**华南农业大学引进人才**

**期（中/满）考核登记表**

|  |  |
| --- | --- |
| 姓 名： | SHAUKAT ALI |
| 所在单位： | 植物保护学院 |
| 填写日期： | 2021.04. |

**华南农业大学人才工作办公室制**

# 填写说明

一、本表由引进的高层次人才如实填写，由所聘单位审核；

二、请逐项认真填写，没有的填“无”；

三、填报的各项工作成绩或数据，须为来校工作后所取得的成果，请主要填报**华南农业大学为第一单位的成果，**其他情况的请注明；

四、将如下材料作为本《考核表》的**必备附件**（**只列来校后新增的项目**），另行装订成册（按序）。

1.附件材料目录（须标注页码）；

2.专业技术资格证书、聘书复印件；

3.《考核表》中列举的成果鉴定材料、获奖证书、专利证书和荣誉证书复印件；

4.重要创新性论文的全文及其刊载杂志封面、目录的复印件以及其他代表性著作封面、目录和论文首页复印件;

5.《考核表》中列举的SCI、EI、ISTP、SSCI、CSSCI和A&HCI收录论文，应提供相应的收录及引用检索证明材料，由具备科技查新业务资质的相关机构出具并盖章；

6.主持国家级、省部级科研项目合同书（复印件）；

7.在国外任职或在国内担任重要职务的任职证明；在国际学术组织及会议上担任职务的证明以及作大会报告、特邀报告的邀请信或通知的复印件；

五、此《考核表》一式12份，附件材料一式1份，交人事处人才办（行政楼911室），考核表及附件材料电子版发至rcb910@scau.edu.cn。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 原定任务（请按聘任合同内容填写） | 任务完成情况（请按实际完成情况填写） | 备注 |
| 教学任务 | 1、无 | 1、2018-2021年，完成了本科生全英文教学课程，Biological control和Insect pathology2、授课时数154学时 |  |
| 科研任务 | 1、无 | **1**、2016-2020年以第一作者或通讯作者共发表科研论文17篇，其中SCI收录一区1篇，二区7篇，三区5篇 (2篇昆虫学 2区)，四区4篇。1. 申请国家发明专利24项，其中7项已授权，17项已受理。

**3**、主持科研项目3项，其中A类项目2项，B类项目1项；主要参与项目7项, A类2项。 |  |
| 学科建设任务 | 1、无 | 1、建设了国际合作平台-中巴农业研究院研发中心 |  |
| 学科专业人才培养任务 | 1、无 | 1. 毕业硕士研究生人数： 2
2. 在读硕士研究生人数： 6
3. 毕业本科生人数： 4
 |  |
| 其他任务 | 1、无 | 无 |  |

**高层次人才聘任合同原定任务与完成情况对比表**

注：若聘任合同中无相关任务，请填“无”。

**一、总结简表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 个人基本情况 | 姓名 | SHAUKAT ALI　 | 性别 | 男　 | 出生日期 | 1980年 04月 10日 | 年龄 | 41　 |
| 研究领域 | 农业昆虫与害虫防治　 | 研究方向 | 生物防治　 |
| 引进时人才项目类型 | 　 | 聘任合同时间 | 2016年 09月至 2021年 08月 |
| 引进时专业技术职务 | 副研究员　 | 目前专业技术职务 | 副研究员　 | 所取得研究生导师资格 | 硕导☑硕导年份：5博导□博导年份： |
|
|
| 联系电话 | 　15918478202 | 邮箱 | 　aliscau@scau.edu.cn |
| 来校工作以来工作情况表 | 新入选人才支持计划 | 国家级 | 省部级 |
| 　 | 　1 |
| 发表论文 | SCI、EI、SSCI、A&HCI源刊全文收录（篇） | 其他（篇） |
| 17（第一作者或通讯作者） + 10 （合著作者）　 | 　1 |
| 新增主持研究课题 | 国家级（项） | 省部级（项） | 到位研究经费（万元） |
|
| 　1 | 　1 | 　190 |
| 授课情况 | 授课门数 | 8　 | 授课时数 | 154　 |
| 经费使用情况 | 科研启动费总额 | 0 万元 | 实际支出金额 | 0 万元 |
|
| 新增发表著作 | 独著（部） | 合著（部） | 译著（部） | 主编（部） | 副主编（部） |
| -　 | 　- | -　 | -　 | -　 |
| 新增发明专利 | 申请 | 已授权 |
| 国际（项） | 国内（项） | 国际（项） | 国内（项） |
| -　 | 17　 | -　 | 　7 |
| 新增获奖情况 | 国际（项） | 国家级（项） | 省部级（项） |
| 　 | 　 | 　 |
| 新增人才培养情况 | 博士后（人） | 博士（已获学位人数） | 硕士（已获学位人数） |
| 　 | 　- | 2　 |

