

# 广西壮族自治区教育厅

---

桂教科研〔2021〕17号

## 自治区教育厅关于开展广西高校重点实验室 2021 年度评估工作的通知

各有关高等学校：

为规范和加强广西高校重点实验室的建设和管理，按照《广西高校重点实验室建设与管理办法》和《广西高校重点实验室评估规则》要求，在各高校主动调整优化存量工作基础上，现决定对继续开放运行的广西高校重点实验室（以下简称重点实验室）开展专项评估工作，并将有关事项通知如下：

### 一、参加评估重点实验室名单

2021 年 9 月，各有关高校对存量重点实验室调整优化后，决定继续开放运行的重点实验室（具体名单详见附件 1）。

### 二、评估程序

为确保重点实验室建设质量和水平，我厅将重点实验室分不同领域开展专项评估，评估工作的具体要求和程序按照《广西高校重点实验室评估规则》执行。请各有关高校指导重点实验室于 2021 年 12 月 17 日前登录“广西高校科研管理和服务云平台”（网址：<https://keyanyun.myclub2.com>），填报重点实验室工作总结（格式见附件 2），按照系统提示打印并加盖公章后上传平台。我厅将组织专家组对重点实验室总结材料进行网络初评，

---

并抽取部分重点实验室进行现场考察，现场考察安排另行通知。

### 三、有关要求

请各有关高校和重点实验室按照要求做好准备工作。对参评或分组方案如有异议的请及时与我厅沟通，并以书面公函形式于2021年12月5日前向我厅提出调整申请。各高校应保证评估材料的真实性和准确性，必须反映评估期限内的真实情况。所有权不属于本实验室、未按规定标注名称的研究成果、已用或拟用于其他科研平台评估或验收的材料不得作为重点实验室的研究成果参与评估。评估材料存在弄虚作假情形的实验室，评估结果将定为整改，情节严重者将评为不合格。

未尽事宜，请与我厅科研处联系，联系人及电话：黄漫熙，0771—5815517。项目管理系统相关技术问题请咨询：桂林电子科技大学网络传播与网络教育研究所刘老师，电话：0773—7595081。

附件：1. 参加评估的广西高校重点实验室名单

2. 广西高校重点实验室工作总结（格式）

广西壮族自治区教育厅

2021年12月1日

（此件主动公开）

附件 1

参加评估的广西高校重点实验室名单

序号	高校	实验室名称
1	广西大学	数学及其应用重点实验室
2	广西大学	特色农产品精深加工与安全控制重点实验室
3	广西大学	环境保护重点实验室
4	广西大学	新能源材料及相关技术重点实验室
5	广西大学	电力安全与新能源转换控制重点实验室
6	广西大学	动物繁殖与动物生物技术重点实验室
7	广西大学	资源化工应用新技术重点实验室
8	广西大学	应用化学技术与资源开发重点实验室
9	广西大学	现代设计与先进制造重点实验室
10	广西大学	并行分布式计算技术重点实验室
11	广西大学	林业科学与工程重点实验室
12	广西大学	植物遗传育种重点实验室
13	广西大学	作物栽培学与耕作学重点实验室
14	广西大学	多媒体通信与信息处理重点实验室
15	广西大学	新材料重点实验室
16	广西大学	动物疫病预防与控制重点实验室
17	广西大学	水生生物健康养殖与营养调控重点实验室
18	广西大学	矿物工程重点实验室
19	广西大学	经济与管理实验中心
20	广西师范大学	数学和统计模型重点实验室
21	广西师范大学	生命过程与药物分析重点实验室
22	广西师范大学	非线性电路与光通信重点实验室
23	广西师范大学	认知神经科学与应用心理重点实验室
24	广西师范大学	干细胞与医药生物技术重点实验室
25	广西医科大学	基础医学研究重点实验室
26	广西医科大学	高发疾病预防与控制研究重点实验室
27	广西医科大学	临床检验诊断学重点实验室
28	广西医科大学	急诊医学重点实验室
29	广西医科大学	生物分子医学研究重点实验室
30	广西医科大学	人体发育与疾病研究重点实验室
31	广西民族大学	化学与生物转化过程新技术实验室

