

批准立项年份	2016
通过验收年份	

国家级实验教学示范中心年度报告

(2021年1月1日——2021年12月31日)

示范中心名称：教师教育实验教学中心

示范中心主任：孙杰远

示范中心联系人及联系电话：李广海 18278394161

所在学校名称：广西师范大学

所在学校联系人及联系电话：唐晚琳 13737731684

2023年5月5日填报

第一部分 年度报告编写提纲

一、人才培养工作和成效

(一) 人才培养工作情况

2021 年，示范中心围绕教师教育领域蓬勃发展的“云课堂，线上教学，混合教学，在线评议”等多元信息化教学手段，继续加强六大实验教学平台内涵化建设与布局。通过线上、线下或混合教学方式，服务于学校 19 个师范类专业学生的教育理论课程学习和师范生技能与专业素养训练。成功举办了信息化环境下课堂教学方法改革案例线上交流会，高校教师在线教学能力提升专题培训，“同心抗疫”系列专题活动等。2021 年，示范中心开出实验课程 149 门，服务的大学
生实验实训人数超 4000 人，实验人时数 37 万多人时数。

2021 年，示范中心继续严格实行导师制，进一步要求导师加强对
学生师范专业技能实验实训的指导力度；加强实验课程教学的检查、
进行“一流”课程与教学成果奖的培育与建设、深入实施“实验教学
体系、课程、方法手段改革计划，师范生技能提升计划，实践创新项
目训练计划等，主办或协办了各类大型专业技能提升训练活动，包括
各师范专业师范生技能考核专项培训、心理健康教育教学技能竞赛、
教师资格证面试技能专题培训等，促进了师范生专业发展与技能提升。

2021 年，示范中心进一步挖掘中心的社会服务功能，仅中心依
托单位教育学部就承接了国培区培等各级各类职后教育工作者培训
项目近 50 项，参与培训学员近 45000 人次。

2021 年，示范中心助力于本校教师的专业技能培训，不断提高学校教师的业务素质和实践教学能力，仅本年度获高等教育区级教学成果奖 19 项，其中特等奖 1 项，一等奖 9 项，二等奖 9 项，获基础教育区级教学成果奖 18 项，其中一等奖 9 项，二等奖 9 项。

（二）人才培养成效评价等

2021 年，示范中心继续深化实践教学体系方面的改革与创新，始终坚持实验室的“开放共享”，注重师范生基本专业技能提升和综合素质的培养；坚持以学生综合发展为本，以专业能力提升为重，鼓励学生通过自主式、合作式、研究式的学习方式切实提高自身实践探究能力；鼓励教师以探究式、讨论式和启发式及线上线下混合教学方式的教学，培养学生获取知识、提升自我的能力；鼓励学生自主选择实验课题，导师线上指导的学习方法，真正实现线上线下实践教学融合与自由切换。据统计，2021 年，示范中心教师指导学生发表学术论文有 53 篇，在各级各类竞赛中获奖有 63 人次，其中在 2021 年广西区师范生教学技能大赛中，获得一等奖 2 项，二等奖 1 项，三等奖 3 项。

2021 年，在学科建设上，示范中心积极协助依托单位教育学部申报教育博士专业学位授权点，并成功获批，成为全区唯一的教育博士专业学位授权点。教育技术学、小学教育、学前教育、应用心理学、数理化等 15 个师范类专业入选教育部“双万计划”国家级一流本科专业建设点，继续着力加强国家级一流本科课程教师职业技能训练。

二、人才队伍建设

（一）人才队伍基本情况

2021 年，示范中心继续保持着一支年龄结构合理、学缘结构多元化、学历层次高、职称结构均衡的高水平实验教学和管理队伍，拥有固定人员 131 人，其中“长江学者”特聘教授，国家督学 1 人，正高职称 54 人，副高职称 48 人，博士 87 人。

（二）人才队伍建设的举措与取得的成绩等

2021 年，示范中心继续深化人才队伍建设改革，实行外部引进、内部送培双重并举的方式，组建了人才引进工作小组前往著名高校进行引才宣讲，仅依托单位教育学部就引进青年博士 3 人。此外，为了进一步开拓教职工专业视野、提升专业技能，中心积极举办各类专题培训，教职工积极参加校外各级各类相关专业培训和学术研讨会达 1000 多人次，取得了良好效果。

2021 年，示范中心继续加强与基础教育的交流与合作，鼓励中心全职教职工更多地走近基础教育。同时，广泛吸纳基础教育一线优秀的教师担任中心兼职实践导师，充实中心校外实践导师人才队伍。

三、教学改革与科学研究

（一）教学改革与教学成果等情况。

2021 年，示范中心为鼓励和支持中心教师以解决实际教育教学工作中遇到的教育问题为出发点，积极申报各级各类教学改革项目，多次举办教改项目申报与建设专题培训会，邀请教师教育与教学发展

专家进行精准辅导。2021 年，中心人员主持承担或参与的项目，教学改革项目立项 17 项，总项目经费 29 万元。

2021 年，示范中心进一步开展教学成果奖培育工作，同时积极举办教学成果奖申报专题培训、教学成果奖培育工作经验交流会等。2021 年，中心人员获高等教育区级教学成果奖共 19 项，其中特等奖 1 项，一等奖 9 项，二等奖 9 项。获基础教育区级教学成果奖 20 项，其中一等奖 10 项，二等奖 10 项。

（二）科学研究等情况。

2021 年，示范中心举办了多场的教育科学规划课题申报专题培训会、论文写作与发表专题培训会，并积极为其科研项目开展提供全方位资源支持。本年度，仅示范中心依托单位教育学部的实验中心人员主持承担或参与并获批立项的省部级以上科研项目就达 24 项，其中，国家级项目 5 项，教育部项目 1 项，自治区级项目 19 项。而整个中心人员发表 SCI、CSSCI 等高水平论文 266 篇，获批专利授权 19 个。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化建设情况

2021 年，示范中心进一步投入 3 万元加快和完善了中心信息化管理平台建设，投入 65 万元升级改造了师范生专业技能实训管理平台，使同时参与师范生技能训练的学生人数增加两倍。举办了师范生专业技能实训管理平台使用专项培训、网络教育教学能力提升专题培

训，鼓励中心教师充分利用网络信息资源开展线上，线下及混合式教学。

（二）开放运行、安全运行等情况。

2021 年，示范中心严格按照学校要求和相关疫情防控知识，制定了较为完备的保障措施，完善了示范中心疫情防控常态化期间工作方案。为确保各实验室的安全稳定运行，示范中心加强了日常巡逻和安全检查，确保中心的开放有序、安全稳定的教学秩序。

（三）对外交流合作、发挥示范引领作用等情况。

2021 年，示范中心积极开展对外交流与合作，协办的国际学术会议 2 次，全国性学术会议或者研讨会 9 次，包括第二届文化与共生教育国际会议暨欧盟伊拉斯谟加 LEAD2 项目研讨会、第三届全国课程与教学青年学术论坛、广西心理学会第二十次学术研讨会等国际国内学术会议。邀请了 100 多位国内外知名学者前来讲学或做专题报告，示范中心主任孙杰远教授作为报告人参加大型学术会议 6 次。同时，鼓励和支持中心教师参加各类学术活动和专业培训 200 余人次。。

示范中心在不断加强职前师范生培养的同时，积极发挥中心职后教师培训的社会服务功能。2021 年，中心为到我校参加职后培训的 4000 多人次学员的学习提供了教师教育技能培训和技术支撑，积极鼓励和支持在校师范生以志愿者和学生助理等身份广泛参与到项目实施当中，与一线教师进行交流和学学习，推动职前培养与职后继续教育的融通。

五、示范中心大事记

(1) 召开 2021 年实验中心教学指导委员会会议

2021 年 12 月 29 日，示范中心召开了 2021 年度教学指导委员会会议。本次会议采取线上线下相结合的形式进行，教学指导委员会主任孙杰远教授、副主任李广海教授以及西南大学何清华教授等 6 位委员以及各专业系主任、副主任、实验中心管理人员参加了会议。会议主要讨论了中心高质量实验室标准化建设、实验室分类建设与管理以及实验中心现存问题等。



(2) 示范中心学前教育特色专业及实验实训教学基地（中心）项目通过自治区验收，验收结果获评为“优秀”等级

2021年12月，广西师范大学学前教育特色专业及实验实训教学基地（中心）项目通过自治区验收，验收的最终得分为93.67分，验收结果获评为“优秀”等级。学前教师专业入选了国家一流本科专业建设点和广西壮族自治区一流本科专业建设点。

附件

2018—2020年度广西本科高校特色专业及实验实训教学基地（中心）项目验收结果

序号	院校名称	专业名称	验收结果
1	广西大学	土木工程	优秀
2	广西大学	机械设计制造及其自动化	优秀
3	广西大学	物理学	良好
4	广西大学	材料科学与工程	良好
5	广西大学	计算机科学与技术	良好
6	广西大学	包装工程	良好
7	广西大学	化学工程与工艺	良好
8	广西大学	植物保护	良好
9	广西大学	海洋科学	良好
10	广西大学	电气工程及其自动化	良好
11	广西大学	工商管理	良好
12	广西大学	法学	良好
13	广西师范大学	学前教育	优秀
14	广西师范大学	化学	良好

(3) 第二届文化与共生教育国际会议召开

2021年10月16日至17日，第二届文化与共生教育国际会议暨欧盟伊拉斯谟加 LEAD2 项目研讨会在广西桂林举行，本次大会由示范中心、民族教育研究杂志协办。会议围绕“当代文化转型与教育应对”主题，从不同视角展开讨论，旨在共享世界格局变革、信息化浪潮、

疫情影响等背景下文化转型与教育应对的理论与实践，形成全球范围相关领域研究共同体，持续推动国际间教育交流与合作研究。



(4) 2021年11月4日，“321”协同机制助力乡村教育振兴——“国培计划（2021）”教育部示范项目综合改革项目第二阶段集中研修启动暨乡村骨干教师工作室成立仪式顺利举行。



六、示范中心存在的主要问题

1. 实验室建设使用效益与团队考核制度需进一步加强与完善。
2. 资源开放共享的格局有待进一步扩大和优化，资源的使用效益有待进一步挖掘。
3. 信息化管理，数字化资源建设与共享管理有待进一步提高。
4. 实验中心的空间布局调整及功能融合，环境文化建设有待加强。
5. 实验室建设项目场地的不足，尚需要进一步强化与拓展。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

1. 2021 年，学校为中心提供了各类经费支持，共投入实验消耗费等日常费用 15 万元。2021 年在广西一流学科建设经费划出 129 万元分别用于新建个体行为、科学教育，以及非线性编辑等实验室设备更新、增添。