**二、来校以来工作情况(包括教学科研、获奖情况、经费使用情况等)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 来校工作以来教学情况 | 年度 | 课程名称 | 授课对象 | 讲授学时/总学时 | 备注 |
| 2017-2018年 | 生物防治（双语） | 农学丁颖 | 16/32 |  |
| 2019-2020年 | 生物防治（全英） | 农学丁颖 | 32/32 |  |
| 2019-2020年 | 生物防治（全英） | 农学丁颖 | 32/32 |  |
| 2018-2019 年 | 植物有害生物综合防控 | 研究生 | 2/32 |  |
| 2018-2019 年 | 植物有害生物综合防控 | 研究生 | 2/32 |  |
| 2019-2020 年 | 植物有害生物综合防控 | 研究生 | 2/32 |  |
| 2020-2021年 | 植物有害生物综合防控第一班 | 研究生 | 2/32 |  |
| 2020-2021年 | 植物有害生物综合防控第二班 | 研究生 | 2/32 |  |
| 来校工作以来主要科研情况 | 项目名称 | 项目级别 | 来源及计划号 | 总经费额（万元） | 起止时间 | 本人排名 |
| Physiology and metabolism of alkane degradation by entomopathogenic fungi | 国家级 | 国家自然科学基金31750110475 | 40 万 | 2018-2019 | 1 （主持） |
| 柑橘黄龙病传播媒介——柑橘木虱的可持续防控技术集成与应用推广 | 广州市科技计划项目 | 广州市科局201807010019 | 100万 | 2018-2021 | 1 （主持） |
| 广东省微生物农药工程技术研究中心建设 | 省级 | 广东省科技厅2015B090903042 | 50万 | 2015-2018 | 3 （主持参与单位） |
| 南方果蔬害虫天敌资源的协同控害机制及其可持续利用 | 广州市科技计划项目 | 广州市科局201807010019 | 200万 | 2018-2021 | 5 |
| 防治重大入侵害虫烟粉虱玫烟色棒束孢毒素复配剂的创制及防控技术研究 | 广州市科技计划项目 | 广州市科局201604020180 | 100万 | 2016-2019 | 3 |
| 潮州单丛茶病虫害绿色防控技术体系研究 | 其他纵向 | 潮州市农业农村局 | 158万 |  | 4 |
| 高效斜纹夜蛾生防真菌绿色制剂创制与产业化技术研究 | 其他纵向 | 湖南省烟草公司永州分公司 | 20 万 |  | 3 |
| 高效斜纹夜蛾生防真菌绿色制剂创制与产业化技术研究 | 其他纵向 | 湖南省烟草公司永州分公司 | 20万 |  | 2 |
| 热带亚热带农业微生物种质资源研究与选育 | 省级 | 广东省科技厅2018B020205003 | 480万 | 2019-2022 | 27 |
| 特色微生物航天育种技术创新与菌种创制 | 省级 | 广东省科技厅2018B020206001 | 700万 | 2019-2022 | 63 |
| 来校工作以来发表的论文情况 | 论文题目 | 第一作者或通讯作者 | 刊物名称（刊号、发表时间、起止页码） | 刊物级别影响因子JCR大类分区 | 文章引用次数 | 备注（知名机构推荐，本刊或同级杂志刊文单独评述，如F1000推荐等） |
| Biotransfer of Cd along a soil-plant-mealybug-ladybird food chain: A comparison with host plant | 通讯作者 | Chemosphere，2017, 168: 699-706 | 5.7782区 | 25 |  |
| Transfer of lead in the soil-plant-mealybug-ladybird food chain, a comparison between two host plants | 通讯作者 | Ecotoxicology and Environmental Safety; 2017, 148: 289-295 | 4.8722区 | 6 |  |
| Toxicological and biochemical basis of synergism between the entomopathogenic fungus *L. muscarium* and the insecticide matrine against *Bemisia tabaci* (Gennadius) | 通讯作者 | Scientific Reports; 2017,7:46558 | 4.1223区 | 32 |  |
| Developmental responses of Cryptolaemus montrouzieri to heavy metals transferred across multitrophic food chain | 通讯作者 | Chemosphere; 2018, 205: 690-697 | 5.7782区 | 13 |  |
| Effects of Aschersonia aleyrodis on the life table and demographic parameters of *Bemisia tabaci* | 通讯作者 | Journal of Integrative Agriculture，2018, 17(2): 60345-7;doi: 10.1016/S2095-3119(17)61773-8 | 1.9844区 | 5 |  |
| *Isaria fumosorosea*- based zero -valent iron nanoparticles affect the growth and survival of sweet potato whitefly, *Bemisia tabaci* (Gennadius) | 通讯作者 | Pest Management Science;2019, DOI:10.1002/ps.5340 | 3.7501区 | 10 |  |
| Heavy metals transported through a multi-trophic food chain influence the energy metabolism and immune responses of *Cryptolaemus montrouzieri* | 通讯作者 | Ecotoxicology;2019, https://doi.org/10.1007/s10646-019-02033-1 | 2.5353区 | 5 |  |
| Matrine Enhances the Pathogenicity of Beauveria brongniartii Against *Spodoptera litura* (Lepidoptera:Noctuidae) | 通讯作者 | Frontiers in Microbiology;2019, 10:1812doi: 10.3389/fmicb.2019.01812 | 4.2362区 | 5 |  |
