

# 吉林大学研究生指导教师招生资格审查表

## 1. 个人简介

|          |             |    |            |        |         |
|----------|-------------|----|------------|--------|---------|
| 姓名       | 金峰          | 性别 | 男          | 工作证号   | 825201  |
| 出生日期     | 1982年01月18日 | 民族 | 汉族         | 政治面貌   | 中国共产党党员 |
| 教师系列职称   | 教授          |    | 教师系列职称评定年月 | 202301 |         |
| 医疗系列职称   | 无           |    | 医疗系列职称评定年月 |        |         |
| 人事关系所在单位 | 植物科学学院      |    | 是否兼职       | 否      |         |

## 2. 考核期内本人学术成果

| 序号 | 成果(论文、专著、获奖、专利、咨询报告或其他成果)名称   | 刊物名称、出版社、奖励名称、专利法律状态、采纳部门或批准部门, 时间 | 本人排名   | 成果级别 |
|----|---|------------------------------------|--------|------|
| 1  | [发表论文]Peanut Shell Biochar' s Effect on Soil Physicochemical Properties and Salt Concentration in Highly Saline-Sodic Paddy Fields in Northeast China   | BioResources;2022-06               | 共同通讯作者 | 其他   |
| 2  | [发表论文]Biochar increases rice yield by improving root morphological and root physiological functions in heavily saline-sodic paddy soil of northeast China   | BioResources;2022-03               | 共同通讯作者 | 其他   |
| 3  | [发表论文]Biochar Improves Yield by Reducing Saline - Alkaline Stress, Enhancing Filling Rate of Rice in Soda Saline - Alkaline Paddy Fields  | Plants;2024-08                     | 独立通讯作者 | 其他   |
| 4  | [发表论文]Biochar Increases Rice Yield in Soda Saline- Alkali Paddy Fields by Improving Saline-Alkali Stress and Phosphorus Use Efficiency  | Agronomy;2024-09                   | 独立通讯作者 | 其他   |
| 5  | [发表论文]Biochar Application Reduces Saline - Alkali Stress by Improving Soil Functions and Regulating the Diversity and Abundance of Soil Bacterial Community in Highly Saline - Alkali Paddy Field | Sustainability;2024-01             | 独立通讯作者 | 其他   |
| 6  | [发表论文]Application of peanut shell biochar increases rice yield in saline-alkali paddy fields by regulating leaf ion concentrations and photosynthesis rate  | Plant and Soil;2022-10             | 共同通讯作者 | D    |
| 7  | [发表论文]Soil organic carbon characteristics affected by peanut shell biochar in saline-sodic paddy field  | Plant Soil Environ.;2022-04        | 独立通讯作者 | 其他   |

|    |   |   |        |     |
|----|---|---|--------|-----|
| 8  | [发表论文]Response of soil physicochemical properties, soil nutrients, enzyme activity and rice yield to rice straw returning in highly saline-alkali paddy soils   | Journal of Soil Science and Plant Nutrition;2023-06 | 独立通讯作者 | 其他  |
| 9  | [发表论文]Long-term effects of biochar one-off application on soil physicochemical properties, salt concentration, nutrient availability, enzyme activity, and rice yield of highly saline-alkali paddy soils: based on a 6-year field experiment | Biochar;2024-09                                     | 独立第一作者 | D   |
| 10 | [发表论文]Optimal agronomic measures combined with biochar increased rice yield through enhancing nitrogen use efficiency in soda saline-alkali fields  | European Journal of Agronomy;2024-04                | 独立通讯作者 | D   |
| 11 | [出版著作]粮食作物产量与效率层次差缩差增效理论与技术   | 科学出版社;2023-04                                       | 9      |     |
| 12 | [科研获奖]稻机械覆膜装备及配套绿色生产技术研发与应用   | 吉林省科技进步二等奖;2022                                     | 2      | 二等奖 |

### 3. 考核期内本人主持科研项目情况

| 序号 | 项目名称<br>(项目名称编号)                                | 下达部门      | 立项日期-结项日期             | 近三年项目到款可支配经费(万元) |
|----|---|-----------|-----------------------|------------------|
| 1  | 生物炭调控苏打盐碱地水稻离子积累及养分吸收的土壤微生物学驱动机制(20230101258JC) | 吉林省科技厅    | 2023-01-01-2026-03-31 | 5                |
| 2  | 黑土稻区抗逆丰产增效关键技术研究与模式构建(2017YFD0300609)           | 科技部       | 2017-07-01-2021-07-30 | 20               |
| 3  | 生物炭对苏打盐碱稻田水稻离子积累与养分吸收的调控机制(32071951)            | 国家自然科学基金委 | 2021-01-01-2024-12-01 | 30               |