2. 学校进一步完善了示范中心管理制度，出台了一系列实验室安全运行的相关文件，为疫情期间中心工作的顺利开展提供了制度保障。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称	教师教育实验教学中心					
所在学校名称	广西师范大学					
主管部门名称	广西壮族自治区教育厅					
示范中心门户网址	http://jyxb.gxnu.edu.cn/jsjysyzx					
示范中心详细地址	广西桂林市育才路 15 号			邮政 编码	541004	
固定资产情况						
建筑面积	3860	设备 总值	2925 万元	设备台数	2530	
经费投入情况						
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	129 万元	所在学校年度经费投入			15 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	孙杰远	男	1966	正高级	主任	中心主任	博士	博导、 长江学者 2016

2	贺祖斌	男	1965	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
3	王枏	女	1961	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
4	罗星凯	男	1961	正高级		教学/精品课程建设	博士	
5	苏思慧	男	1963	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
6	冯季林	女	1963	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
7	罗刚	男	1962	正高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
8	林铭	女	1966	正高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
9	李波	男	1967	副高级		实验教学与管理	其它	
10	张戟	男	1962	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
11	高金岭	男	1967	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
12	梁晓峰	男	1971	中级		实验教学与管理	学士	
13	余欣欣	女	1969	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
14	韦义平	男	1968	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
15	蒋士会	男	1967	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
16	唐素勤	女	1972	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
17	吴慧源	女	1975	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
18	朱艺华	女	1972	副高级		实验教学,课程建设 与研究	学士	
19	杨丽萍	女	1968	正高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
20	尹本雄	男	1975	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
21	胡顺	男	1980	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
22	汪颖	男	1980	中级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	

23	王彦	女	1976	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
24	覃基笙	男	1977	中级		实验教学,课程建设 与研究	学士	
25	李红惠	女	1976	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
26	莫秀锋	女	1976	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
27	赵焱	女	1978	中级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
28	叶蓓蓓	女	1978	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
29	谭姣连	女	1979	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
30	朱敬	女	1974	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
31	邱国庆	男	1978	中级		实验教学与管理	学士	
32	冯士季	男	1983	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
33	袁丫丫	女	1980	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
34	侯莉敏	女	1965	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
35	权方英	女	1984	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
36	杨茂庆	男	1982	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
37	赖程程	女	1985	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
38	谭祖印	男	1983	中级		实验教学与管理	硕士	
39	谢超香	女	1980	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
40	卢蓬军	女	1981	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
41	闫若楠	女	1987	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
42	朱明英	女	1989	中级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
43	熊西蓓	女	1979	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
44	何蕾	女	1980	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
45	张璟	女	1994	中级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	

46	何剑	男	1976	副高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
47	李广海	男	1974	正高级	副主任	实验教学,课程建设 与研究	博士	
48	徐乐乐	男	1986	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
49	邹海瑞	男	1984	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
50	谭天美	女	1986	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
51	张兰芳	女	1964	正高级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
52	周英	女	1980	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
53	张姝玥	女	1983	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
54	唐文清	女	1980	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
55	覃泽宇	男	1984	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
56	常保瑞	女	1973	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
57	袁磊	男	1978	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
58	李斌	男	1987	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
59	郭庆科	男	1969	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
60	吕春辉	男	1982	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
61	陈宛玉	男	1987	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
62	徐科朋	男	1985	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
63	张文超	男	1991	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
64	蒋忠心	男	1981	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
65	刘远杰	男	1986	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
66	薛宏	女	1985	中级		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
67	赵春黎	女	1976	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
68	王浩文	男	1989	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	

69	张静	女	1988	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
70	邓文勇	男	1984	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
71	刘文	男	1989	中级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
72	余益兵	男	1974	正高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
73	简小珠	男	1980	副高级		实验教学,课程建设 与研究	博士	
74	杨雪	女	1994	未定		实验教学,课程建设 与研究	硕士	
75	唐剑岚	男	1975	正高级		教学/精品课程建设	博士	
76	刘登品	男	1980	中级		实验教学	博士	
77	卢家宽	男	1981	正高级		实验教学	博士	
78	张军舰	男	1974	正高级		实验教学	硕士	
79	黄世香	女	1968	正高级		实验教学/管理	硕士	
80	郭云	女	1981	正高级		实验教学/管理	博士	
81	廖广睿	男	1985	副高级		实验教学/管理	博士	
82	魏代会	男	1979	正高级		实验教学	博士	
83	陈海深	男	1979	副高级		实验教学	硕士	
84	梁宇宁	男	1976	副高级		实验教学/管理	硕士	
85	吕凤珍	女	1989	副高级		教学	博士	
86	蒋邦平	男	1986	副高级		实验教学/管理	博士	
87	赵书林	男	1958	正高级		实验教学/管理	博士	
88	唐绍清	男	1966	正高级		实验教学	博士	
89	薛跃规	男	1965	正高级		实验教学	博士	
90	黄华苑	女	1978	副高级		实验教学	硕士	

91	王任翔	男	1965	正高级		实验教学	博士	
92	李伯林	男	1965	副高级		实验教学	博士	
93	邓业成	男	1966	正高级		实验教学	博士	
94	韦艳艳	女	1983	副高级		实验教学/管理	博士	
95	王敬	男	1972	中级		实验教学/管理	学士	
96	吴剑珊	女	1981	副高级		实验教学	硕士	
97	党宇娜	女	1978	副高级		实验教学	硕士	
98	刘卫国	男	1974	正高级		实验教学/管理	硕士	博导
99	王艳琼	女	1975	副高级		实验教学	硕士	
100	金光辉	男	1972	副高级		实验教学/管理	博士	
101	王小禹	女	1970	副高级		教学	博士	
102	李平卫	男	1986	中级		教学	硕士	
103	陈朝述	女	1980	中级		技术	硕士	
104	牟缜	男	1970	中级		管理	其他	
105	邱建华	男	1979	正高级		教学	博士	
106	唐劲军	男	1977	正高级		教学/中学化学实验教学	博士	
107	沈星灿	女	1974	正高级		教学/管理	博士	
108	陈振锋	男	1969	正高级		教学/管理	博士	
109	曾明华	男	1972	正高级		教学	硕士	
110	许燕红	女	1969	正高级		教学	博士	
111	樊友军	男	1970	正高级		教学	博士	
112	潘英明	男	1972	正高级		教学	博士	

113	刘 葵	女	1969	正高级		教学	博士	
114	黄富平	男	1982	正高级		教学/技术	博士	
115	莫冬亮	男	1982	正高级		教学	博士	
116	李姝慧	女	1987	副高级		教学	博士	
117	蔡丹丹	女	1986	副高级		教学	博士	
118	刘冬成	男	1985	中级		教学	博士	
119	叶芳贵	男	1974	正高级		教学	硕士	
120	杨栋林	女	1971	副高级		管理	硕士	
121	陈静	女	1980	中级		管理	博士	
122	覃盈盈	女	1983	副高级		教学	博士	
123	边迅	男	1986	副高级		教学	博士	
124	戴传银	男	1982	正高级		教学	硕士	
125	田华丽	女	1988	中级		教学	硕士	
126	蒲仕明	男	1987	中级		管理	博士	
127	陈志林	男	1983	副高级		教学	博士	
128	邓维安	男	1969	正高级		教学	博士	
129	林万华	男	1975	副高级		教学	博士	
130	骆海玉	女	1985	副高级		教学	博士	
131	李友邦	男	1973	正高级		教学	博士	

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）工作性质：教学、技术、管理、其他。具有多种性质的，选填其中主要工作性质即可。（4）学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。（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	石鹏	男	1971	高级	中国	南宁市第十四中学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
2	戴启猛	男	1967	高级	中国	南宁市教科所	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
3	马劲	男	1970	中级	中国	桂林中学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
4	詹毅	男	1969	高级	中国	桂林市第十八中学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
5	石芳	女	1968	高级	中国	来宾职业教育中心学校	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
6	邹锋	男	1971	高级	中国	陆川中学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
7	韦鸿敏	女	1975	副高级	中国	广西来宾市第二中学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
8	陈菁	男	1975	副高级	中国	玉林市玉东小学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
9	管升起	男	1967	副高级	中国	贵港开放大学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
10	钟建华	男	1974	副高级	中国	北海市海城区第九小学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
11	唐玲	女	1976	副高级	中国	南宁市兴桂路小学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
12	林承珊	女	1961	副高级	中国	桂平市浔州高级中学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
13	温轶群	男	1964	副高级	中国	桂平市城西小学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
14	李丽	女	1975	中级	中国	贺州市教育科学研究所	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
15	陈艳华	女	1972	副高级	中国	桂林中学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
16	陆璇	女	1980	副高级	中国	北海市外国语实验学校	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15

17	刘嫦	女	1976	中级	中国	柳州市柳南区实验小学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
18	覃方确	男	1969	副高级	中国	柳州市教育科学研究所	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
19	肖家慧	女	1978	中级	中国	柳州市雀儿山路小学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15
20	兰宏光	男	1967	副高级	中国	桂林市中山中学	校外兼职	2018-09-01 至 2022-07-15

注：（1）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。（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

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	孙杰远	男	1966	正高级	主任委员	中国	广西师范大学	校内专家	1
2	李广海	男	1974	副高级	委员	中国	广西师范大学	校内专家	1
3	李红	男	1965	正高级	委员	中国	深圳大学	外校专家	1
4	李政涛	男	1963	正高级	委员	中国	华东师范大学	外校专家	1
5	余胜泉	男	1973	正高级	委员	中国	北京师范大学	外校专家	1
6	洪秀敏	女	1976	正高级	委员	中国	北京师范大学	外校专家	1
7	何清华	男	1982	正高级	委员	中国	西南大学	外校专家	1

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。

三、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	教育技术学	2018	45	3060
2	教育技术学	2019	52	19448
3	教育技术学	2020	47	16356
4	教育技术学	2021	57	3249
5	小学教育	2018	65	4420
6	小学教育	2019	64	17152
7	小学教育	2020	112	38080
8	小学教育	2021	156	2652
9	学前教育	2019	75	26250
10	学前教育	2020	101	38885
11	学前教育	2021	83	11869
12	应用心理	2019	45	13005
16	应用心理	2020	48	9792
17	应用心理	2021	57	4845
18	特殊教育	2018	20	480
19	特殊教育	2019	34	9486
20	特殊教育	2020	27	6399
21	汉语言文学	2019	287	22099
22	汉语国际教育	2019	75	5775
23	体育教育	2019	145	4930
24	体育教育	2020	180	7740
25	英语	2019	114	4902
26	英语	2020	160	5440

