

国家级实验教学示范中心 阶段性总结报告

(2018-2022 年)

年 月 日填报

注意事项及说明：

1. 文中内容与示范中心近5年运行数据相对应，必须客观真实。
2. 文中介绍的成果必须有示范中心人员（含固定人员和流动人员）的署名，且署名单位须为示范中心所在学校或学校直属单位。
3. 总结报告通过国家级实验教学示范中心年度报告管理系统提交。
4. 总结报告尽量精炼、简洁，字数不超过限制字数。

一、示范中心基本情况

表 1-1 示范中心基本情况

示范中心名称	机械工程国家级实验教学示范中心（广西大学）				
所在学校名称	广西大学				
主管部门名称	广西壮族自治区				
示范中心门户网站	http://etcme.gxu.edu.cn/	访问人数			
示范中心详细地址	广西壮族自治区南宁市西乡塘区大学东路 100 号广西大学机械工程学院	邮政编码	530004		
固定资产情况（2018）					
建筑面积	9346 m ²	设备总值	3870 万元	设备台数	2452 台
固定资产情况（2022）					
建筑面积	9138 m ²	设备总值	8064 万元	设备台数	4315 台
2018-2022 年经费投入情况（万元）					
5 年经费总投入			4935.4 万元		

注：1. 表中所有名称均须填写全称。

2. 主管部门：所在学校的上级主管部门。

二、管理与运行机制（示范中心管理制度建设情况、发展规划及完成情况等，800 字左右。）

此处请填写描述性文字

表 2-1 示范中心主任聘任情况（2018-2022 年）

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	是否全职教学科研人员	聘任时间	聘任文件名称及文号	是否报主管部门、省级教育行政部门	是否报教育部备案
1	蒙艳玫	女	1963	教授	主任	是	2007-2023			

2										
...										

表 2-2 示范中心教学指导委员会人员情况（2018-2022 年）

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作单位	类型	国籍	任期时间段
1									
2									
...									

注：1. 职务：包括主任委员和委员。

2. 类型：包括校内专家、校外专家、企业专家和外籍专家。

3. 任期时间段：精确到月，格式为 XXXX 年 X 月-XXXX 年 X 月。

表 2-3 示范中心制度建设情况（2018-2022 年）

序号	制度名称	发布日期	发布机构	文号(如有)
1				
2				
...				

表 2-4 示范中心教学安全管理工作情况（2018-2022 年）

安全教育培训情况		人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数(人)		未发生
伤	亡	

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打勾。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

三、教学与人才培养（示范中心育人理念及落实情况、实验教学体系建设情况等，800 字左右。）

（一）培养目标

中心坚持把立德树人作为根本任务，以培养具有“社会责任感、法治意识、创新精神、实践能力和国际视野”五有领军人才和骨干人才为已任，培养德智体美劳全面发展，掌握宽厚的科学基础理论和扎实的机械、电子、信息、能源等领域专业知识和专业技能，能发现并解决复杂工程问题，具有社会责任感、法治意识、创新精神、实践能力和国际视野以及专业分析与综合能力、研究与开发能力，具备推动地方机械制造业发展潜能的创新型工程技术人才。

（）

此处请填写描述性文字

表 3-1 示范中心承担实验教学任务情况（2018-2022 年）

年度	专业数	学时总数（学时）	学生总人数（人）	人时数
2018				
2019				
2020				
2021				
2022				

表 3-2 示范中心开设实验项目占比情况（2018-2022 年）

年度	实验项目总数	基础实验项目数量	占比 (%)	专业实验项目数量	占比 (%)	综合性实验项目数量	占比 (%)	创新创业实验项目数量	占比 (%)
2018									
2019									
2020	207	51		156		113		21	
2021	153	54		99		69		30	
2022	150	60		90		52		37	

表 3-3 示范中心承办的学科竞赛活动（2018-2022 年）

序号	竞赛名称	竞赛级别	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费（万元）
1							
2							
...							

注：仅填写省级及以上学科竞赛活动。

表 3-4 示范中心支持的创新创业活动（2018-2022 年）

序号	项目编号	项目名称	项目级别	资助金额（万元）	项目成员	指导教师	立项年份	获奖情况
1								
2								
...								

注：仅填写由示范中心教师指导或依托示范中心资源开展的获得省级及以上奖项的项目。

表 3-5 示范中心指导学生获得成果情况（2018-2022 年）

学生获奖人数	人
学生发表论文数	篇
学生获得专利数	项

- 注：1. 学生获奖项目的指导教师必须是中心固定人员；
 2. 学生论文必须是在正规出版物上发表，且通讯作者或指导教师为中心固定人员；
 3. 学生专利必须是已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

四、教学改革与研究（示范中心实验教学改革思路及成效等，800 字左右。）

此处请填写描述性文字

表 4-1 示范中心承担的实验教学改革研究项目（2018-2022 年）

序号	项目名称	文号	负责人	参加人员	经费（万元）	类别	起止时间	是否转化	转化方式	转化实验教学项目名称
1										
2										
...										

