

附件 2

批准立项年份	2011
通过验收年份	2017

## 国家级实验教学示范中心年度报告

(2020 年 1 月——2020 年 12 月)

实验教学中心名称: 大学物理实验教学示范中心

实验教学中心主任: 陈学文

实验教学中心联系人/联系电话: 程文德/13628450382

实验教学中心联系人电子邮箱: chengwende28@163.com

所在学校名称: 重庆科技学院

所在学校联系人/联系电话: 李伟/023-65022141

2020 年 12 月 30 日填报

## 第一部分 年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

### 一、人才培养工作和成效

#### （一）人才培养基本情况。

2020 年，大学物理教学示范中心在校、学院的大力支持和中心全体教师的努力下保质保量完成了所有下达的教学任务。实验项目覆盖力、热、光、电等多个物理学科领域，从简单到复杂，注重理论和实践的结合。物理中心承担了全校理工所有本科专业，留学生的基础物理实验任务，实验学生人数近 4000 人/学年，总教学人时数达到约 180000 学时。

#### （二）人才培养成效评价等。

由实验中心教师组织和带队参加的各类竞赛，学生获奖 32 人次，发表论文 4 篇。

### 二、教学改革与科学研究

#### （一）教学改革立项、进展、完成等情况。

校级教改项目立项 3 项。

#### （二）科学研究等情况。

中心教师主持或参加各类科研项目 15 项，其中国家自然科学基金 2 项，省部级项目 9 项。

### 三、人才队伍建设

#### （一）队伍建设基本情况。

实验中心目前有教师 23 人，其中教授 3 人，副教授 6 人，博士

8人，青年教师19人，教师结构合理，保证实验教学的可持续发展。中心每年组织教师参加各种国内外会议，不断提高教师的业务水平。

(二) 队伍建设的举措与取得的成绩等。

中心积极选送青年教师攻读博士学位，在读2人。

#### 四、信息化建设、开放运行和示范辐射

(一) 信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况。

物理实验教学中心拥有自己的门户网站 [dxwl.cqust.edu.cn](http://dxwl.cqust.edu.cn)，展示中心风采。中心将电子教材、课件、教案、实验视频等资料放在网上，学生可以通过电脑终端登录到网站上进行远程共享。

(二) 开放运行、安全运行等情况。

中心成立了专门的安全工作小组，各实验房间均设安全负责人，责任到人。中心制订有各项安全责任制度、安全操作制度、应急预案、污染物废物处理等各项规章制度。明确了各类人员的职责和责任。各实验室的主要设备都张贴有警示标语，关键公共区域和实验室内部安装有监控设备，全程记录人员出入、实验操作、设备运行等情况，做到安全记录有据可查。中心定期对实验室进行安全检查，要求实验室安全责任人汇报实验室安全问题，对发现的安全隐患进行及时的处理。

(三) 对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况。

实验中心积极参与实验教学领域的多次会议，包括物理演示实验研讨会，西南地区物理实验教学研讨会等，接待多个高校参观交流活动。

## 五、示范中心大事记

(一)有关媒体对示范中心的重要评价,附相应文字和图片资料。

百度百科:重庆科技学院科技探索体验中心是重庆市实验教学示范中心(大学物理实验教学中心)的特色实验室,是面向公众的现代化、综合性、多功能的科普教育活动场馆,是实施“科教兴渝”战略和提高公民科学文化素养的基础科普设施。中文名:重庆科技学院科技探索体验中心;外文名:CQUST SCIENCE DISCOVERY CENTER;类别:科普基地;地址:重庆大学城重庆科技学院逸夫楼。



中文名	重庆科技学院科技探索体验中心	类别	科普基地
外文名	CQUST SCIENCE DISCOVERY CENTER	地址	重庆大学城重庆科技学院逸夫楼

目录
1 地理环境
2 概况
3 获得荣誉
4 开放时间
5 收费标准
6 交通线路

**地理环境**

重庆科技学院科技探索体验中心位于重庆大学城重庆科技学院内。

百度百科:重庆无线电科普体验中心。

重庆无线电科普体验中心共设置了无线电之门、对话奠基人、无线电时空、无线电应用、畅玩无线电、超时空对话6个展厅,通过全息投影、数字橱窗、互动体验等声光电形式,将涉及军事历史、信息通信、天文地理等多个领域的150多个无线电知识点进行科普宣传。如“对话奠基人”展厅通过3D建模,还原了法拉第、赫兹、波波夫、马可尼4位为无线电发展做出了重大贡献的科学家形象,市民可与他们“隔空对话”。