27	美术学	2019	87	3741
28	美术学	2020	91	3094
29	思想政治教育	2019	122	5246
30	思想政治教育	2020	141	4794
31	音乐学	2019	103	4429
32	音乐学	2020	118	4012
33	舞蹈学	2019	62	2666
34	舞蹈学	2020	57	1938
35	数学与应用数学	2019	231	17787
36	物理学	2019	113	8701
37	科学教育	2019	41	3157
38	化学	2019	159	6837
39	化学	2020	153	5202
40	生物科学	2019	168	12936
41	地理科学	2019	119	5117
42	地理科学	2020	115	3910
43	历史学	2019	76	3268
44	历史学	2020	109	3706

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	2050 个
年度开设实验项目数	599 个
年度独立设课的实验课程	149 门
实验教材总数	28 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	182 人次
学生发表论文数	53 篇
学生获得专利数	17 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。

四、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	基于 PCK 理念的学前教育专业儿童文学课程教学改革与创新	桂教高教【2021】32 号	周英	闫若楠、王军利、何慧霞、吴慧源、蒋忠心、刘利红#、张鹏#、孙亚敏#、齐童巍#	202106-202306	2	a
2	《教育学（公共）》课程思政资源库的建设与实践研究	桂教高教【2021】32 号	张静	李广海、王彦、蒋士会、李斌、刘远杰、吕春辉、刘文、陈燕勇	202106-202306	2	a
3	全纳教育背景下特殊教育专业人才培养模式的改革与实践	桂教高教【2021】32 号	谢超香	柳谦、张玲、吴东女、曾立华#、程斌#、李玲#、林冬华#	202106-202306	2	a
4	“新文科”建设背景下基于 OBE 理念的《管理心理学》混合式教学创新研究与实践	桂教高教【2021】32 号	权方英	余欣欣、常保瑞、陈宛玉、薛宏、苏思慧、赵春黎、蒙杰、王露#、梁滨麒#、雷晓芳#	202106-202306	2	a

5	基于OMO的“翻转课堂”混合教学模式的创新与应用研究	桂教高教【2021】32号	诸葛语	韦之#、陶斌智#、石大建#、陈星#、陈丽平#、刘登品、尹佳妮#、农京辉#、陈家嘉#、邱立英#	202106-202306	2	b
6	“新工科”背景下应用化学专业“社会实践”课程建设研究与实践	桂教高教【2021】32号	刘葵	梁毅#、何旭娜#、马兆玲#、林茜韵#、胡焕成#、王红强#、李庆余#、吴强#、黄燊#、莫志凤#	202106-202306	2	a
7	“课程思政”视域下化学师范专业课程群建设研究	桂教高教【2021】32号	唐劲军	许燕红、邱建华、潘英明、李发思#、杨瑞云#、黄富平、刘婷#、李芸#	202106-202306	2	a
8	美育传播视域下高师油画专业实习课程改革探索与实践	桂教高教【2021】32号	蔡富军#	杨灿#、王敬、吴石英#、胡建强#、刘宪标#、白#杨、程晓#捷、黄启波#、张涛#、王斌#、梁旭才#、苏雪薇#、欧阳石乾#、王磊#、杨逸#、张禹宣#、赵鑫#	202106-202306	2	b
9	师范类专业认证背景下代数与几何课程群建设的研究与实践	桂教高教【2021】32号	卢家宽	梁鑫#、吕剑波#、刘登品#、张博儒#、李玉#、何晓阳#、徐勳戩#、周年红#、罗荔龄#、蒋培杰#、杨龙#、钟祥贵#、范江华#	202106-202306	2	a
10	国家一流专业建设背景下《健美操》一流课程的建设与实践	桂教高教【2021】32号	区峻#	金光辉#、石千惠#、谢翔#、李丽#、廖慧萍、王宏霞#、曾超龙#、张军舰、王建硕#、余宗财#、唐丽焯#、王凡石#	202106-202306	2	b
11	习近平关于体育重要论述引领高校体育教育专业课程思政建设研究	桂教高教【2021】32号	张小林#	彭峰林#、金光辉、苏政#、买佳#、区峻#、易芳#、王艳琼#、廖慧萍	202106-202306	1	b
12	基于虚拟仿真的物理化学实验线上线下混合式教学模式	桂教高教【2021】32号	董家新#	蔡丹丹、荣勤丰#、林天然#、沈德立#、胡思江#、汪一亮#、陈杜宏#、郑伏琴#、武丽娜#、	202106-202306	1	b

	的探索与实践			曾建强#、杨秀林#、樊友军			
13	卓越教师需求下生物师范生信息化教学能力提升的研究与实践	桂教高教【2021】32号	韦艳艳	兰瑛#、唐士婷#、韦剑欣#、黄秋杏#、韦雪金#、冯月怡#	202106-202306	1	a
14	新文科背景下英语师范专业人才培养模式改革与实践	桂教高教【2021】32号	朱神海#	谢世坚、黄世香、邵同崇#、颜东#、覃士艺#、李貌#、覃思#	202106-202306	1	b
15	基于 SPOC 的物理学实验课程改革与实践	桂教高教【2021】32号	孔文婕#	朱长明#、吕凤珍#、李涛#、陶维俱#、沈洪涛、刘富池#	202106-202306	1	a
16	一流本科课程背景下《电动力学》混合教学模式的探索与实践	桂教高教【2021】32号	廖广睿	张妙静#、白克钊#、唐慧敏、田雪冬#、潘江洪#、阳丽#、黎远鹏#	202106-202306	1	a
17	“新工科”背景下应用化学专业“社会实践”课程建设研究与实践	桂教高教【2021】32号	刘葵	梁毅#、何旭娜#、马兆玲#、林茜颖#、胡焕成#、王红强#、李庆余#、吴强#、黄燊#、莫志凤#	202106-202306	3	a

注：此表填写省部级以上教学改革项目/课题。（1）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：必须是示范中心人员（含固定人员和流动人员）。（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人员为第一负责人的课题；b 类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

（二）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	一种排球发球装置	ZL202122997 345.7	中国	姚绩伟	发明专利	合作完成—第二人
2	一种实验室用福寿螺人工饲养装置	ZL202120363 963.3	中国	黄锦龙	发明专利	合作完成—第一人
3	一种具有分类功能的福寿螺收集装置	ZL202120339 097.4	中国	黄锦龙	发明专利	合作完成—第一人
4	一种氧化二硫化钼复合膜及其制备方法	ZL202110163 416.5	中国	田华丽	发明专利	合作完成—第二人
5	一种交叉渐进提取信息的生物聚类方法	3587062	中国	边迅	其他	独立完成
6	一种基于协同信息传输延迟格子控制模型及验证方法	ZL202114227. 3	中国	彭光含	发明专利	合作完成—第一人
7	基于优化传输信息的跟驰控制模型、方法与系统	ZL202110281 513.4	中国	彭光含	发明专利	合作完成—第一人
8	一种调控无铅双钙钛矿基阻变存储器实现多态存储的方法	CN11258253 7B	中国	吕凤珍	发明专利	合作完成—第一人
9	一种实现电化学连续且同步剥离和还原制备石墨烯的方法	CN11324974 0B	中国	蒋卷涛;梅婧; 黄有国;李庆余; 王红强;郑锋华; 刘葵	发明	合作完成—其它
10	喹唑啉酮并[2,3-a]咪啉衍生物及其制备方法和应用	CN11348053 7B	中国	潘成学;王望; 雷尧(2019级本科化学); 陈南英;庞莉;莫冬亮; 苏桂发	发明	合作完成—其它
11	一种 Fe ₃ O ₄ /FeO/C 复合材料及其制备方法和应用	CN11332816 0 B	中国	刘葵;史莹;潘齐常; 郑锋华;胡思江; 黄有国	发明	合作完成—第一人
12	一种多孔碳/硫化亚铁复合材料及其制备方法和应用	CN 113517486 B	中国	刘葵;史莹;潘齐常; 范小萍;杨生龙; 王红强;李庆余	发明	合作完成—第一人

13	高活性晶面比例的铁基 MOFs 析氧电催化剂的制备方法及其催化剂	ZL202110329 893.4	中国	蔡丹丹;李芳; 刘鑫铤;肖果 蕾	发明	合作完成 —第一人
14	一种基于 Cu-ZrMOF 的多模式信号检测蔬菜中毒死蜱含量的方法	CN 112129818 B	中国	侯丽;张宣晗; 范敏;蒋高艳; 林天然;赵书 林	发明	合作完成 —其它
15	一种四方晶系 Cd-MOF 晶体材料及其合成方法和应用	CN11147103 8B	中国	黄富平;张燕; 吴太雪;李海 叶;边贺东	发明	合作完成 —第一人
16	9-苯磺酸-10-咪唑啉及其合成方法和应用	CN 110938035B	中国	刘延成;梁宏; 陈振锋;刘瑞 雪;伍颖舒;唐 梦婷	发明	合作完成 —其它
17	一种废旧锂离子电池负极片的回收方法	CN 110364778 B	中国	刘葵;杨生龙; 范小萍;张鹏; 王红强;黄有 国;蔡业政;李 庆余	发明	合作完成 —第一人
18	废旧锂离子电池中铝箔与正极活性物质分离的方法	CN 109616713 B	中国	刘葵;宋春红; 黄有国;李庆 余;王红强;杨 生龙;范小萍; 张鹏;吴强	发明	合作完成 —第一人
19	2-(ω -二烷基氨基)胺烷基-3-芳基并唑啉类喹啉化合物及其制备方法和应用	CN10846739 2B	中国	潘成学;孔石 林;苏桂发;朱 海妙;刘晴晴; 陆克;顾晨曦; 莫冬亮	发明	合作完成 —其它

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：必须是示范中心人员（含固定人员和流动人员），多个中心完成人只需填写靠前的一位，排名在类别中体现。(4) 类型：其他等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。(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-其他。如果成果全部由示范中心人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心人员则为合作完成-其他。（以下类同）。