- 注：此表填写省级及以上教学改革研究项目/课题。
1. 项目名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。
 2. 文号：项目管理部门下达文件的文号。
 3. 负责人：必须是本示范中心人员。
 4. 参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本示范中心人员名字后标注#。
 5. 经费：指已经实际到账的研究经费。
 6. 类别：分为 a、b 两类，a 类课题指以本示范中心人员为第一负责人的课题；b 类课题指本示范中心人员参与的课题。
 7. 转化方式：实验软件、实验案例、实验项目、其他。

表 4-2 示范中心研制的实验教学仪器设备情况（2018-2022 年）

序号	仪器设备名称	自制或改装	开发的功能和用途（限 100 字以内）	应用于课程及实验名称	使用高校	科研支撑情况（是否有专利、是否得到科研项目或成果支持）	年度
1							

2							
...							

注：1. 自制：实验室自行研制的教学仪器设备。

2. 改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。

3. 科研支撑情况：教师专利支撑需填写专利号（分发明专利、实用新型专利和外观设计专利），教师科研项目支撑需填写项目名称、类型及级别，教师科研成果支撑需填写成果名称、类型及级别、获奖年度。

表 4-3 示范中心开发的实验课程情况（2018-2022 年）

序号	课程名称	负责人	类别	首轮开设时间
1				
2				
...				

注：类别分为 a、b 两类，a 类指以示范中心人员为第一负责人完成的；b 类指本示范中心协同其他单位共同完成的。

表 4-4 示范中心开发的实验教材、著作情况（2018-2022 年）

序号	教材、著作名称	作者	出版社	类别	ISBN 号	出版时间
1						
2						
...						

注：类别分为 a、b 两类，a 类指以示范中心人员为第一负责人完成的；b 类指本示范中心协同其他单位共同完成的。

五、教学条件保障（示范中心教学质量评价和保障体系建设情况，空间场地、仪器设备、数字资源满足实验教学要求情况，安全责任体系建设、安全设施配置与使用情况等，800 字左右。）

表 5-1 示范中心空间场地表

年度	地点	面积 (m ²)	较上一年变化比例	实验室数量	较上一年变化比例
2018			-	57	-
2019				57	
2020				62	
2021				67	
2022				68	

表 5-2 示范中心数字资源开发情况（2018-2022 年）

资源类型	上线平台	数量
------	------	----

在线课程	可写多个平台，用逗号隔开	门
数字教材	可写多个平台，用逗号隔开	种
虚拟仿真实验	可写多个平台，用逗号隔开	项
(自行补充)		

六、教学团队建设（示范中心实验教学团队建设与能力提升情况等，500字左右。）

此处请填写描述性文字

表 6-1 示范中心固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	备注
1						
2						
...						

注：1. 固定人员：指高等学校聘用的聘期 2 年以上的全职人员，包括教学、技术和管理人员。

2. 示范中心职务：示范中心主任、副主任。

3. 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

表 6-2 示范中心流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	备注
1						
2						
...						

注：流动人员包括校内兼职人员、行业企业人员、海内外合作教学人员等。

七、示范引领成效（示范中心教学成果建设、教学资源共享与面向社会提供服务情况，800字左右。）

此处请填写描述性文字

表 7-1 示范中心先进教学成果建设情况（2018-2022 年）

序号	成果名称	级别	团队成员	获得年份	证书编号	应用情况
1						
2						

...						

注：1. 成果包括国家级/省级教学成果奖、国家级/省级一流本科课程等；2. 团队成员须包含示范中心固定人员。

表 7-2 示范中心举办会议情况（2018-2022 年）

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参会人数	时间	类型	年度
1							
2							
...							

注：主办、协办或承办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、双边性、全国性、区域性等排序，并在类型栏中标明。

表 7-3 示范中心开展培训情况（2018-2022 年）

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)	年度
1							
2							
...							

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

表 7-4 示范中心开展科普和文化传播活动情况（2018-2022 年）

序号	活动名称	参加人数	活动报道网址	时间
1				
2				
...				

八、特色亮点与创新（示范中心在人才培养模式改革、实验教学体系构建、实验教学团队建设、数字资源应用等方面的典型做法与创新探索，1-2 项）

亮点 1

主题：
内容：

成效：	
支撑材料	①上传文字/图片/视频（须提供简要介绍，20字以内）
	②上传文字/图片/视频（须提供简要介绍，20字以内）
	...

亮点 2

主题：	
内容：	
成效：	
支撑材料：	①上传文字/图片/视频（须提供简要介绍，20字以内）
	②上传文字/图片/视频（须提供简要介绍，20字以内）
	...

九、发展规划（示范中心未来 3-5 年改革与发展规划，需备注相关规划是否已列入校级以上发展规划，并提供文件名称及具体表述内容。）

示范中心未来 3-5 年改革与发展规划：			
是否已列入校级以上发展规划 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
文件 1	文件名称	具体表述内容	文件上传
文件 2	文件名称	具体表述内容	文件上传
...			

十、示范中心大事记

表 10-1 示范中心大事记（2018-2022 年）

序号	时间	事件	详情	备注
1				
2				
...				

注：备注栏可填写媒体的评价报道及事件的影响意义等。

十一、示范中心负责人意见

(示范中心承诺所填内容属实,数据准确可靠。)

数据审核人:

示范中心主任:

(单位公章)

年 月 日

十二、示范中心教学指导委员会意见

(请对示范中心在人才培养目标、实验教学体系、重大教学改革项目、重大对外开放交流活动、年度报告等方面的工作进行整体评价)

示范中心教学指导委员会主任签字:

年 月 日

十三、学校意见

所在学校审核意见：

（需明确是否达到建设指标要求，并明确下一步对示范中心的支持。）

所在学校主要负责人签字：

（单位公章）

年 月 日