此外,体验中心还设计了寻找黑广播、空中交警员、AR破译点

播等无线电小游戏，市民可现场体验无线电的多种用途。

重庆无线电科普体验中心 编辑 讨论 上传视频

本词条缺少概述、信息栏、概述图，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来编辑吧！

目录	<ol style="list-style-type: none"><li>1 正式开放</li><li>2 基本概况</li></ol>
----	---

### 正式开放 编辑

2018年10月，西部地区规模最大的无线电科普体验中心在重庆科技学院开馆并对公众免费开放，这也是重庆首个集无线电科普宣传、教育培训、科技创新为一体的平台和窗口。<sup>[1]</sup>

### 基本概况 编辑

重庆无线电科普体验中心共设置了无线电之门、对话奠基人、无线电时空、无线电应用、畅玩无线电、超时空对话6个展厅，通过全息投影、数字橱窗、互动体验等声光电形式，将涉及军事历史、信息通信、天文地理等多个领域的150多个无线电知识点进行科普宣传。如“对话奠基人”展厅通过3D建模，还原了法拉第、赫兹、波波夫、马可尼4位为无线电发展做出了重大贡献的科学家形象，市民可与他们“隔空对话”。

此外，体验中心还设计了寻找黑广播、空中交警员、AR破译点播等无线电小游戏，市民可现场体验无线电的多种用途。<sup>[1]</sup>

#### 参考资料

1. [重庆首个无线电科普体验中心开馆](#) 中央人民政府 [引用日期2018-10-29]

## （二）省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

2020年4月30日，新冠疫情后重庆市无线电科普中心开馆首日，重庆市宣传部巡视员左图强一行参观无线电科普中心。



## （三）其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

1. 全年组织科普活动 30 余次。具体参见微信公众号：重庆市无线电科普体验中心



【科普中国共建基地】测试家电待机功率研学活动

近日，基地开展了“测试家电待机功率研学活动”。通俗地说，待机指的是关闭遥控器而不关闭电器开关...



【科普中国共建基地】基地开展“生活中的电磁辐射”科普研学活动

全国科普日和科技活动周期间，重庆市无线电科普体验中心开展了“生活中的电磁辐射”主题研学活动，...



基地开展全国科普日无线电测向体验赛研学活动

在2020年全国科普日期间，基地于9月12日下午，开展了第二期无线电测向体验赛研学活动，江津聚奎中...



基地开展无线电测向体验赛研学活动

在2020年全国科技周、全国科普日期间，基地于9月5日上午，在逸夫楼前广场周围开展了第三届亲子无线...



第三期科学防“疫”研学活动成功举行

2020年全国科技周、全国科普日期间，重庆市无线电科普体验中心（即：科技探索体验中心研学基地）开...



2020年全国科普日科学防疫研学活动

2020年全国科普日期间，科技探索体验中心研学基地（即：重庆市无线电科普体验中心）精心策划开展了...



【暑期研学】科学防“疫”研学活动火热报名中...

正值2020年全国科技活动周、全国科普日期间，由科技探索体验中心和重庆市无线电科普体验中心两个科普...



基地开展科普扶贫研学活动

为深入实施科普扶贫扶智，将科普教育资源向贫困地区学子倾斜，科技探索体验中心和无线电科普体验中...

2. 科普基地被中国科协技术协会评为 2020“科普中国共建基地”（注：全国共 30 家，重庆市唯一一家）

## 六、示范中心存在的主要问题

1. 实验人员编制缺乏。因学院教学工作量繁重，全部教师参与到课程教学中。现无专职实验技术人员和实验室管理人员，相关工作全部由理论课教师兼职完成。实验仪器设备的维护和新实验技术开发缺乏专业技术人员支持、实验室管理偶有缺位情况，急需充实专职实验技术人员和实验室管理人员。

2. 大学物理实验教学中心每年面向全校近 40 个本科专业 4000 余名学生承担近 20 万人时数的实验教学任务，所开设的实验项目覆盖了全校所有理工科专业，实验开出率 100%，教学效果良好。但教师工作量过于繁重，每年承担近 600 学时教学任务，且兼职承担仪器维护和实验室管理工作，长期处于超负荷状态运行。实验设备磨损快，维修工作量大，维护费用高。