2. 发表论文、专著情况

序	论文或	作者	刊物、出版	卷、期	类型	类别
---	-----	----	-------	-----	----	----

号	专著名称		社名称	(或章节)、页		
1	Search for Meaning and Prosocial Behavior Serially Mediate the Effect of Mortality Salience on Experienced Meaning in Life	常保瑞	Frontiers in Psychology	JCR-Q2, 2021.6	SSCI	独立完成
2	The Prosocial Outgrowth of Filial Beliefs in Different Cultures: A Conditional Mediation Model Analysis	郭庆科	Frontiers in Psychology	21 October 2021	SCI (E)	独立完成
3	The robust estimation of examinee ability based on the four-parameter logistic model when guessing and carelessness responses exist	简小珠	PLOS ONE	2021 Vo 1.16、No.4、e0250268	SCI (E)	独立完成
4	Polydopamine-Assisted Two-Dimensional Molybdenum Disulfide (MoS ₂)-Modified PES Tight Ultrafiltration Mixed-Matrix Membranes: Enhanced Dye Separation Performance	田华丽	Membranes	2021 Vo 1.11、No.2、P96	SCI (E)	独立完成
5	Flagging positive images for sting wasps: the use of vespine wasps in Guiyang City, China and its conservation implications	戴传银	journal of insects as food and feed	2021 Vo 1.7、No.8 P1263-1273	SCI (E)	独立完成
6	Proteome analysis reveals a systematic response of coldacclimated seedlings of an exotic mangrove plant Sonneratia apetala to chilling stress	覃盈盈	Journal of Proteomics	2021 Vo 1.248、P104349	SCI (E)	独立完成
7	Plant adaptability in karst regions	梁语	Journal of Plant Research	2021 Vo 1.134、No.5、P889-906	SCI (E)	独立完成
8	New genus and new species of leaf-mimic pygmy grasshoppers from China (Orthoptera: Tetrigidae: Cladonotinae)	邓维安	ZOOTAXA	2021 Vo 1.4995 No.3 P573-580	SCI (E)	独立完成
9	Inferring species relationships among Camellia chrysanthoides and its closely related species for developing	唐绍清	Plant species biolog	2021 Vo 1.36、No.3、P10913-557X	SCI (E)	独立完成

	conservation strategies					
10	Influence of heavy metals on the growth of <i>Chlorella vulgaris</i>	尚常花	Journal of Biobased Materials and Bioenergy	2021 Vol. 15、No. 3、P374-379	SCI (E)	独立完成
11	Transcriptome Profile Analysis of <i>Arabidopsis</i> Reveals the Drought Stress-Induced Long Non-coding RNAs Associated With Photosynthesis, Chlorophyll Synthesis, Fatty Acid Synthesis and Degradation	梁语	Frontiers in Plant science	2021 Vol. 1.12、P643182	SCI (E)	独立完成
12	A new addition to the genus <i>Apterolarnaca</i> Gorochov, 2004 (Orthoptera: Gryllacrididae)	边迅	ZOOTAXA	2021 Vol. 1.4975、No. 4975、P198-200	SCI (E)	独立完成
13	Anotated Checklist of Chinese Ensifera: The Gryllacrididae	边迅	ZOOTAXA	2021 Vol. 1.4969 No. 4969 P201-254	SCI (E)	独立完成
14	A review of the Cypriniform tribe Yunnanilini Prokofiev, 2010 from China, with an emphasis on five genera based on morphologies and complete mitochondrial genomes of some species	杜丽娜	Zoological Research	2021 第42卷第3期 P310-334 2095-8137	SCI (E)	独立完成
15	Cloning and characterization of <i>phzR</i> gene from <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	尚常花	Current Microbiology	2021 Vol. 78、No. 4、P1482-1487	SCI (E)	独立完成
16	Multiple lines of evidence reveal a new species of <i>Krait</i> (Squamata, Elapidae, <i>Bungarus</i>) from Southwestern China and Northern Myanmar	陈泽柠	ZooKeys	2021 Vol. 1.1025 No. 1025、P35-71	SCI (E)	独立完成
17	Phylogeny of drepanosiphine aphids sensu lato (Hemiptera, Aphidoidea) inferred from molecular and	杜聪聪	Current zoology	2021 第5期、P501-513	SCI (E)	独立完成

	morphological data					
18	The Social and Cultural Importance of Keeping Wild Birds as Pets in an Ethnic Community in Guiyang City, China	戴传银	HUMAN ECOLOGY	2021 Vol. 49 No. 1、 P69-79	SCI (E)	独立完成
19	Versatile delivery systems for non-platinum metal-based anticancer therapeutic agents	苟峰	Coordination Chemistry Reviews	2021 Vol. 441 No. 0 P213975	SCI (E)	独立完成
20	Electronic/mass transport increased hollow porous Cu ₃ P/MoP nanospheres with strong electronic interaction for promoting oxygen reduction in Zn-air batteries	郭嫚	Applied Catalysis B: Environmental	2021, 297, 1204 15	SCI (E)	独立完成
21	Theoretical and experimental exploration of tri-metallic organic frameworks (t-MOFs) for efficient electrocatalytic oxygen evolution reaction	蔡丹丹	Applied Catalysis B: Environmental	2021, 299, 120665	SCI (E)	独立完成
22	Sub-2 nm Ultrathin and Robust 2D FeNi Layered Double Hydroxide Nanosheets Packed with 1D FeNi-MOFs for Enhanced Oxygen Evolution Electrocatalysis	Fuqin Zheng	Advanced Functional Materials	2021. 31. 2103318	SCI (E)	独立完成
23	Phase Compatible NiFe ₂ O ₄ Coating Tunes Oxygen Redox in Li-Rich Layered Oxide	王红强	ACS Nano	2021, 15, 11607-1 1618	SCI (E)	独立完成
24	A General Approach to Design Dual Ratiometric Fluorescent and Photoacoustic Probe for Quantitatively Visualizing Tumor Hypoxia Levels in Vivo	沈星灿	Angewandte Chemie International Edition	2021, 10. 1002/ anie. 202 107076	SCI (E)	独立完成
25	A tumor	张亮亮	Science	2021,	SCI (E)	独立

	microenvironment - induced absorption red-shifted polymer nanoparticle for simultaneously activated photoacoustic imaging and photothermal therapy		Advances	7:eabe3588	E)	完成
26	Synthesis of ZIF-9(III)/Co LDH layered composite from ZIF-9(I) based on controllable phase transition for enhanced electrocatalytic oxygen evolution reaction	陈伟宾; 王长水, 苏世标, 蔡丹丹	Chemical Engineering Journal	2021, 414, 128784	SCI (E)	合作完成—其它
27	Integrated co-modification of PO ₄ ³⁻ polyanion doping and Li ₂ TiO ₃ coating for Ni-rich layered LiNi _{0.6} Co _{0.2} Mn _{0.2} O ₂ cathode material of Lithium-Ion batteries	张晓辉	Chemical Engineering Journal	2021, 421, 129964	SCI (E)	独立完成
28	Optimizing interphase structure to enhance electrochemical performance of high voltage LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ cathode via anhydride additives	谭春雷, 杨静 (本科), 潘齐常, 王红强	Chemical Engineering Journal	2021, 410, 128422-128431	SCI (E)	合作完成—其它
29	Stabilizing reaction interface in Ni-rich layered oxides cathode for high-performance lithium-ion batteries at a high cutoff voltage	潘齐常, 郑锋华	Chemical Engineering Journal	2021, 430, 132985-132995	SCI (E)	合作完成—第一人
30	Highly Regio- and Stereoselective Markovnikov Hydrosilylation of Alkynes Catalyzed by High-Nuclearity {Co ₁₄ } Clusters	贾均松; 曹燕, 吴太雪, 潘英明, 黄富平, 唐海涛	ACS Catalysis	2021, 11, 6944-6950.	SCI (E)	合作完成—其它
31	Redox-Neutral Imination of Alcohol with Azide: A Sustainable Alternative to	李怀峰; Daniel Lupp,	ACS Catalysis	2021, 11, 4071-407	SCI (E)	合作完成—第一人

	the Staudinger/Aza-Wittig Reaction	Pradip K. Das, Lan-Chang Liang, Kuo-Wei Huang		6		一人
32	Accurately metal-modulated bimetallic metal-organic frameworks as advanced trifunctional electrocatalysts	陈欣; 邵兵, 唐梦娟, 何纯挺, 黄富平, 黄金	Journal of Materials Chemistry A	2021, 9, 14682-14690	SCI (E)	合作完成一第一人
33	Spatially-resolved dual-potential sandwich electrochemiluminescence immunosensor for the simultaneous determination of carbohydrate antigen 19-9 and carbohydrate antigen 24-2	莫桂春; 何炫明 (本科), 覃东庙, 邓必阳	Biosensors and Bioelectronics	2021, 178, 113024	SCI (E)	合作完成一第一人
34	A Unique Multifunctional Nanoenzyme Tailored for Triggering Tumor Microenvironment Activated NIR-II Photoacoustic Imaging and Chemodynamic/Photothermal Combined Therapy	王书龙, 赵晶瑾, 张亮亮, 赵书林, 梁宏	Advanced Healthcare Materials	2021, 210, 2073	SCI (E)	合作完成一第二人
35	Design and synthesis of a ratiometric photoacoustic imaging probe activated by selenol for visual monitoring of pathological progression of autoimmune hepatitis	张朝邦, 张亮亮, 赵书林	Chemical Science	2021, 12, 4883-4888	SCI (E)	合作完成一第二人
36	Red emissive two-photon carbon dots: Photodynamic therapy in combination with real-time dynamic monitoring for the nucleolus	伊尚昭, 邓思敏, 郭晓路, 蒋邦平	Carbon	2021, 182, 155-166	SCI (E)	合作完成一第一人
37	New construction of	李小芳;	Carbon	2021,	SCI (合作

	electron thermal conductive route for high-efficient heat dissipation of graphene/Cu composite	谭春雷, 蒋卷涛, 黄有国		177, 107-114	E)	完成一其它
38	Photocatalyst-controlled and visible light-enabled selective oxidation of pyridinium salts	彭湘君; 何海平, 刘谦, 王恒山, 唐海涛, 潘英明	Science China Chemistry	2021, 64, 753-760	SCI (E)	合作完成一第一人
39	Stabilized Cathode Interphase for Enhancing Electrochemical Performance of LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ -Based Lithium-Ion Battery via cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalic Anhydride	谭春雷; 崔李三; 覃秀娟, 潘齐常, 郑锋华	ACS Applied Materials & Interfaces	2021, 13, 18314-18323	SCI (E)	合作完成一第一人
40	Synchronous construction of hierarchical porosity and thiol functionalization in cofs for selective extraction of cationic dyes in water samples	谭微, 吴小海, 刘文任, 叶芳贵	ACS Applied Materials & Interfaces	2021, 13, 4352-4363	SCI (E)	合作完成一第一人
41	Stabilized cathode interphase for enhancing electrochemical performance of LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ based lithium-ion battery via cis-1,2,3,6-tetrahydrophthalic anhydride	谭春雷, Lisan Cui, Yu Li, 潘齐常, 郑锋华 潘齐常, 郑锋华	ACS Applied Materials & Interfaces	2021, 13, 15, 18314 - 18323	SCI (E)	合作完成一第一人
42	Carbon Dots with Absorption Red-Shifting for Two-Photon Fluorescence Imaging of Tumor Tissue pH and Synergistic Phototherapy	Yulong Bai, Jingjin Zhao, Shulong Wang Zhao, JJ 赵书林	ASC Applied Materials & Interfaces	2021, 13, 35365-35375	SCI (E)	合作完成一第二人