| Identiﬁcation and Virulence Characterization of Two *Akanthomyces attenuatus* Isolates Against *Megalurothrips* *usitatus* (Thysanoptera: Thripidae) | 通讯作者 | Insects; 2019, 10:168.doi:10.3390/insects10060168 | 2.2202区 | 5 |  |
| Development, biology, and life table parameters of the predatory species, Clitostethus brachylobus Peng, Ren & Pang 1998 (Coleoptera: Coccinellidae), when fed on the whitefly, Bemisia tabaci (Genn.) | 通讯作者 | Egyptian Journal of Biological Pest Control; 2020, 30: 115 | 0.7634区 | 0 |  |
| Biological Impact and Enzyme Activities of Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae) in Response to Synergistic Action of Matrine and Beauveria brongniartii. | 通讯作者 | Frontiers in Physiology; 2020, 11: 584405 | 3.3673区 | 1 |  |
| Endophytic Isolates of *Cordyceps fumosorosea* to Enhance the Growth of *Solanum melongena* and Reduce the Survival of Whiteﬂy (*Bemisia tabaci*) | 通讯作者 | Insects; 2020, 11:78.doi:10.3390/insects11020078 | 2.220农林科学3区 | 2 |  |
| Toxicity and Biological Effects of Beauveria brongniartii Fe0 Nanoparticles against *Spodoptera litura* (Fabricius) | 通讯作者 | Insects; 2020, 11:895. | 2.220农林科学3区 | 1 |  |
| Synthesis of Cordyceps fumosorosea-biochar nanoparticles and their effects on growth and survival of Bemisia tabaci (Gennadius) | 通讯作者 | Frontiers in Microbiology; 2021, 12: 630220 | 4.2362区 | 0 |  |
| Characterization and Toxicity of Crude Toxins Produced by Cordyceps fumosorosea against Bemisia tabaci (Gennadius) and Aphis craccivora (Koch) | 通讯作者 | Toxins; 2021; 13: 220 | 3.5312区 | 0 |  |
| Morphological, molecular and virulence characterisation of six Cordyceps spp. isolates infecting the diamondback moth, Pluttela xylostella | 通讯作者 | Biocontrol Science and Technology, 2021; 31: 373-386 | 1.2154区 | 1 |  |
| Morphological and molecular identification of four Purpureocillium isolates and evaluating their efficacy against the sweet potato whitefly, Bemisia tabaci (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) | 通讯作者 | Egyptian Journal of Biological Pest Control; 2021, 31: 27 | 0.7634区 | 0 |  |
| 温度、pH和培养基对长毛拟青霉菌株 SP053生长和繁殖的影响 | 通讯作者 | 南方农业学报2018，49（12）：2447-2453 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 来校工作以来公开出版著作情况 | 著作名称 | 出版社 | 独著/合著/译著/编著/主编/副主编 | 著作性质（专著、教材、科普读物） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 来校工作以来获奖情况 | 项目 | 获奖时间 | 获奖名称和等级 | 颁奖部门 | 本人排名 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 来校工作以来培养研究生情况 | 年度 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 合计 |
| 毕业研究生人数 | 博士 | - | - | - | - | - | - |
| 硕士 | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| 在读研究生人数 | 博士 | - | - | - | - | - | - |
| 硕士 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 8 |
| 来校工作以来培养指导青年教师 | 姓名 | 年龄 | 职称 | 研究方向 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 来校工作以来学术交流情况 | 1. 参与2017年昆虫学会
2. 参与2018年昆虫学会
 |
| 科研启动经费使用情况 | 项目 | 预算金额（万元） | 实际使用金额（万元） |
| 设备费 | - | - |
| 材料费 | - | - |
| 测试化验加工费 | - | - |
| 实验室维修改造费 | - | - |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | - | - |
| 交通费 | - | - |
| 差旅费 | - | - |
| 劳务费 | - | - |
| 其他 | - | - |

