


长江大学科研平台考核表
（实验室类）

实验室名称	长江大学香辛作物研究院				
依托学院	园艺园林学院				
实验室负责人	刘奕清	联系电话	19164027717	邮箱	liung906@163.com
一、科研项目（25分）					
	项目类型	项目名称	立项经费 (万元)	主持人	
国家级项目	中央引导地方科技发展专项	地理标志产品凤头姜优质高效绿色生产技术转让与扶贫示范	100	刘奕清	
省部级项目	湖北省重点研发计划项目	优质多抗轻简栽培蔬菜新品种培育与应用	30	戴照义	
	湖北省重点研发计划项目	长江中游山地丘陵区生姜-林果套作共生增效栽培模式与高值化应用	100	蔡小东	
	省教育厅项目乡村振兴行动科技专项	生姜育种繁育体系建设及推广应用	无经费	刘奕清	
	湖北省自然科学基金面上项目	水孔蛋白PIPs提高生姜耐涝性的作用机理研究	8	朱永兴	
	科技服务农业产业链“515”行动（协同推广）	2021-2022年度科技服务农业产业链“515”行动项目和湖北省农业科技创新项目行动项目	10	刘奕清	
其他项目	荆州市科技计划项目	生姜种质资源性状鉴定与新品种选育	5	刘奕清	
	荆州市科技局委托项目	荆州沿岸生姜—林果共生增效栽培技术试点	10	刘奕清	
	横向项目	栀子和黄连药对防治	2.9	贾切	

		生姜青枯病的分子机理研究		
二、科研成果（45 分）				
论文 (20 分)	期刊名称	论文名称	作者	论文分级
	In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant	Morphological, cytological, and pigment analysis of leaf color variants regenerated from long-term subcultured caladium callus	Chen Jinjin	SCI
	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	Characterization the coding and non-coding RNA components in the transcriptome of invasion weed Alternanthera philoxeroides	Zhu Yongxing	SCI
	Plant Genome	Identification and evolutionary analysis of the metal-tolerance protein family in eight Cucurbitaceae species	Jiang Xincheng	SCI
	Food Control	Ochratoxigenic fungi in post-fermented tea and inhibitory activities of Bacillus spp. from post-fermented tea on ochratoxigenic fungi	Zhao Zhenjun	SCI
	植物病理学报	生姜腐皮镰刀菌的分离鉴定及 PCR 快速检测方法构建	周洁	中文核心
	西北植物学报	黄瓜 MTP 基因家族分析及重金属胁迫下表达特征	朱雄萌	中文核心
	西南大学学报（自然科学版）	生姜青枯病病原菌的鉴定与 PCR 检测方法的建立	张玲玲	中文核心
	北方园艺	优质多抗生姜新品种‘长姜 1 号’的选育	蔡小东	中文核心
	植物医生	土壤熏蒸剂对生姜土传病害的防治效果和产量的影响	周弦	普刊
	湖南农业科学	4 个生姜品种的品比实	於志远	普刊

			验			
获奖成果 (15 分)	获奖级别		获奖等级		获奖名称	获奖人及排名
	国家级					
专利 (5 分)	授权类型		授权名称及专利号/ 登记号		授权人	授权时间
	PCT					
	发明专利					
	实用新型专利/软件著作权					
其他成果 (5 分)	新品种	级别	新农药	级别	新兽药	级别
	长姜 1 号	省级				
	国家科技成果 入库成果	级别				
	长江中上游生 姜优质抗病新 品种选育及绿 色栽培关键技 术与应用	省级				
三、人才队伍建设与培养 (20 分)						
获批高层次 人才	人才级别		人才类型		姓名	下文时间
	国家级		享受国务院政府津贴 专家		刘奕清	2020. 12
	省部级					
	其他		精英人才		朱永兴	2019. 11
人才引进	人才级别		人才类型		姓名	引进时间
	国家级		国家万人计划领军人才		刘奕清	2019. 06
	省部级					
	其他		博士后		杨国	2021. 11
职称晋升	姓名		晋升级别		晋升时间	
	蔡小东		副教授晋升教授		2021. 12	
博士培养	姓名		专业		毕业时间	
	章攀		园艺植物资源与利用		2023 年 6 月	