43	Synergistically catalytic enhanced of Zn-N/Co-N dual active sites as highly efficient and durable bifunctional electrocatalyst for rechargeable zinc-air battery	钱满才, 许梅娇 (本科); 郭嫚 杨秀林、施忠峰、Tayirjan Taylor Isimjan (外)	Journal of Power Sources	2021, 506, 230221	SCI (E)	合作完成一其它
44	A green, efficient, closed-loop direct regeneration technology for reconstructing of the LiNi _{0.5} Co _{0.2} Mn _{0.3} O ₂ cathode material from spent lithium-ion batteries	Xiaoping Fan; Chunlei Tan; Yu Li Yahao Li, 郑锋华	Journal of Hazardous Materials	2021, 410, 124610-124619	SCI (E)	合作完成一第二人
45	Black SnO _{2-x} based nanotheranostic for imaging-guided photodynamic/photothermal synergistic therapy in the second near-infrared window	高存继; Wenwei Guo, 郭晓路 沈星灿	Acta Biomaterialia	2021, 129, 220 - 234	SCI (E)	合作完成一第一人
46	Interface Engineering of Needle-Like P-Doped MoS ₂ /CoP Arrays as Highly Active and Durable Bifunctional Electrocatalyst for Overall Water Splitting	胡艳, 余洪波, 祁落落 (本科) 杨秀林、董家新、Tayirjan Taylor Isimjan (外)	ChemSusChem	2021, 14, 1565-1573.	SCI (E)	合作完成一其它
47	Interfacial Electronic Coupling of NC@WO ₃ -W ₂ C Decorated Ru Clusters as a Reversible Catalyst toward Electrocatalytic Hydrogen Oxidation and Evolution Reactions	杨玉婷, 邵雪, 周树清 杨秀林、Tayirjan Taylor Isimjan (外)	ChemSusChem	2021, 14, 1-10	SCI (E)	合作完成一第二人

		外)				
48	New strategy of S, N co-doping of conductive-copolymer-derived carbon nanotubes to effectively improve the dispersion of PtCu nanocrystals for boosting the electrocatalytic oxidation of methanol	钟静萍, 黄科薪; 许文涛 樊友军, 陈卫, Yixuan Wang	Chinese Journal of Catalysis	2021, 42, 1205-121 5	SCI (E)	合作 完成 —其 它
49	Design of a Dual-Wavelength Ratiometric Electrochemiluminescence Immunosensor for Sensitive Detection of Amyloid- β Protein in Human Serum	覃东庙; Shuo Meng, Yusheng Wu 邓必阳	ACS Susta inable Ch emistry & Engineerin g	2021, 9, 7 541 - 754 9	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
50	A CoII-ZnII heterometallic dinuclear complex with enhanced photocatalytic activity for CO ₂ -to-CO conversion in a water-containing system	刘冬成, 张铭玲 (学生, 共一), Haihua Huang 陈自 卢, Xuanj un Zhang (澳门大 学), Long Jiang (中 山大学)	ACS Sustainabl e Chemistry & Engineerin g	2021, 9, 28, 9273 - 92 81	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
51	Bifunctional Surface Coating of LiAlO ₂ /Si _{1-x} Al _x O ₂ Hybrid Layer on NiRich Cathode Materials for High Performance Lithium-Ion Batteries	王红强; 储有奇; 潘齐常; 郑锋华	ACS Sustainabl e Chemistry & Engineerin g	2021, 9, 27, 8951 - 89 61	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
52	Facile Fluorescent Differentiation of Aminophenol Isomers Based on Ce-Doped Carbon Dots	Dandan Zhao, Yijun Huang 赵书林	ACS Sustainabl e Chemistry &	2021, 9, 2 4, 8136 - 8141	SCI (E)	合作 完成 —其 它

			Engineering			
53	Nanowire-structured FeP-CoP arrays as highly active and stable bifunctional electrocatalyst synergistically promoting high-current overall water splitting	余洪波, 祁落落, 胡艳 杨秀林、Tayirjan Taylor Isimjan(外)	Journal of Colloid and Interface Science	2021, 600, 811-819	SCI (E)	合作完成一第一人
54	Structure-regulated Ru particles decorated P-vacancy-rich CoP as a highly active and durable catalyst for NaBH ₄ hydrolysis	周树清, 杨玉婷; 张婉玉 杨秀林、Tayirjan Taylor Isimjan(外)	Journal of Colloid and Interface Science	2021, 591, 221-228	SCI (E)	合作完成一第一人
55	Sulfonic acid functionalized hierarchical porous covalent organic frameworks as a SALDI-TOF MS matrix for effective extraction and detection of paraquat and diquat	谭微, 徐先燕(校外), 吕远霞 叶芳贵, Xuxianyan	Journal of Colloid and Interface Science	2021, 603, 172-181	SCI (E)	合作完成一第一人
56	Magneto-controlled fluorescent immunosensor for sensitive determination of biomarker via three-dimensional AuNCs/liposome networks	侯丽; 黄娟娟, 刘沈东 林天然, 赵书林	Sensors and Actuators B: Chemical	2021, 342, 130075	SCI (E)	合作完成一第一人
57	Facile preparation of near-infrared fluorescent probes for highly sensitive detection of γ -glutamyl transpeptidase and evaluation of inhibitors	崔勇; 张亮亮, 史兵方, 赵书林	Sensors and Actuators B: Chemical	2021, 344, 130080	SCI (E)	合作完成一第二人
58	An integrated platform for label-free fluorescence detection and inactivation of bacteria based on boric	左卫元, 梁玲, 叶芳贵	Sensors and Actuators: B.	2021, 345, 130345	SCI (E)	合作完成一其它

	acid functionalized Zr-MOF		Chemical			
59	Developing a Novel Anticancer Gold(III) Agent to Integrate Chemotherapy and Immunotherapy	张璐政; 江名, 李山河 杨峰, 梁宏	Journal of Medicinal Chemistry	2021, 64, 6777-6791	SCI (E)	合作完成一第一人
60	Developing a Novel Indium(III) Agent Based on Liposomes to Overcome Cisplatin-Induced Resistance in Breast Cancer by Multitargeting the Tumor Microenvironment Components	Ming Jiang, Yong Chu, Tongfu Yang, 杨峰, 梁宏	Journal of Medicinal Chemistry	2021, 64, 14587-14602	SCI (E)	合作完成一第一人
61	Substituents Lead to Differences in the Formation of a Series of Dysprosium Hydrogen-Bonded Organic Frameworks with High Stability and Acid Stimulus - Response Luminescence Properties	彭金梅, 汪海玲, 朱忠洪 邹华红, 梁福沛	Journal of Materials Chemistry C	2021, 9, 9 319 - 933 0	SCI (E)	合作完成一第二人
62	Acid and alkali-resistant Dy4 coordination clusters: synthesis, structure and slow magnetic relaxation behaviors	于水, 胡焕成, 陈运凯 胡焕成, 陈自卢, 张义权 (南京师范大学), 梁福沛	Journal of Materials Chemistry C	2021, 9, 3 854 - 386 2	SCI (E)	合作完成一第二人
63	A Pillared Double-Wall Metal-Organic Framework Adsorption Membrane for the Efficient Removal of Iodine from Solution	许玲云, 郑倩; 汪洋 蒋丽萍, 蒋卷涛, 邱建华	Separation and Purification Technology	2021, 274, 118436	SCI (E)	合作完成一第一人
64	Construction of visible light driven silver sulfide/graphitic carbon nitride p-n heterojunction	左卫元, 梁玲, 叶芳贵	Chemosphere	2021, 283, 131167	SCI (E)	合作完成一第一人

	for improving photocatalytic disinfection					
65	Absolute Quantification of MicroRNAs in a Single Cell with Chemiluminescence Detection Based on Rolling Circle Amplification on a Microchip Platform	陈盛余; 赵晶瑾, Chunhuan Xu 赵书林	Analytical Chemistry	2021, 93, 9218-92 25	SCI (E)	合作完成一第二人
66	Novel sampangine derivatives as potent inhibitors of Cu ²⁺ -mediated amyloid- β protein aggregation, oxidative stress and inflammation	Zou, Xiao-Yan ; Xie, Ren-Ren; Li, Wei 唐煌	International Journal of Biological Macromolecules	2021, 174, 1-10	SCI (E)	合作完成一第一人
67	High selectivity of CO ₂ conversion to formate by porous copper hollow fiber: Microstructure and pressure effects	刘德飞, 胡艳; Elvis Shoko 杨秀林, Tayirjan Taylor Isimjan(校外)	Electrochimica Acta	2021, 365, 137343	SCI (E)	合作完成一第一人
68	Enhanced electrochemical performance of Ni-rich cathode material by N-doped LiAlO ₂ surface modification for lithium-ion batteries	李庆余; 杨广场; 储有奇 郑锋华	Electrochimica Acta	2021, 372, 137882	SCI (E)	合作完成一第一人
69	Enhanced interfacial reaction interface stability of Ni-rich cathode materials by fabricating dual-modified layer coating for lithium-ion batteries	王红强; 储有奇; 潘齐常 潘齐常, 郑锋华	Electrochimica Acta	2021, 366, 137476	SCI (E)	合作完成一第一人
70	Efficacious nitrogen introduction into MoS ₂ as bifunctional	范小萍; 黄有国; 王红强	Electrochimica Acta	2021, 369, 137653	SCI (E)	合作完成一第一人