**三、自我评价或总结**

|  |
| --- |
| 主要内容：来校工作以来的工作情况（包括教学、科研、人才培养等），工作任务与目标的完成情况，工作设想或总结等，800字左右。本人Shaukat Ali为我校植物保护学院聘用的副研究员，自其2015年入职昆虫学系，一直致力于对虫生真菌的感染寄主昆虫的机制研究和利用昆虫病原真菌降解环境污染物研究。详细工作如下：1. 防治重大入侵害虫烟粉虱玫烟色棒束孢毒素复配剂的创制及防控技术研究；
2. 玫烟色虫草菌过氧化物酶体形成相关基因的功能分析；
3. 虫生真菌种质资源鉴定及毒力菌株的筛选；
4. 优势菌株的筛选和毒素分离制备技术研究；
5. 真菌毒素混配杀虫剂的研究；
6. 特色微生物航天育种技术创新与菌种创制。

主持和承担科研项目：获得我校第一个“外国学者国家自然科学基金项目”的人员（2018.01-2019.12，40万元），打破了我校在此类项目零的突破；此外还主持了广州市科技计划项目（201801010019，100万元）、广东省微生物农药工程技术研究中心建设项目（2015B090903042, 50万元）。科研成果：先后申请国家发明专利28件，其中7项已授权，17项受理中；形式昆虫病原真菌杀虫剂中试产品6种；累计发表第一或通讯作者SCI论文17篇，其中1区1篇，2区7篇，三区5篇 (2篇昆虫学 2区)，四区4篇。教学任务：全英文本科生课程建设两门，生物防治（Biological control）和昆虫病理学（Insect pathology）, 共160学时，2016年聘为硕士研究生导师。国际合作与交流：为我校响应国家一带一路建设的号召，其积极参与和推动我校2018年与巴基斯坦萨果达大学联合成立了“中巴柑橘病虫害综合防控联合研究中心”，为推动我校中巴农业研究院的发展做出了重大贡献。 |

**四、学院审核意见**

|  |  |
| --- | --- |
| **学院审核意见** | 1、公示情况；2、对所填内容的审核意见。 审核人：学院（公章） 年 月 日  |

**五、学院考核意见、学校核查意见**

1．以**人才引进形式调入的教授、拔尖人才及以上层次**的引进人才（以附件1为准），由学校人才引进工作小组进行考核，请勿填表五；

2．以**人才引进形式调入的副教授、突出人才及以下层次**（以附件1为准）由学院学术委员会进行考核，须填写表五。

|  |  |
| --- | --- |
| 学院学术委员会意见 | 1.完成聘任合同规定的工作任务和工作目标情况，取得的主要成绩及存在问题，今后努力方向：2.学院学术委员会评分：3.期中（满）考核结果：合格□ 不合格□学术委员会主任：学院（公章） 年 月 日  |
| 学校人才引进工作小组核查意见 | 人事处代章年 月 日 |

**六、学校人才引进工作小组考核意见**

|  |  |
| --- | --- |
| 学校人才引进工作小组意见 | 1. 学校人才引进工作小组意见：完成聘任合同规定的工作任务和工作目标情况，取得的主要成绩及存在问题，今后努力方向：

2.学校人才引进工作小组评分：3.期中（满）考核结果：合格□ 不合格□ 人事处代章年 月 日 |