序号	高校	实验室名称
32	广西民族大学	食品安全与药物分析实验室
33	广西民族大学	优化控制与工程计算实验室
34	桂林电子科技大学	微电子封装与组装技术重点实验室
35	桂林电子科技大学	微波光波应用技术重点实验室
36	桂林电子科技大学	智能综合自动化重点实验室
37	桂林电子科技大学	生物医学传感及智能仪器重点实验室
38	桂林电子科技大学	数据分析与计算重点实验室
39	桂林电子科技大学	智能交通系统重点实验室
40	桂林理工大学	行星地质演化重点实验室
41	桂林理工大学	食品安全与检测重点实验室
42	桂林理工大学	应用统计重点实验室
43	广西中医药大学	中医临床研究重点实验室
44	广西中医药大学	中药提取纯化与质量分析重点实验室
45	广西中医药大学	中药药理重点实验室
46	广西中医药大学	中药制剂共性技术研发重点实验室
47	广西中医药大学	广西特色实验动物病证模型重点实验室
48	广西科技大学	预应力及控制技术重点实验室
49	南宁师范大学	新型电功能材料重点实验室
50	南宁师范大学	数据科学重点实验室
51	北部湾大学	北部湾海洋生物资源开发与保护重点实验室
52	桂林医学院	呼吸疾病重点实验室
53	桂林医学院	生物化学与分子生物学重点实验室
54	右江民族医学院	桂西地区高发病防治研究重点实验室
55	右江民族医学院	右江流域特色民族药重点实验室
56	右江民族医学院	少数民族人类学研究重点实验室
57	玉林师范学院	桂东南特色资源高效利用重点实验室
58	玉林师范学院	复杂系统优化与大数据处理重点实验室
59	河池学院	微生物及植物资源开发利用重点实验室
60	广西财经学院	数量经济重点实验室
61	梧州学院	图像处理与智能信息系统实验室
62	梧州学院	宝石设计与检测重点实验室
63	梧州学院	行业软件技术重点实验室
64	百色学院	桂西区域生态环境分析和污染控制重点实验室

## 附件 2

# 广西高校重点实验室工作总结

(评估时间：2018 年 1 月 1 日至 2021 年 11 月 30 日)

实验室名称：

实验室主任：

研究领域：

依托单位（盖章）：

依托单位通讯地址：

邮政编码：

依托单位联系电话：

传真：

E-mail 地址：

年 月 日 填报

## 填写说明

一、总结报告中各项指标只统计评估期限内的数据,列举评估期内取得的成果(起止时间为2018年1月1日至2021年11月30日),主要突出代表性成果的质量与贡献。

二、“研究水平与贡献”栏中,所有统计数据指评估期内由实验室人员在本实验室完成的重大科研成果,以及通过国内外合作研究取得的重要成果。未按规定标注名称的科研成果、已用于其他科研平台评估或验收的材料不得作为重点实验室的科研成果参与评估。其中:

1. “代表性论文和专著”栏中,成果署名须有实验室。专著指正式出版的学术著作,不包括译著、实验室年报、论文集等。

2. “科研获奖”栏中,“排名”指最靠前的实验室固定人员的排名。未正式批准的奖励不得列入。

3. “承担任务研究经费”指评估期内实验室实际到账的研究经费。

4. “发明专利与成果转化”栏中,国内外同内容不得重复统计。

5. “代表性研究成果”成果形式包括:论文和专著、标准和规范、发明专利、仪器研发方法创新、政策咨询、基础性工作、工程应用、软件系统等等。

6. “40岁以下”是指截至2021年12月31日,不超过40周岁。

三、“研究队伍建设”栏中:

1. 固定人员指聘期2年以上的全职人员;流动人员包括访问学者、博士后研究人员等。

2. “代表性成果完成者基本情况”和“国际学术机构任职”栏,只列举固定人员。

四、“学科发展与人才培养”栏中,与企业/科研院所联合培养和国际联合培养的研究生需具有培养单位之间签订正式的相关培养协议。

五、“开放与运行管理”栏中:

1. “承办学术会议”包括国际学术会议和国内学术会议。其中,国内学术会议是指由主管部门或全国性一级学会批准的学术会议。

2. “国际合作项目”包括实验室承担的自然科学基金委、科技部、外专局等部门主管的国际科技合作项目,参与的国际重大科技合作计划/工程(如:ITER、CERN等)项目研究,以及双方单位之间正式签订协议书的国际合作项目。