### 4. 考核期内人才培养信息

| 1. 招收培养研究生情况          |         |       |      |
|-----------------------|---------|-------|------|
| 年度                    | 招生人数    | 获学位人数 |      |
|                       |         |       |      |
| 2. 本科生开课情况            |         |       |      |
| 开课时间-结课时间             | 课程名称    | 学时    | 授课对象 |
| 2023-09-06至2023-12-08 | 农学概论    | 32    | 本科生  |
| 2024-09-06至2024-12-11 | 农学概论    | 32    | 本科生  |
| 2023-03-01至2023-06-08 | 作物栽培总论  | 32    | 本科生  |
| 2024-03-01至2024-06-06 | 作物栽培学总论 | 32    | 本科生  |

|                        |         |               |                        |
|------------------------|---------|---------------|------------------------|
| 2022-03-01至2022-06-01  | 作物栽培学总论 | 32            | 本科生                    |
| 3. 研究生开课情况             |         |               |                        |
| 开课时间-结课时间              | 课程名称    | 学时            | 授课对象                   |
| 2022-09-17至2022-12-23  | 作物科学研究法 | 32            | 专业学位硕士, 学术学位硕士, 学术学位博士 |
| 2023-10-08至2023-12-22  | 作物科学研究法 | 32            | 学术学位硕士, 学术学位博士         |
| 2024-09-18至2024-12-13  | 作物科学研究法 | 32            | 学术学位硕士, 学术学位博士         |
| 4. 拟协助本人指导博士研究生的主要人员情况 |         |               |                        |
| 姓名                     | 专业技术职务  | 协助指导博士生中担任的工作 |                        |
|                        |         |               |                        |

### 5. 考核期内育人成效

|                             |    |      |       |    |
|-----------------------------|----|------|-------|----|
| 1. 指导学生获奖情况                 |    |      |       |    |
| 学号                          | 姓名 | 学位类别 | 奖项    | 年度 |
|                             |    |      |       |    |
| 2. 指导研究生学位论文获评省级和校级优秀学位论文情况 |    |      |       |    |
| 学号                          | 姓名 | 学位类别 | 获奖等级  | 年度 |
|                             |    |      |       |    |
| 3. 博士学位论文“双盲”评审结果全部为A       |    |      |       |    |
| 学号                          | 姓名 | 学生类别 | 获学位日期 |    |
|                             |    |      |       |    |

成果统计

论文情况：

|    |    |     |   |     |   |    |   |    |   |
|----|----|-----|---|-----|---|----|---|----|---|
| 总数 | 10 | A类  | 0 | B类  | 0 | C类 | 0 | D类 | 3 |
|    |    | 优秀C | 0 | 优秀D | 0 | 其他 | 7 |    |   |

专著情况：

|    |   |
|----|---|
| 总数 | 1 |
|----|---|

咨询报告情况：

|    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 总数 |  | A类 |  | B类 |  | C类 |  | 其他 |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|

获奖情况：

|           |   |        |           |        |   |           |   |          |   |
|-----------|---|--------|-----------|--------|---|-----------|---|----------|---|
| 总数        | 1 | 国家级第1名 | 0         | 国家级第2名 | 0 | 国家级第3名    | 0 | 国家级第三名以后 | 0 |
| 省部级一等奖第1名 |   | 0      | 省部级一等奖第2名 |        | 0 | 省部级二等奖第1名 |   | 0        |   |
| 省部级二等奖第2名 |   | 1      | 省部级三等奖第1名 |        | 0 | 省部级三等奖第2名 |   | 0        |   |
| 其他        | 0 |        |           |        |   |           |   |          |   |

专利：

|    |  |
|----|--|
| 总数 |  |
|----|--|

其他成果：

|    |  |
|----|--|
| 总数 |  |
|----|--|

科研项目：

|    |   |       |    |
|----|---|-------|----|
| 总数 | 3 | 总到账经费 | 55 |
|----|---|-------|----|

研究生培养单位指定的材料审核人审核情况

上表填写内容属实。

审核人(签字)：

年 月 日

## 6. 审核意见

### 学术学位博士

|  |
|--|
| 培养单位审核意见 植物科学学院-0901 作物学：<br><br>单位（公章）：<br>主管领导（签字）：<br><br>年 月 日 |
| 学院学位评定分委员会审核意见：<br><br>主席签字：<br><br>年 月 日                          |

### 专业学位博士

|   |
|---|
| 培养单位审核意见<br><br>单位（公章）：<br>主管领导（签字）：<br><br>年 月 日 |
| 学院学位评定分委员会审核意见：<br><br>主席签字：<br><br>年 月 日         |

### 学术学位硕士

|  |
|--|
| 培养单位审核意见 植物科学学院-0901 作物学：<br><br>单位（公章）：<br>主管领导（签字）：<br><br>年 月 日 |
| 学院学位评定分委员会审核意见：<br><br>主席签字：<br><br>年 月 日                          |

### 专业学位硕士

|   |
|---|
| 培养单位审核意见 植物科学学院-0951 农业：<br><br>单位（公章）：<br>主管领导（签字）：<br><br>年 月 日 |
| 学院学位评定分委员会审核意见：<br><br>主席签字：<br><br>年 月 日                         |