	孙冲	园艺植物资源与利用	2024 年 6 月	
四、运行管理（10 分）				
召开学术委员会	召开时间	召开地点	学术委员会到会人数	是否形成会议纪要
	2021.9.18	荆州绿地铂骊酒店	3	是
	2021.11.06	农科大楼 3002	3	是
设置开放课题	数量		金额	
其他需要说明的问题	无			
五、考核意见				
平台负责人意见	情况属实 负责人签字：刘新成 日期：2021.12.19			
依托学院意见	同意 			
考核等级	<input type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 限期整改 学校盖章： 日期：			

注：本表为重点实验室类使用，填写数量不够时，可添加行，本表双面打印。

评分体系说明

一、科研项目（25 分）

国家级项目：指的是我校作为主持单位承担的国家级科研项目，主要包括国家重点研发计划、国家自然科学基金（不包括杰出青年基金、优秀青年基金，创新研究等人才团队项目）。主持 1 项目计 10 分，逐项累加。

省部级项目：指的是我校作为主持单位承担的省部级科研项目，主要包括各部委（科技部、国家发改委除外）、省级科研主管项目（省科技厅、省发改委）。主持 1 项计 5 分，逐项累加。

其他项目：指的是我校作为主持单位承担的厅局级（省科技厅、省发改委除外）和横向的科研项目。主持 1 项计 2 分，逐项累加。

获得国家重点研发计划课题及以上、国家自然科学基金重点项目、重大项目、创新群体以及杰青、优青等突出项目的，此项满分。

二、科研成果（45 分）

1、论文：以我校为第一作者（或者并列作者中排名第一的）单位或通讯作者（或并列通讯作者中排名最后一位的）单位且必须标注平台名称。在 ESI TOP 论文每篇计 10 分，ESI 论文每篇计 5 分；高质量 T1 计 5 分，T2 计 3 分，T3 计 1 分。逐项累加后按实验室固定人员数平均。高质量学术论文以学校认定为准确，如学校未发布，则以科协发布的参考排序为准。如在《nature》、《Science》、《Cell》正刊发表的，此项计满分。

2、获奖成果：指的是由我校作为主持单位并获得国家级、省部

级或我校作为参加单位并获得国家级、省部级一等（含）以上科技奖励。主持/参与获得国家级奖励（有个人或本单位证书）或主持获湖北省科技进步一等奖按满分计算，参与排名前三名且有本单位证书获奖计 5 分；主持获省部级奖励二等奖计 10 分，三等奖计 5 分，参与不计算分。

3、专利：指我校作为产权单位授权的国际发明专利（PCT）、发明专利、实用新型专利、软件著作权。授权国际发明专利 1 件计 5 分，授权发明专利 1 件计 2 分，授权实用新型专利、软件著作权每件计 0.5 分。

4、其他成果：指的是我校作为产权单位获得的新品种、新农药和新兽药等。获得国审的计 5 分，获得省审的计 3 分。

三、队伍建设与培养（20 分）

指的是平台引进或在编人员获评院士、长江学者、千人计划、国家杰青、国家万人计划、国家优青、湖北省杰青年、楚天学子等系列创新人才，职称晋升以及博士培养。获评或引进国家级人才计满分，获评或引进省级人才计 5 分，获评或引进其他级别人才计 3 分；平台人员晋升教授计 5 分，晋升副教授计 3 分；培养一名博士计 1 分。

四、运行管理（10 分）

指由各重点实验室组织召开的学术委员会议，学术委员到会人数不少于 2/3，形成会议纪要，并设置开放课题。召开一次学术委员会议计 5 分，设置开放课题 1 项计算 2 分。

如运行管理中出现重大事故，考核结果直接认定为不合格。