3. 中心目前能正常开出的本科常规实验教学项目有 22 个，实验课包括基础实验、设计性实验、创新性实验、仿真实验和演示实验。存在如下问题：（1）仪器设备老化。50%实验仪器设备采购于 2004 年，30%实验仪器设备采购于 2009 年，2020 年仅投入 55 万元用于补充部分设备台套的不足。因教学任务非常繁重，仪器长期处于超负荷运行当中，经过 9-15 年的高密度、高强度使用，80%的仪器都达到了报废条件，急需及时更新，否则难以开出线下实验。（2）设备台套数不足。大学物理实验教学中心建设之初，学校本科生人数不足 10000 人，当时按每实验 15~20 台（套）购置实验仪器设备。目前学校本科生人数

已经超过 20000 人，实验教学时已经不能满足一人一台的要求，实际是 2~3 人一台的方式运行。(3) 实验场地不足。无线电科普基地建设时，大学物理实验教学中心将 3 间实验室与智能学院进行了置换。这 3 间实验室的设备与其他实验的设备整合在一起，导致仪器设备利用率降低 50%，每次实验准备时间长，设备搬动频率高导致损坏率大幅提高，实验教学组织困难。

4. 实验室无多媒体教学设备，造成实验教学枯燥，不能充分激发学生的学习兴趣。

5. 中心 2020-2021-2 学期开始，将开设大学物理虚拟仿真实验，但中心目前没有机房开展大学物理虚拟仿真实验。

6. 科普基地缺乏专职教师。

## 七、所在学校与学校上级主管部门的支持

通过学校的支持，本年度更新了部分实验仪器，使少数原来只有 12 台套的仪器补充为 24 套，以供一个教学班的完整使用。

## 八、下一年发展思路

1. 从人事政策方面积极争取学校对实验技术人员编制的投入，增加 2 名专职实验仪器维护人员。

2. 积极争取学校投入，在各实验室安装多媒体设备，录制演示实验操作环节在多媒体上进行播放，让学生能更直观地了解整个实验的操作步骤。

3. 建设大学物理实验教学网络资源库，使课前预习环节中的实验原理以及实验操作内容部分变得直观生动，同时增强学生对大学物理



实验的学习兴趣。

**注意事项及说明：**

1. 文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。
2. 文中介绍的成果必须具有示范中心的署名。
3. 年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

## 第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 1 月 1 日至 12 月 31 日)

### 一、示范中心基本情况

示范中心名称	重庆市大学物理实验教学示范中心				
所在学校名称	重庆科技学院				
主管部门名称	重庆科技学院				
示范中心门户网站	dxwl.cqust.edu.cn				
示范中心详细地址	大学城东路 20 号		邮政编码	401331	
固定资产情况					
建筑面积	4032.9m <sup>2</sup>	设备总值	792.34 万元	设备台数	3249 台
经费投入情况	55 万元				
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	万元	所在学校年度经费投入	55 万元		

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

### 二、人才培养情况

#### (一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	安全升	2018	21	1008
2	测控 1	2019	41	1968
3	测控 2	2019	40	1920
4	储运 1	2019	38	1216
5	储运 2	2019	38	1216
6	储运 3	2019	36	1152
7	地物 1	2019	44	1408

8	地物 2	2019	46	1472
9	地质 1	2019	42	1344
10	地质 2	2019	42	1344
11	海油	2019	50	1600
12	计科 1	2019	42	1344
13	计科 2	2019	42	1344
14	计科 3	2019	42	1344
15	计科 4	2019	40	1280
16	计科升	2018	54	1728
17	计科转+计科留	2019	24	768
18	建环	2019	49	1568
19	勘工	2019	42	1344
20	能动 1	2019	35	1680
21	能动 2	2019	35	1680
22	石油 1	2019	39	1872
23	石油 2	2019	39	1872
24	石油 3	2019	39	1872
25	石油 4+储运升	2018 2019	39	1872
26	土木类 1	2019	44	1408
27	土木类 2	2019	44	1408
28	土木类 3	2019	44	1408
29	土木类 4	2019	46	1472
30	土木转+土木留	2019	30	1440
31	智科	2019	46	1472
32	资勘 1	2019	35	1120
33	资勘 2	2019	34	1088
34	过控	2019	50	2400
35	智造 1+汽服 1	2019	48	2304
36	智造 2+汽服 2	2019	48	2304
37	机电 1+汽服转 1	2019	46	2208
38	机电 2+汽服转 2	2019	46	2208
39	机电 3+汽服转 3	2019	46	2208
40	智科	2019	46	1472
41	计科 1	2019	48	1472
42	计科 2	2019	48	1536
43	计科 3	2019	48	1536
44	计科 4+计科转+计科留	2019	46	1536
45	地物 1	2019	45	1440
46	地物 2	2019	45	1440
47	汽服升	2018	30	1440
48	应数 1	2019	50	1600
49	应数 2	2019	50	1600
50	应数 3	2019	50	1600

