程中可行性及其持续效应研究** | **福建省科技厅** | **2011.09** | **2013.06** | **结题** | **9** | **2011R1037-5** | **地理科学学院** | **否** |
| **工农业废弃物在亚热带水稻田温室气体减排与肥力提升中的应用研究** | **福建省科技厅** | **2014.12** | **2016.11** | **结题** | **8** | **2014R1034-3** | **地理科学学院** | **否** |
| **炉渣与生物炭施加在稻田甲烷与氧化亚氮减排中的应用研究** | **福建省科技厅** | **2014.01** | **2016.12** | **结题** | **5** | **2014J01119** | **地理科学学院** | **否** |
| **互花米草入侵对闽江河口湿地土壤碳库构成与碳排放的影响** | **福建省教育厅** | **2013.01** | **2013.12** | **结题** | **1** | **JA13081** | **地理科学学院** | **否** |
| **花杆还田对福州茉莉花与茶文化系统农业文化遗产土壤固碳潜力的调控技术** | **福州市科技局** | **2014.07** | **2017.06** | **在研** | **10** | **2014-G-66** | **地理科学学院** | **否** |
| **福州茉莉花与茶文化系统遗产价值分析** | **福州市农业局** | **2013.01** | **2013.12** | **结题** | **10** |  | **地理科学学院** | **是** |
| **福建尤溪联合梯田系统申报全球重要农业文化遗产** | **尤溪县农业局** | **2015.01** | **2015.12** | **结题** | **7** |  | **地理科学学院** | **是** |