六、佐证材料主要是代表性成果的证明,佐证材料的真实性由依托高校把关;报告中所填数据的真实性由依托高校负责审核,并承担相关责任。

## 一、简 表

实验室名称															
领域类别						依托学科									
实验室负责人	姓 名					出生年月									
	职称/职务					学科专长									
	学术机构任职情况					最后学位									
学术委员会主任	姓 名					出生年月									
	职称/职务					学术专长									
	学术机构任职情况					最后学位									
固定人员	合计人数					正高职称									
	副高职称					中级职称									
实验室面积 (M <sup>2</sup> )		已投入建设经费 (万元)				5 万元以上仪器设备总值 (万元)									
实验室所在地															
研究方向															
承担课题		合 计		国家 级		国家 部 委 级		省 级		地、市 级		横 向 协 作			
	项目数														
	经费(万元)														
研究成果	获奖 (项)	合 计		国家 级		国家 部 委 级		省 级		地、市 级		其 他			
	论文和专著 (篇、部)	总 数		中文核心 期刊		EI		SCI		SSCI		CSSCI		专 著	
	知 识 产 权 (项)	总 数	发 明		实 用 新 型		外 观 设 计		集 成 电 路 布 图		国 家 或 行 业 标 准		其 他		
	技术转移转化 (项)	专利所有权转让及许可						其他知识产权转让及许可							
		合 同 数		合 同 金 额 (万 元)				合 同 数				合 同 金 额 (万 元)			

	学生 培养	在读 (人)	博士	硕士	本科
		已毕业 (人)	博士	硕士	本科
学术交 流	主办国际学术 会议 (次)		主办国内学术 会议 (次)	参加国际学术 会议 (人次)	参加国内学术 会议 (人次)

注：此表数据为评估期内数据

## 二、研究水平与贡献

### 1、总体定位和研究方向

简要介绍实验室定位、主要研究方向与目标；客观评价实验室在国内外相关学科领域中的地位和影响，在广西科技发展、社会经济发展中的作用等。主要研究方向与实验室代表性研究成果的吻合程度等（不超过 2000 字）。

#### 1.1 实验室简介及定位

##### 1.1.1 实验室简介

##### 1.1.2 实验室定位

#### 1.2 主要研究方向和建设目标

##### 1.2.1 主要研究方向

##### 1.2.2 建设目标

#### 1.3 在区内外中的地位

#### 1.4 在区内外学术影响

#### 1.5 在自治区科技发展、社会经济发展中的作用

## 2、承担科研任务

全面概述实验室评估期内承担科研任务总体情况，重点阐述承担国家、省部级重要科研任务的情况和投入、产出情况。详见附表 1

### 3、创新能力与成果水平

全面总结实验室在评估期内取得的系统性和原创性成果，围绕重点实验室总体定位和主攻方向的论文、专著、授权发明专利转让和应用情况、实验技术方法创立、专用设备研制和专业领域特色成果等，并简要概述每个研究方向取得的研究成果与进展。（不超过 3000 字）

4、代表性科研成果简介

4.1、代表性科研成果之一：

成果名称			
研究方向			
原创性、前沿性、图片创新内容和学术贡献			
自我评价			
<input type="checkbox"/> 国际领先	<input type="checkbox"/> 国际先进	<input type="checkbox"/> 国内领先	<input type="checkbox"/> 国内先进 <input type="checkbox"/> 其他
支撑材料			
成果名称	等级	类型	负责人

4.2、代表性科研成果之二：

成果名称			
研究方向			
原创性、前沿性、图片创新内容和学术贡献			
自我评价			
<input type="checkbox"/> 国际领先	<input type="checkbox"/> 国际先进	<input type="checkbox"/> 国内领先	<input type="checkbox"/> 国内先进 <input type="checkbox"/> 其他
支撑材料			
成果名称	等级	类型	负责人

• • • • •

### 三、队伍建设与人才培养

#### 1、队伍结构与团队建设

介绍实验室队伍的总体情况，包括学术带头人（课题组长）人数，队伍结构，特别是 40 岁以下研究骨干比例及作用。评估期内队伍建设与引进情况，特别是团队组织和凝聚、吸引国内外优秀中青年人才的措施及取得的成绩。各主要方向 40 岁以下研究骨干承担科研任务情况及取得的研究成果情况等。以下提纲仅供参考。

##### 1.1 概述队伍结构总体情况（包含实验室固定人员、流动人员信息）

详见附表 2

##### 1.2 实验室高层次人才队伍情况

序号	领军人才	人数	获得年份及姓名
1	注：“国家杰青”等，具体可参考“简表填写说明”中关于国家和自治区级高层次人才的说法。		

##### 1.3 40 岁以下科研骨干承担任务和取得成果情况

## 2、实验室主任和学术带头人简介

依次简要介绍实验室主任、学术带头人和优秀青年骨干的情况，在实验室发挥的作用以及在国家科技计划担任咨询专家情况。以下提纲仅供参考。

### 2.1 实验室主任

### 2.2 学术带头人（请按照实验室主要研究方向进行介绍，每个方向 3-5 人）

#### 2.2.1 \*\*\*（实验室主要研究方向一）

#### 2.2.2 \*\*\*（实验室主要研究方向二）

.....