51	大数据 1+统计 1	2019	45	1440
52	大数据 2+统计 2	2019	45	1440
53	大数据 3+统计 3	2019	45	1440
54	大数据 4+统计 4	2019	45	1440
55	大数据 5+统计 5	2019	45	1440
56	大数据 6+统计 6	2019	45	1440
57	大数据 7+统计 7	2019	46	1472
58	计科升	2018	30	960
59	软件 1	2019	50	1600
60	软件 2	2019	50	1600
61	物联网 1	2019	50	1600
62	物联网 2	2019	50	1600
63	储运 1+勘工 1	2019	48	1536
64	储运 2+勘工 2	2019	49	1568
65	地质 1	2019	45	1440
66	地质 2	2019	45	1440
67	资勘	2019	48	1536
68	安全 1+消防 1	2019	46	2208
69	安全 2+消防 2	2019	46	2208
70	安全 3+消防 3	2019	46	2208
71	安全 4+消防 4	2019	48	2304
72	冶金 1+功材 BIC 1	2019	49	2352
73	冶金 2+功材 BIC 2	2019	49	2352
74	冶金 3+功材 BIC 3	2019	48	2304
75	无机	2019	49	2352
76	材控 1+功材 1	2019	49	2352
77	材控 2+功材 2	2019	48	2304
78	金材	2019	44	2112
79	材物 1+焊接 1+复材 1	2019	50	2160
80	材物 2+焊接 2+复材 2	2019	49	2352
81	材物 3+焊接 3+复材 3	2019	49	2352
82	机设 1+机设转 1	2019	46	2208
83	机设 2+机设转 2	2019	46	2208
84	机设 3+机设转 3	2019	46	2208
85	机设 4+机设转 4	2019	47	2256
86	电自 1+电自转 1	2019	48	2304
87	电自 2+电自转 2	2019	48	2304
88	力学 1	2019	46	2208
89	力学 2	2019	45	2160
90	自动 1	2019	50	2400
91	自动 2	2019	50	2400
92	制药升	2018	40	2400
93	能化 1+环境 1	2019	46	2208

94	能化 2+环境 2	2019	46	2208
95	应化 1+化工转 1+制药留	2019	48	2304
96	应化 2+化工转 2+制药留	2019	48	2304
97	应化+化工转+制药留	2019	48	2304
98	应化 3+化工转 3+制药留	2019	48	2304
99	化学 1+化工 1+制药 1	2019	45	2160
100	化学 2+化工 2+制药 2	2019	45	2160
101	化学 3+化工 3+制药 3	2019	45	2160
102	化学 4+化工 4+制药 4	2019	45	2160
103	化学 5+化工 5+制药 5	2019	43	2064
104	石油英留+计科英留+电自英留+ 机设英留+土木英留	2019	41	1968

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

## （二）实验教学资源情况

实验项目资源总数	23 个
年度开设实验项目数	23 个
年度独立设课的实验课程	5 门
实验教材总数	2 种
年度新增实验教材	0 种

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

## （三）学生获奖情况

学生获奖人数	32 人
学生发表论文数	4 篇
学生获得专利数	0 项

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

# 三、教学改革与科学研究情况

## （一）承担教学改革任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	重庆科技学院 教改项目：计算机处理大学物	2019 74	谭仁兵	秦先明程 文德张启 义方旺	2019.09- 2021.09	0.5	a

	理实验数据及案例开发的教学研究与实践			杨文艳 孙宝光 杨达晓 杨耀辉			
2	重庆科技学院教改项目：基于“雨课堂”的《大学物理》混合式教学模式探索与实践	2019 73	陈恒杰	谭仁兵 张家伟 陈学文 王全武 刘丰奎	2019.09- 2021.09	0.5	a
3	重庆科技学院教改项目：基于雨课堂与微课的留学生《大学物理》“线下+线上”混合式教学模式探索与实践	2020 72	陈学文	张家伟 张启义 方旺 杨文艳 孙宝光 姚雪 陈震亚	2020.9- 2022.9	0.5	a