	electrocatalysts for long-life Li-O ₂ batteries	马兆玲				二人
71	Interfacial engineering enables Bi ₂ S ₃ @N-doped carbon nanospheres towards high performance anode for lithium-ion batteries	Hongqiang Wang, Man Zhang, Chunlei Tan 潘齐常, 郑锋华	Electrochimica Acta	2021, 398, 139340-139349	SCI (E)	合作完成一第一人
72	High-index faceted Pt-Ru alloy concave nanocubes with enhancing ethanol and CO electro-oxidation	Lu We, Feng Liu, Xin Jiang 樊友军	Electrochimica Acta	2021-396-139-266	SCI (E)	合作完成一第一人
73	Design and fabrication of boric acid functionalized hierarchical porous metal-organic frameworks for specific removal of cis-diolcontaining compounds from aqueous solution	谭微, 陈涛, 刘文任 叶芳贵	Applied surface science	2021, 535, 147714	SCI (E)	合作完成一第一人
74	PEDOT functionalized ZIF-67 derived Co-N-S doped porous carbon for high-efficiency oxygen reduction	黄科薪, 李佳; 孙苗兰 樊友军, 陈卫	Applied Surface Science	2021, 535, 147659	SCI (E)	合作完成一其它
75	Full-spectrum responsive WO ₃ -x@HA nanotheranostics for NIR-II photoacoustic imagingguided PTT/PDT/CDT synergistic therapy	丁彦文, 黄荣涛, 罗刘睿琦 (本科) 沈星灿	Inorganic Chemistry Frontiers	2021, 8, 636-646	SCI (E)	合作完成一第一人
76	A series of dysprosium clusters assembled by a substitution effect-driven out-to-in growth mechanism	汪海玲, 刘通, 朱忠洪 邹华红, 梁福沛	Inorganic Chemistry Frontiers	2021, 8, 2136 - 2143	SCI (E)	合作完成一第一人
77	pH manipulates the assembly of a series of dysprosium clusters with subtle	汪海玲, 刘通, 朱忠洪	Inorganic Chemistry Frontiers	2021, 8, 3134	SCI (E)	合作完成一第

	differences	邹华红, 梁福沛				一人
78	Ni(II), Cu(II) and Zn(II) Complexes with 1-Trifluoroethoxyl-2, 9, 10-trimethoxy-7-oxoaporphine Ligand Simultaneously Target Microtubule and Mitochondria for Cancer Therapy	廖兰珊, Yin Chen, Zu-Yu Mo 苏桂发, 梁宏, 陈 振锋	Inorganic Chemistry Frontiers	2021, 8, 2 225-2247	SCI (E)	合作 完成 一第 一人
79	A series of meroterpenoids with rearranged skeletons from an endophytic fungus <i>Penicillium</i> sp. GDGJ-285	莫土香, 黄锡山; 张文秀 杨瑞云	Organic Chemistry Frontiers	2021, 8, 2 232-2241	SCI (E)	合作 完成 一第 二人
80	Multicolor and photothermal dual-mode assay of alkaline phosphatase based on the UV light-assisted etching of gold nanorods	TianranL in, Shendong Liu, Juanjuan Huang 林天然, 侯丽	Analytica Chimica Acta	2021 Vo l. 1181 P338926	SCI (E)	合作 完成 一第 一人
81	Chemodynamic therapy agents Cu(II) complexes of quinoline derivatives induced ER stress and mitochondria-mediated apoptosis in SK-OV-3 cells derivatives induced ER stress and mitochondria-mediated apoptosis in SK-OV-3 cells	申文英; Jia Chunpeng , 莫安娜 梁宏, 陈 振锋	European Journal of Medicinal Chemistry	2021, 223, 113636	SCI (E)	合作 完成 一第 一人
82	Design, synthesis and antitumor evaluation of new 1, 8-naphthalimide derivatives targeting nuclear DNA	梁贵宾, Hong Jiang; 韦 建华, 张 业	European Journal of Medicinal Chemistry	2021, 2 10, 11295 1.	SCI (E)	合作 完成 一第 一人
83	Construction of self-supporting Ni ₂ P-WO ₃ heterostructure for highly efficient hydrogen evolution under both	王本志, 王丽霞; Yongteng Qian 杨秀林、	Sustainabl e Energy and Fuels	2021, 5, 2 884-2892	SCI (E)	合作 完成 一第 一人

	caustic and acidic conditions	Tayirjan Taylor Isimjan(外)				
84	A simple strategy for simultaneously enhancing photostability and mitochondrial-targeting stability of near-infrared fluorophores for multimodal imaging-guided photothermal therapy	张淑平; 陈华, Liping Wang 沈星灿	Journal of Materials Chemistry B	2021, 9, 1089-1095	SCI (E)	合作完成一第一人
85	A full-spectrum responsive B-TiO ₂ @SiO ₂ -HA nanotheranostic system for NIR-II photoacoustic imaging-guided cancer phototherapy	郭晓路, 文长春; Qianxin Xu 沈星灿, 梁宏	Journal of Materials Chemistry B	2021, 9, 2042-2053	SCI (E)	合作完成一第一人
86	Constructing an unprecedented {MnII ₃₈ } matryoshka doll with a [Mn ₁₈ (CO ₃) ₉] inorganic core and magnetocaloric effect	吴太雪, 陶野, 何秋菊 李海叶, 黄富平	Chemical Communications	2021, 57, 2732-2735	SCI (E)	合作完成一第一人
87	A simple and feasible atom-precise biotinylated Cu(I) complex for tumor-targeted chemodynamic therapy†	罗碧; 陈丽光, 洪朝国 黄富平, 张亮亮	Chemical Communications	2021, 57, 6046	SCI (E)	合作完成一第一人
88	An ultrasensitive chemiluminescence strategy based on a microchip platform for telomerase detection at a single-cell level	陈盛余 赵书林	Chemical Communications	2021, 57, 3095-3098	SCI (E)	合作完成一第二人
89	Complementary atomic flame/molecular colorimetry dual-mode assay for sensitive and wide-range detection of cancer cells	方雪婷, 张晓婷, 张志华 胡盛强, 叶芳贵	Chemical Communication	2021, 57, 3327-3330	SCI (E)	合作完成一第一人

90	Reversible assembly-disassembly of plasmonic spherical nucleic acids enabling temperature-self-controllable and biomarker-activatable	Lixian Huang, Jinling Zhang, Lifang Pang 胡盛强, 张亮亮	Chemical Communications	2021, 57, 11617-11620	SCI (E)	合作完成—其它
91	A DNAzyme-mediated target-initiated rolling circle amplification strategy based on a microchip platform for the detection of apurinic/apyrimidinic endonuclease 1 at the single-cell level	Chunhuan Xu, Shengyu Chen, Jingjin Zhao 赵书林	Chemical Communications	2021, 57, 11017	SCI (E)	合作完成—其它
92	Hierarchical Core-Shell N-Doped Carbon@FeP4-CoP Arrays as Robust Bifunctional Electrocatalysts for Overall Water Splitting at High Current Density	闫普选, 胡艳; Elvis Shoko 杨秀林、Tayirjan Taylor Isimjan(外)	Advanced Materials Interfaces	2021 Vol. 8 No. 12 P2100065	SCI (E)	合作完成—其它
93	A mitochondria-targeted ratiometric fluorescent nanoprobe for imaging of peroxynitrite in living cells	杨克琴; 侯丽, 黎志芳 赵书林	Talanta	2021, 231, 122421	SCI (E)	合作完成—其它
94	Oxygen Reduction Reaction Promoted by the Strong Coupling of MoS2 and SnS	Caimei He, Lisan Cui, Xiangsi Wu 蔡业政, 李庆余	ACS Applied Energy Materials	2021, 4, 9498-9506	SCI (E)	合作完成—其它
95	Nickel(II)-Catalyzed [3+2] Cycloaddition of Nitrones and Allenates to Access N-Vinylindoles and	Pei-Pei Xu, Jun-Yi Liao,	Organic Letters	2021, 23, 7482-74	SCI (E)	合作完成—其它

	N-Vinylpyrroles	Jia-Jie Zhang 苏桂发, 莫冬亮		86		
96	Exploring the Pyrolysis Mechanism towards OER Performance Optimization of Salophen-ligated Binuclear Cobalt Complex	Qi An , Bingxin Pan, Li Li, Xu Peng 曾明华	Chinese Journal of Chemistry	2021, 39, 2529—2535	SCI (E)	合作完成—其它
97	Assembly of 5-Aminoimidazoles via Palladium-Catalysed Double Isocyanide Insertion Reaction	汪煦, 付金萍, 莫家辉 孙子君, 潘英明	Advanced Synthesis & Catalysis	2021, 363, 1-6	SCI (E)	合作完成—第一人
98	Paired Electrosynthesis of Aromatic Azo Compounds from Aryl Diazonium Salts with Pyrroles or Indoles	, 潘英明	Advanced Synthesis & Catalysis	2021, 363(11), 2752-2756	SCI (E)	合作完成—第一人
99	Synthesis of Seleno Oxindoles via Electrochemical Cyclization of N - arylacrylamides with Diorganyl Diselenides	汪新宇; 钟媛芳 (本科), 莫祖煜 潘英明	Advanced Synthesis & Catalysis	2021, 363, 208-214	SCI (E)	合作完成—第一人
100	Visible Light Promoted Chan-Lam Reaction and Cycloaddition to Prepare Chromeno[4,3-c]isoxazolidines in One-Pot Reaction	Jie Zhao, Bing Qing Huang, 朱斌灿 莫冬亮	Advanced Synthesis & Catalysis	2021, 363, 4575-4581.	SCI (E)	合作完成—第一人
101	Hybrid MoS ₂ /g-C ₃ N ₄ -assisted LDI mass spectrometry for rapid detection of small molecules and polyethylene glycols and direct determination of uric acid in complicated biological samples	吕远霞, 秦小焕; 胡坤	Microchimica Acta	2021, 5, 188	SCI (E)	合作完成—第一人
102	Shaggy-like Ru-clusters decorated core-shell	窦沙沙; 张婉玉	International	2021, 46, 7772-778	SCI (E)	合作完成

	metal-organic framework-derived CoO _x @NPC as high-efficiency catalyst for NaBH ₄ hydrolysis	(本科), 杨玉婷 杨秀林、Tayirjan Taylor Isimjan(外)	Journal of Hydrogen Energy	1.		—第一人
103	Core-shell Au@PtIr nanowires with dendritic alloy shells as efficient bifunctional catalysts toward methanol oxidation and hydrogen evolution reactions	XiaoquWang, JiuhuiQi, XinjiLuo 樊友军, 陈卫	International Journal of Hydrogen Energy	2021, 46, 36771 e36780	SCI (E)	合作完成—第一人
104	Co nanoparticles and ZnS decorated N, S co-doped carbon nanotubes as an efficient oxygen reduction catalyst in zinc-air batteries	Ke xin Huang, Wan qing Zhang, Rajkumar Devasenathipathy 陈杜宏, 樊友军, 陈卫	International Journal of Hydrogen Energy	2021, 46, 30090 e30100	SCI (E)	合作完成—第一人
105	Three-dimensional graphene-like carbon nanosheets coupled with MnCo-layered double hydroxides nanoflowers as efficient bifunctional oxygen electrocatalyst	<u>Zesheng Li,</u> <u>Kuncan Xiao,</u> <u>Changlin Yu</u> 李庆余	International Journal of Hydrogen Energy	2021, 46, 34239 -34251	SCI (E)	合作完成—第一人
106	Well-Dispersed Ru-Clusters Decorating Nanobox-Structured CoP Synergistically Catalyze the NaBH ₄ Hydrolysis and Electro-Reductive H ₂ Evolution	窦沙沙, 胡川; 石路岩(本科) 杨秀林、Tayirjan Taylor Isimjan(外)	ChemCatChem	2021, 13, 3628-3635	SCI (E)	合作完成—第一人
107	Anion and solvent manipulated Out-to-In	Xing-Lin Lu, Hai-	Bulletin of the	2021, 94 (9)	SCI (E)	合作完成

