

长江大学科研平台考核表
（实验室类）

实验室名称	长江大学楠木种质资源评价及创新中心				
依托学院	园艺园林学院				
实验室负责人	费永俊	联系电话	13972339599	邮箱	fyj2010@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					
省部级项目	湖北省教育厅	基于全元素水溶性肥的少籽西瓜健康高效栽培关键技术	/	肖波	
其他项目	横向项目	珍贵用材树种楠属植物裸根容器苗制作关键技术研究	5.0	费永俊	
	横向项目	来凤县百福司镇楠木古树名木资源调查与评价	7.0	费永俊	
	横向项目	荆门市彭场林场湿地松人工林抚育间伐及针阔混交经营	1.5	费永俊	
	横向项目	竹溪县楠木种质资源的收集、保育驯化与推广应用研究	10	费永俊	
	横向项目	楠属与润楠属植物系统分类鉴定	15	费永俊	
	横向项目	荆州区川店镇松园村温室大棚设计	9	肖波	
	横向项目	水北调中线干线工程水土保持及环境保护管理实践与创新总结项目编写	28.0	胡蝶	
	横向项目	深圳市北坑水库及其配套输水工程陆生生	16.0	胡蝶	

		态影响评价		
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
	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	Effects of ABT on the morphogenesis and inclusions of <i>Taxus chinensis</i> (Pilger) Rehd f. baokangsis cutting rooting	Die HU, Xinru HE, Yongzheng MA, Yongjun FEI	SCI, 4 ESI
	Phyton-International Journal of Experimental Botany	Comparison of Morphological and Anatomical Characteristics of <i>Taxus chinensis</i> var. <i>mairei</i> Seedlings Root under Waterlogging Stress in Different Substrates	Xinru He, Qiong Ding, Bing Sun, Yongjun Fei and Die Hu	SCI, 4
	Phyton-International Journal of Experimental Botany	Effects of <i>Piriformospora indica</i> on the Respiration of <i>Taxus chinensis</i> var. <i>mairei</i> under Water Stress	Longsheng Hu, Xinru He, Pujie Wei, Bing Sun, Yongjun Fei and Die Hu	SCI, 4
	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	Effects of exogenous NO on antioxidant system of <i>Taxus</i> plants under simulated acid rain stress	Sun, Bing, Li, Mengxi, 胡蝶, Pan, Xiao, 费永俊	SCI, 4 ESI
	长江大学学报(自然科学版)	混播草种在植被混凝土上群落构建技术应用研究	胡蝶, 费永俊, 张洋	T3
	江西农业大学学报	不同根部处理剂对 2 种楠属植物裸根苗移栽成活率和生理特性的影响	王启剑, 朱司甲, 胡胜科, 费永俊	中文核心, CSCD
	绿色科技	不同氮磷钾配比对	陈曹庆, 曾	中文期刊

		“长新1号”盆栽西瓜生长和产量的影响	毅, 肖波	
	福建农业学报	红豆杉属两种植物响应模拟酸雨胁迫的生理表现	李玲丽, 李文杰, 张银, 李梦希, 孙兵, 费永俊	中文核心, CSCD 扩展版
	Agricultural Biotechnology	Community structure and value evaluation of local brassicaceae potherbs in shiyan city	徐耀文, 程水源, 费永俊*, 曹祖荣, 李英杰, 胡龙胜	外文期刊
	International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology	Effects of different treatments of pH on growth and photosynthesis of Phoebe bournei seedlings	BAO Haiyue, WU Yuemiao *, ZHOU Mingqin, FEI Yongjun	外文期刊
	Journal of Landscape Research	Researches of Street Greening Landscape Based on Plant Diversity Investigation in Jingzhou	黄莹莹, 田梦娜, 胡蝶	外文期刊
	Agricultural Science & Technology	两种不同闽楠叶片的形态比较 (英文)	管红娇, 孙兵, 杨玉洁, 胡蝶, 费永俊	中文期刊
	International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology	K-IBA concentration regulates rooting quality and plant vigor of Prunus laurocerasus L.	桂晴, 杨玉洁	外文期刊
	Phyton-International Journal of Experimental Botany	Exogenous Glycine Betaine Reduces Drought Damage by Mediating Osmotic Adjustment and Enhancing Antioxidant Defense in Phoebe hunanensis	Yujie Yang, Chengshi Huang, Zuguo Ge, Bengeng Zhou, Guangju	SCI, 4

			Su, Chunling Liu and Yongjun Fei			
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					
	省部级					
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	一种齿叶冬青体细胞 胚胎间接发生和植株 再生的方法/ ZL202010060143.7		2021/9/28		
	发明专利	一种齿叶冬青体细胞 胚胎直接发生和植株 再生的方法/ ZL202010060156.4		2021/9/28		
	发明专利	一种以茎段为外植体的 齿叶冬青组培快繁 方法/ ZL202010062569.6		2021/8/10		
	实用新型专利	一种用于风景园林植 物的修枝设备/ ZL202120013586.0		2021 年		
	实用新型专利	一种草坪种植机/ ZL202120118497.2		2021 年		
其他成果 (5 分)	新品种	级别	新农药	级别	新兽药	级别
	“新楠 一号”	国家级				
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					
	省部级					
	其他					

人才引进	人才级别	人才类型	姓名	引进时间
	国家级			
	省部级			
	其他			
职称晋升	姓名	晋升级别	晋升时间	
	胡蝶	副教授	2021. 12. 31	
博士培养	姓名	专业	毕业时间	
	孙兵	园艺植物资源与利用	2021	
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. 6. 11	农科大楼 3002	4	是
	2021. 8. 25	农科大楼 3002	7	是
	2021. 9. 22	农科大楼 3002	3	是
	2021. 10. 31	农科大楼 3002	4	是
设置开放课题	数量		金额	
其他需要说明的问题				

五、考核意见

平台负责人意见	<p>国培多成果平台相关工作， 自评优秀。 负责人签字：李利文 2021年10月20日</p>
依托学院意见	<p>情况属实！ 学院盖章：李利文 日期：2021年10月20日</p>
考核等级	<p> <input type="checkbox"/>优秀 <input type="checkbox"/>良好 <input type="checkbox"/>合格 <input type="checkbox"/>限期整改 </p> <p>学校盖章： 日期：</p>

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。