### 2.3 优秀青年骨干（请按照实验室主要研究方向进行介绍，每个方向 3-5 人）

#### 2.3.1 \*\*\*（实验室主要研究方向一）

#### 2.3.2 \*\*\*（实验室主要研究方向二）

.....

### 2.4 概述国际学术机构、国内重要学术机构或学术期刊任职（详见附表 3）

### 3、人才培养

人才培养（包括中青年人才、研究生培养），着重介绍培养国内外优秀中青年人才的措施及取得的成绩。

3.1 培养和吸引优秀学术带头人和中青年人才的措施及取得的成绩。

3.2 研究生培养情况

3.3 本科生培养情况

## 四、开放交流与运行管理

### 1、课题设置情况及课题所取得的重要成果

设置课题的情况，以及课题所取得的重要成果等，课题包含自主课题与开放课题。

以下提纲仅供参考。

- 1.1 课题设置情况
- 1.2 课题所取得的重要成果（详见附表 5）
- 1.3 课题清单（详见附表 4）

## 2、仪器设备与开放共享

简述实验室大型仪器设备的使用、开放共享情况，研制新设备和升级改造旧设备等方面的情况。（600 字以内）

### 3、国内外学术交流情况

列出国内外学术交流的主要活动，特别是在主持国际重要学术会议，在国际重要学术会议作特邀报告的情况以及国际学生、学者培养。

以下提纲仅供参考。

#### 3.1 国内外学术交流

##### 3.1.1 主办、承办各类学术会议及学术活动概述（详见附表 6）

##### 3.1.2 实验室人员国内外学术交流概述（详见附表 7）

##### 3.1.3 知名学者讲学概述（详见附表 8）

#### 3.2 科学传播

#### 4、运行管理

请简要介绍实验室内部规章制度建设、网站建设、日常管理工作、自主研究选题情况、学术委员会作用、实验室科研氛围和学术风气等情况。在评估期内，如有违反学术道德或发生重大安全事故等情况，请予以说明。

#### 5、依托单位支持情况

简述依托单位为实验室提供实验室建设经费、基本运行经费、相对集中的科研场所和仪器设备等条件保障的情况，在学科建设、人才引进、团队建设、研究生培养指标、自主选题研究等方面给予优先支持的情况。依托单位对实验室进行年度考核的情况。（不超过 600 字）

## 6、目前存在问题、改进计划与措施

五、审核意见

<p>实验室承诺所填内容属实，数据准确可靠。</p> <p>数据审核人：</p> <p>实验室主任：</p> <p>年 月 日</p>
<p>依托单位审核意见</p> <p>经审查，实验室所填内容属实，数据准确可靠，同意上报。</p> <p>依托单位负责人签字：</p> <p>(单位公章)</p> <p>年 月 日</p>

按照国家、省部级任务的定义选择不超过 30 项填写下表:

注：实验室承担的国家任务指国家重点研发计划、973 计划、863 计划、国家科技重大专项、国家科技支撑计划、国家自然科学基金、科技基础性工作专项、国际科技合作专项、国家重大工程任务（包括与大型企业的合作）、公益性行业科研专项等。

— 22 —

附表 2 队伍结构总体情况（包含实验室固定人员、流动人员信息）

序号	姓名	职称	固定人员或流动人员	备注
研究方向一：****				
1	张三	教授	固定人员	实验室主任
2	李四			学术带头人
...				学术骨干
研究方向二：****				
...				
研究方向三：****				

附表 3 国际学术机构、国内重要学术机构任职

序号	人员姓名	学术机构名称	职务	起始时间	结束时间

附表 4 评估期内实验室设置的课题清单

序号	课题类型 （开放课题 /自主课题）	课题名 称	负责人	学 位 / 职称	工 作 单 位	起止 时间	经费额 度（万 元）

附表 5 评估期内实验室设置的课题取得重要成果

成果 1 名称			
承担人		执行时间	
成果简介			

成果 2 名称			
承担人		执行时间	
成果简介			

.....

附表 6 主办、承办各类学术会议及学术活动

序号	会议名称	举办时间	举办地点	会议类型	实验室作用
				（注：会议类型指“国际”或“国内”）	（注：实验室作用指“主办”、“联合主办”或“承办”等）

附表 7 实验室人员国内外学术交流概述

（该表给出实验室人员参加国际学术会议、国内重要学术会议进行特邀报告情况）

序号	报告名称	报告人	会议名称	时间	地点

附表 8 知名学者讲学概述

（该表给出实验室邀请国内外知名学者讲学情况）

序号	学术报告题目	报告人	报告时间	报告人单位