	growth mechanism to assemble a series of different dysprosium clusters	Ling Wang ,Zhong-Hong Zhu Zhu, ZH, 邹华红, 梁福沛	Chemical Society of Japan	2313-2318		—第一人
108	Effects of oxidized Ketjen Black as conductive additives on electrochemical performance of the LiMn ₂ O ₄ @Al ₂ O ₃ cathode in lithium-ion batteries	王红强; 韩金路; Lianxiao Li 郑锋华	Journal of Alloys and Compounds	2021, 860, 158482	SCI (E)	合作完成—第一人
109	Separation and recovery of valuable metals from spent lithium-ion batteries via concentrated sulfuric acid leaching and regeneration of LiNi _{1/3} Co _{1/3} Mn _{1/3} O ₂	范小萍; 宋春红; 陆茜菲 (本科) 刘葵, 李庆余	Journal of Alloys and Compounds	2021, 863, 158775-158784	SCI (E)	合作完成—第一人
110	α -Glucosidase inhibitory and anti-inflammatory activities of dammarane triterpenoids from the leaves of Cyclocarya paliurus	李陈国, 邓胜平, 刘威 李俊, 黄锡山	Bioorganic Chemistry	2021, 111, 104847	SCI (E)	合作完成—第一人
111	Synthesis and biological evaluation of novel 8-substituted sampangine derivatives as potent inhibitor of Zn ²⁺ -A β complex mediated toxicity, oxidative stress and inflammation	Xie, Ren-Ren; Su, Chun-Lin Li, Wei 唐煌	Bioorganic Chemistry	2021, 109:104710.	SCI (E)	合作完成—第一人
112	Dual-target platinum(IV) complexes exhibit antiproliferative activity through DNA damage and induce ER-stress-mediated apoptosis in A549 cells.	王萌 汪旭, 王恒山	Bioorganic Chemistry	2021, 110, 104741-104741	SCI (E)	合作完成—第一人
113	3-Arylamino-quinoxaline-2-carboxamides inhibit the	Nan-Ying Chen, Ke	Bioorganic Chemistry	2021, 114, 105101	SCI (E)	合作完成

	PI3K/Akt/mTOR signaling pathways to activate P53 and induce apoptosis	Lu, Jing-Mei Yuan 潘成学, 莫冬亮, 苏桂发				— 第一人
114	Chebolic acid derivatives from <i>Balakata baccata</i> and their antineuroinflammatory and antioxidant activities	Hai-Yan Zhao, Qian Lan, Shuang He 梁东	Bioorganic Chemistry	2021, 116, 105332	SCI (E)	合作完成—第一人
115	A Domino Fusion of an Organic ligand Depended on Metal-Induced and Oxygen Insertion, Unraveled by Crystallography, Mass Spectrometry and DFT Calculation.	陈进明, 彭亮 (共一), 周复芳, 刘斌 曾明华	Chemistry - A European Journal	2021, 27, 2875-2881	SCI (E)	合作完成—第一人
116	Nanomaterials for Tumor Hypoxia Relief to Improve the Efficacy of ROS-Generated Cancer Therapy	阮长平, 苏凯华, 赵冬敏 阮长平	Frontiers in Chemistry	2021, 9, 649158	SCI (E)	合作完成—第一人
117	Mechanisms of Reactive Oxygen Species Generated by Inorganic Nanomaterials for Cancer Therapeutics	沈星灿	Frontiers in Chemistry	2021 Vol. 1.9 P63 0969 2296-2646	SCI (E)	合作完成—第一人
118	Hierarchical Construction and Magnetic Difference of {Co ₁₂ M ₁₂ } (M = Co ²⁺ /Cd ²⁺) Aggregates from {Co ₁₄ } Cluster-Based Precursors in the Presence of Homo/Heterometal Salts	陶野, 陈运凯, 覃黄飞 李海叶, 黄富平	Inorganic Chemistry	2021, 60, 2372-2380	SCI (E)	合作完成—第一人
119	Guest-Induced Switching of Molecule-based Magnet in a 3d-4f Heterometallic Cluster-based Chain Structure	胡兆波, 胡焕成, 陈自卢, Yiquan Zhang (校	Inorganic Chemistry	2021, 60 (2), 633 - 641.	SCI (E)	合作完成—第一人

		外), Junliang Sun (校 外), 梁 福沛				
120	Two Decanuclear DyIIIxCoII(10-x) (x = 2, 4) Nanoclusters: Structure, Assembly Mechanism and Magnetic Properties	于水, Hai-Ling Wang, 陈 自卢 陈自卢, 朱忠洪, 梁福沛	Inorganic Chemistry	2021, 60, 4904-491 4	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
121	A Series of High-Nuclear Gadolinium Cluster Aggregates with a Magnetocaloric Effect Constructed through Two-Component Manipulation	Yun-Lan Li, 汪海 玲, 朱忠 洪 朱忠洪, 邹华红, 梁福沛	Inorganic Chemistry	2021, 60, 16794-1 6802	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
122	Pt1(CeO2)0.5 Nanoparticles Supported on Multiwalled Carbon Nanotubes for Methanol Electro-oxidation	杨萍萍, Rajkumar Devasena thipathy , Wentao Xu 樊友军	ACS Applied Nano Materials	2021, 4, 1 0584-10 591	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
123	Phenylamine-Functionalize d Graphene/Copper Composites with High Thermal Conductivity: Implications for Thermal Dissipation	Xiaofang Li, Meng An, Peide Li 郑锋华, 蒋卷涛	ACS Applied Nano Materials	2021, 4, 1 2170-12 179	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
124	Boron and Nitrogen Co-doped Molybdenum Carbide Nanostructures for Oxygen Reduction Electrocatalysis	Caimei He, Yezheng Cai, Zhaoling Ma 蔡业政, 李庆余	ACS Applied Nano Materials	2021, 4, 9 , 8897 - 8 905	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
125	Pt-1(CeO2) (0.5) Nanoparticles Supported on	Pingping Yang,	Acs Applied	2021, 4, 10,	SCI (E)	合作 完成

	Multiwalled Carbon Nanotubes for Methanol Electro-oxidation	Rajkumar Devasenathipathy, Wentao Xu 陈杜宏, 樊友军, 陈卫	Nano Materials	10584 - 10591		— 第一人
126	Facile synthesis of bright yellow fluorescent nitrogen-doped carbon quantum dots and their applications to an off-on probe for highly sensitive detection of methimazole	Chunhe Yu, Dongmiao Qin, Xiaohua Jiang 邓必阳	Microchemical Journal	2021, 168, 106480	SCI (E)	合作完成—第一人
127	Recovery of cobalt and nickel from magnesium-rich sulfate leach liquor with magnesium oxide precipitation method	刘葵; 王宇, 龙华 蔡业政, 蒋卷涛	Minerals Engineering	2021, 169, 106961	SCI (E)	合作完成—第一人
128	Preparation of magnetic mesoporous metal-phenolic coordination spheres for extraction of crystal violet and leuco-metabolites in fish	吴小海, 司思玉, 谭微 卢昕, 叶芳贵	Journal of Chromatography A	2021, 1636, 461776	SCI (E)	合作完成—第一人
129	Effects of Oxidized Ketjen Black as Conductive Additives on Electrochemical Performance of the LiMn ₂ O ₄ @Al ₂ O ₃ Cathode in Lithium-ion Batteries	Hongqiang Wang; Jinlu Han; Lianxiao Li 潘齐常, 郑锋华	Journal of Alloys and Compounds	2021, 860, 158482-158491	SCI (E)	合作完成—第一人
130	A DNA-functionalized biomass nanoprobe for targeted photodynamic therapy of tumor and ratiometric fluorescence imaging-based visual cancer cell identification/antitumor	林鹏翔, Dongxia Chen, 徐佳瑶 张亮亮, 赵书林	Analyst	2021, 146, 835-841	SCI (E)	合作完成—第一人

	drug screening					
131	A potential-resolved electrochemiluminescence resonance energy transfer strategy for the simultaneous detection of neuron-specific enolase and the cytokeratin 19 fragment	莫桂春; Xuanming He (本科), Dongmiao Qin 邓必阳	Analyst	2021, 146, 1334-1339	SCI (E)	合作完成一第一人
132	A DNAzyme-driven random biped DNA walking nanomachine for sensitive detection of uracil-DNA glycosylase activity	Li Tan, Jiangnan Lu, Xin Wang, Guang Liu 田建袁	Analyst	2021 Vol. 146 No. 18 P5643-5649	SCI (E)	合作完成一第一人
133	Diatomite waste derived N-doped porous carbon for applications in the oxygen reduction reaction and supercapacitors	黄有国; 王艺燕; 蔡业政 蔡业政, 马兆玲	Nanoscale Advances	2021, 3, 3860-3866	SCI (E)	合作完成一第一人
134	Multifunctional carbon dots with near-infrared absorption and emission for targeted delivery of anticancer drugs, tumor tissue imaging and chemo/photothermal synergistic therapy	Yuefang Hu, 张亮亮, 陈盛余 赵书林, 梁宏	Nanoscale Advances	2021 Vol. 1.3 No. 24 P6869-6875	SCI (E)	合作完成一第一人
135	Recent Advances in Asialoglycoprotein Receptor and Glycyrrhetic Acid Receptor-Mediated and/or pH Responsive Hepatocellular Carcinoma-Targeted Drug Delivery	黎玉兰; Zhu Xiao-Min; Liang Hong 陈振锋	Current Medicinal Chemistry	2021, 28 (8), 1508-1534.	SCI (E)	合作完成一第一人
136	Synthesis and Anticancer Activity of Mixed ligand 3d Metal Complexes	Bo Chu, Xiyu Mo, Zilu Chen 陈自卢	Metallomics	2021, 13, 4, mfab011	SCI (E)	合作完成一第一人
137	Copper(II) and iron(III)	Bao-Li	Metallomics	2021,	SCI (E)	合作