注：(1) 此表填写省部级以上教学改革项目（课题）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：必须是中心固定人员。(4) 参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注\*，非本中心人员名字后标注#。(5) 经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。(6) 类别：分为 a、b 两类，a 类课题指以示范中心为主的课题；b 类课题指本示范中心协同其它单位研究的课题。

## (二) 承担科研任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	磁流变弹性体压容传感效应的磁场优化机制研究	1180 2046	樊玉勤	谢磊 谭仁兵 杨达晓 姚雪 贺萌 胡海	2019.01-2 021.12	26	国家自然科学基金
2	基于 WRC-FPLD 的波长可调、带宽可控的宽带混沌载波获取及其在 WDM 混沌保密通信中的应用探索	6177 5184	吴正茂	高子叶 樊利 杨文艳	2018.1- 2021.12	66	国家自然科学基金

3	重庆市科委 高亮度正负电 子对撞机上重 味强子的研究	cstc 2018 jcyj AX0 713	张家伟	陈学文 陈恒杰 杨达晓 程文德	2018.7.1 -2021.6.30	10	重庆 市科 委
4	LHC 和 CEPC 上 Higgs 粒 子产生过程的理 论研究及 精确计算	cstc 2018 jcyj AX0 213	陈学文	张家伟 陈震亚 程文德 陈恒杰 向洵姚雪	2018.7-20 21.6	10	重庆 市科 委
5	过渡金属离子 光谱第一性原 理就和晶体场 理论分析	cstc 2018 jcyj AX0 013	方旺	陈恒杰 程文德 杨达晓	2018.7.01- 2021.6.30	5	重庆 市科 委
6	柔性导电橡胶 的压容式触觉 传感性能优化 研究	KJQ N20 1801 510	樊玉勤	杨文艳 孙宝光 王全武 向洵	2018.9-20 21.9	5	重庆 市教 委
7	“助力科普扶 贫”科普教室援 建系列展品研 制	cstc 2019 kpzx -kpz pA0 031	张启义	杨耀辉 陈震亚 杨文艳 胡凯燕 谭仁兵 杨达晓 陈恒杰 陈学文 张家伟	2019.12.1- 2020.1.1	10	重庆 市科 学技 术局
8	基于等离子体 器件的光纤与 波导芯片耦合 的研究	cstc 2019 jcyj- msx mX0 734	孙宝光	秦先明 黎彬 杨耀辉 胡凯燕 周灿美	2019.7.1-2 022.6.30	5	重庆 市科 委
9	基于磁致链化 结构的导电高 分子复合材料 触觉传感机理 研究	cstc 2019 jcyj- msx mX0 483	樊玉勤	杨治明 杨文艳 刘丰奎 胡凯燕 王全武	2019.6-20 22.6	5	重庆 市科 委
10	燃烧场中双原 子分子的振转 光谱与温度效 应研究	cstc 2019 jcyj- msx mX0 147	陈恒杰	方旺 邓起宏 杨晓卫	2019-07-0 1 至 2022-06-3 0	5	重庆 市科 委

11	新 QCD 因子化方法系统研究 重味强子的产生	KJN Q20 2001 541	张家伟	陈学文 陈恒杰 程文德	2020-10-1 至 2023-10-1	4	重庆市教委
----	----------------------------	---------------------------	-----	-------------------	-----------------------------	---	-------

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

### （三）研究成果

#### 1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1						
2						
...						

注：（1）国内外同内容的专利不得重复统计。（2）专利：批准的发明专利，以证书为准。（3）完成人：所有完成人，排序以证书为准。（4）类型：其它等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中表明。（5）类别：分四种，独立完成、合作完成—第一人、合作完成—第二人、合作完成—其它。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其它单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成—第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成—其它。（以下类同）

#### 2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期（或章节）、页	类型	类别
1						
2						
...						

注：（1）论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报，并在类型栏中表明。单位为篇或册。（2）国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文，国际会议一般论文集论文不予统计。（3）国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库（简称 CSCD）核心库来源期刊（<http://www.las.ac.cn>），同时可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。（4）外文专著：正式出版的学术著作。（5）中文专著：正式出版的学术著作，不包括



译著、实验室年报、论文集等。(6) 作者：所有作者，以出版物排序为准。

### 3. 仪器设备的研制和改装情况

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)	研究成果 (限 100 字以内)	推广和应用的高校
1					
2					
...					

注：(1) 自制：实验室自行研制的仪器设备。(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) 研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

### 4. 其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	0 篇
国际会议论文数	0 篇
国内一般刊物发表论文数	4 篇
省部委奖数	0 项
其它奖数	0 项

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其它国内刊物，只填报原始论文。

## 四、人才队伍基本情况

### (一) 本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	方旺	男	1975.10	教授	无		博士	
2	秦先明	男	1968.9	教授	无		硕士	
3	张启义	男	1977.11	教授	科普基地 负责人		博士	

4	谭仁兵	男	1981.7	副教授	系主任		博士	
5	孙宝光	男	1979.2	副教授	无		博士	
6	陈学文	男	1982.8	副教授	院长助理		博士	
7	陈恒杰	男	1980.12	副教授	无		硕士	
8	张家伟	男	1982.10	副教授	无		博士	
9	杨文艳	女	1978.9	高级实验师	无		博士	
10	邓起宏	男	1965.3	讲师	无		本科	
11	阳廷义	男	1965.7	讲师	无		本科	
12	胡凯燕	女	1978.12	讲师	无		本科	
13	程文德	男	1977.12	讲师	系副主任		博士	
14	向洵	女	1981.4	讲师	无		硕士	
15	王全武	男	1972.10	实验师	无		硕士	
16	陈震亚	男	1980.4	讲师	无		硕士	
17	杨达晓	男	1981.6	讲师	无		硕士	
18	杨耀辉	男	1980.5	讲师	无		硕士	
19	杨晓卫	男	1963.8	实验师	无		本科	
20	刘丰奎	男	1980.5	实验师	无		博士	
21	樊玉勤	女	1983.9	副教授	无		博士	
22	姚雪	女	1978.9	实验师	无		本科	
23	刘春兰	女	1980.3	实验师	无		本科	

注：(1) 固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。(2) 示范中心职务：示范中心主任、副主任。(3) 工作性质：教学、技术、管理、其它，从事

研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。(4) 学位：博士、硕士、学士、其它，一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士，“文革”前毕业的本科生统计为学士。(5) 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。

## (二) 本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1								
2								
...								

注：(1) 流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。(2) 工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

## (三) 本年度教学指导委员会人员情况 (2016 年 12 月 31 日前

没有成立的可以不填)

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1									
2									
...									

注：(1) 教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。(2) 职务：包括主任委员和委员两类。(3) 参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

## 五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

### (一) 信息化建设情况

中心网址	dxwl.cqust.edu.cn
中心网址年度访问总量	100 人次

信息化资源总量	30000000Mb	
信息化资源年度更新量	10000000Mb	
虚拟仿真实验教学项目	12 项	
中心信息化工作联系人	姓名	陈学文
	移动电话	13667674490
	电子邮箱	2007039@cqust.edu.cn

## (二) 开放运行和示范辐射情况

### 1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	物理组
参加活动的人次数	0 人次

### 2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1						
2						
...						

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

### 3. 参加大型会议情况

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
1					
2					
...					

注：大会报告：指特邀报告。

#### 4. 承办竞赛情况

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

注：学科竞赛：按国家级、省级、校级设立排序。

#### 5. 开展科普活动情况

序号	活动开展时间	参加人数	活动报道网址
1	2020.4.30	20	重庆市无线电科普体验中心微信公众号
2	2020.8.1 --2020.8.5	150	重庆市无线电科普体验中心微信公众号
3	2020.8.12	25	重庆市无线电科普体验中心微信公众号
4	2020.8.22	20	重庆市无线电科普体验中心微信公众号
5	2020.8.24	35	重庆市无线电科普体验中心微信公众号
6	2020.9.8	30	重庆市无线电科普体验中心微信公众号
7	2020.9.12	50	重庆市无线电科普体验中心微信公众号
8	2020.9.28	20	重庆市无线电科普体验中心微信公众号
9	2020.11.8	50	重庆市无线电科普体验中心微信公众号

#### 6. 接受进修人员情况

序号	姓名	性别	职称	单位名称	起止时间
1					
2					

注：进修人员单位名称填写学校，起止时间以正式文件为准。

## 7. 承办培训情况

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)
1						
...						

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

## (三) 安全工作情况

安全教育培训情况		23 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数 (人)		未发生
伤	亡	
0	0	√

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，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

## 六、审核意见

### (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

### (二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见：  
(需明确是否通过本年度考核，并明确下一步对示范中心的支持。)

所在学校负责人签字：  
(单位公章)  
年 月 日