	complexes of chiral dehydroabiatic acid derived from natural rosin: metal effect on structure and cytotoxicity	Fei, Chun-Nuan Hui, Zuzhuang Wei 陈振峰	s	13, mfab014	E)	完成一人
138	Hierarchical Fe ₂ O ₃ @MoS ₂ /C nanorods as anode material for sodium ion batteries with high cycle stability	Lisan Cui, 谭春雷, Yu Li 潘齐常, 郑锋华	ACS Applied Energy Materials	2021, 4, 4, 3757 - 3765	SCI (E)	合作完成一人
139	Development of a multi-target anticancer Sn(II) pyridine-2-carboxaldehyde thiosemicarbazone complex†	Junmiao Wu, ‡a Tongfu Yang, ‡a Xiaojun Wang, a 杨峰	Dalton Transactions	2021, 50, 10909	SCI (E)	合作完成一人
140	A series of organic hybrid polyoxovanadate clusters incorporating tris(hydroxymethyl)methane derivatives	Li Huang, Congrui Ouyang, Xing Liu 邹华红	Dalton Transactions	2021, 50, 15224 - 15232	SCI (E)	合作完成一人
141	Piperhancins A and B, Two Pairs of Antineuroinflammatory Cycloneolignane Enantiomers from Piperhancei	杨凡, Bao-Jun Su#, Ya-Jie Hu# 梁东	Journal of Organic Chemistry	2021, 86, 7, 5284 - 5291	SCI (E)	合作完成一人
142	Electrochemically Enabled Selenium Catalytic Synthesis of 2,1-Benzoxazoles from o-Nitrophenylacetylenes	王林伟, 冯玉凤, 林洪敏, 唐海涛, 潘英明	Journal of Organic Chemistry	2021 Vol. 116 No. 22 P16121-16127 0022-3266	SCI (E)	合作完成一人
143	Nitidumpeptins A and B, Cyclohexapeptides Isolated from Zanthoxylum nitidum var. tomentosum: Structural Elucidation, Total Synthesis, and	覃锋, # Cai Yi Wang, # Donghwa Kim Sang Kook	Journal of Organic Chemistry	2021, 86, 1462 - 1470.	SCI (E)	合作完成一人

	Antiproliferative Activity in Cancer Cells	Lee, 姚贵阳, 梁东				
144	Synthesis of Sulfonamide-Based Ynamides and Ynamines in Water	赵磊, Hongyi Yang, Ruikun Li, 吴娜	Journal of Organic Chemistry	2021, 86, 1938-1947	SCI (E)	合作完成一第一人
145	Designing biotin-human serum albumin nanoparticles to enhance the targeting ability of binuclear ruthenium(III) compound	江名, 李山河, 伍君淼, 杨峰	Journal of Inorganic Biochemistry	2021, 215, 111318	SCI (E)	合作完成一第一人
146	The first copper(I) complex of anthrahydrazone with potential ROS scavenging activity showed significant in vitro anticancer activity by inducing apoptosis and autophagy	刘瑞雪, 罗如意; Meng-Ting Tang(唐梦婷(本科)) 刘延成, 梁宏	Journal of Inorganic Biochemistry	2021, 218, 111390(1-15)	SCI (E)	合作完成一第一人
147	Binuclear Ln (III) complexes: High-efficiency sensing of cetonitrile/dichloromethane and magnetocaloric effect	李娟, Ji-Xia Tang, Hua-Hong Zou 邹华红, 梁福沛	Applied Organometallic Chemistry	2021, 35(3), e6130	SCI (E)	合作完成一第一人
148	Exploring the functional relation of magnetic density and magnetocaloric effect based on a dinuclear system	刘子源, 黄旭科, 陈自卢 邹华红, 梁福沛	Applied Organometallic Chemistry	2021;35: e6325.	SCI (E)	合作完成一第一人
149	Two Diamond-Shaped Dy-4 Complexes Caused by Different Topological Connections: Structure and Magnetism	Jin-Mei Peng, Qiu-Xiang Yu, Zhong-Hong Zhu Zhu, ZH,	Crystal Growth & Design	2021, 21, 6056-6063	SCI (E)	合作完成一第一人

		邹华红, 梁福沛				
150	Phloroglucinol derivatives rhodomensones A-G from Rhodomyrtus tomentosa	Qing-HuM o, Meng-QiY an, Xian-LiZ hou 黄锡山	Phytochemi stry	2021, 190, 112890	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
151	New Tyramine- and Aporphine-Type Alkamides with NO Release Inhibitory Activities from Piper puberulum	郑元坤, Bao-jun Su#, Ya-qi Wang 廖海兵, 梁东	Journal of Natural Products	2021, 84, 1316	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
152	Magnetic superatoms in cage doped 13-atom trimetallic Mg _n Li _{12-n} Sc (n=1-8) clusters and their assembled discrete supermolecules: a theoretical prediction	刘军	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	2021 Vo 1. 54 No . 14 0 953-4075	SCI (E)	合作 完成 —第 二人
153	On-chip higher-order topological micromechanical metamaterials	王海啸	SCIENCE BULLETIN	2021 Vo 1. 66 No . 19 P19 59-1966	SCI (E)	合作 完成 —其 它
154	Higher-order topological phases in tunable C3 symmetric photonic crystals	王海啸	Photonics Research	2021 第 9 卷 第 9 期 P900 1854	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
155	Higher-order band topology	王海啸	Nature Review Physics	2021 Vol.3 P 520-532	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
156	Observation of a phononic higher-order Weyl semimetal	王海啸	NATURE MATERIALS	2021 Vol. 20 No. 6 P7 94-799	SCI (E)	合作 完成 —第 二人
157	Boosting Li-storage properties of	王海	Composites Part B	2021 Vol. 212	SCI (E)	合作 完成

	conversion-type anodes for lithium-ion batteries via steric effect of intercalation-type materials: A case of MnCO ₃			No.0 P108733 1359 -8368		一其 它
158	Dual-color fluorescence imaging and magnetic resonance imaging of Gd ₂ O ₃ :Dy ³⁺ nanoparticles synthesized by laser ablation in water	刘军	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	32、22、 14932-14 943	SCI (E)	合作完成 一其 它
159	Controllable Photon Transport in a Three-Mode Optomechanical System with the Non-Rotating Wave Approximation Effect	田雪冬	International Journal of Theoretical Physics	2021 Vol.60 No.4 P1 350-1360	SCI (E)	合作完成 一其 它
160	Early rapid diagnosis of Alzheimer's disease based on fusion of near- and mid-infrared spectral features combined with PLS-DA	黎远鹏	Optik	2021 Vo l.241 P 166485 0030-4 026	SCI (E)	合作完成 一其 它
161	Light-activated Multilevel Resistive Switching Storage in Pt/Cs ₂ AgBiBr ₆ /ITO/Glass Devices	吕凤珍	Nanoscale Research Letters	2021 Vol.16 No.1 P1 78 19 31-7573	SCI (E)	合作完成 一其 它
162	Ideal optomechanically induced transparency generation in a cavity optoelectromechanical system	田雪冬	Chinese Physics B	2021 Vo l.30 No .10 P10 4211	SCI (E)	合作完成 一其 它
163	A novel approach to discriminate transgenic soybean seeds based on terahertz spectroscopy	涂闪	OPTIK	2021 Vol.242 P16708 9	SCI (E)	合作完成 一第 一人
164	Optimal design of large mode area all-solid-fiber using a gray relational optimization technique	涂闪	OPTIK	2021 Vol.242 P16718 8	SCI (E)	合作完成 一其 它
165	Hierarchically porous	梁晓光	JOURNAL OF	2021 Vo	SCI (E)	合作

	N-doped carbon nanofibers derived from ZIF-8/PAN composites for benzene adsorption		APPLIED POLYMER SCIENCE	1. 138 N o. 20 P5 0431	E)	完成一其它
166	The regulation of magnetic and dielectric behaviors in lead-free (1-x) (0.75Bi4Ti3O12-0.25Bi0.5Na0.5TiO3)-xMgFe2O4 composites	王丽光	Journal of Solid State Chemistry	2021 Vo 1. 300 P 122243	SCI (E)	合作完成一其它
167	Large mode area single mode photonic crystal fiber with ultra-low bending loss	涂闪	OPTIK	2021 Vo 1. 229 P 165556	SCI (E)	合作完成一其它
168	Effective Debye screening mass in an anisotropic quark gluon plasma	郭云	PHYSICAL REVIEW D	2021 Vo 1. 104 N o. 9 P1	SCI (E)	合作完成一其它
169	Measurement of the absolute branching fractions of $J/\psi \rightarrow \gamma \eta$ and η decay modes	秦丽清	PHYSICAL REVIEW D	2021 Vo 1. 104 N o. 9 P1	SCI (E)	合作完成一第一人
170	Hypergraph wavelet neural networks for 3D object classification	农丽萍	NEUROCOMPUTING	2021 Vo1. 463 P580-595	SCI (E)	合作完成一第一人
171	Description of elastic scattering induced by the unstable nuclei C-9, C-10, C-11, C-13, C-14	孙小军	CHINESE PHYSICS C	2021 第 45 卷 第 11 期 P126-131	SCI (E)	合作完成一其它
172	Study of weak intermolecular interactions and vibrational modes in hydroxybenzoic acid isomers using terahertz spectroscopy and density functional theory techniques	涂闪	Infrared Physics and Technology	2021 Vo 1. 119 P 103950	SCI (E)	合作完成一第一人
173	Interface engineering of	梁晓光	COMPOSITES	2021	SCI (合作

	graphene oxide containing phosphorus/nitrogen towards fire safety enhancement for thermoplastic polyurethane		COMMUNICATIONS	Vol. 27 P100821	E)	完成 —其 它
174	Improved fuzzy C-means clustering algorithm based on t-SNE for terahertz	涂闪	INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY	2021 Vo 1. 117 P 103856	SCI (E)	合作 完成 —其 它
175	Nanofiber Composite for Improved Water Retention and Dendrites Suppression in Flexible Zinc-Air Batteries	梁晓光	Small	2021 Vo 1. 17 No . 39 e21 03048	SCI (E)	合作 完成 —其 它
176	Resummed gluon propagator and Debye screening effect in a holonomous plasma	郭云	PHYSICAL REVIEW D	2021 Vo 1. 104 N o. 1 P1	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
177	Effects of pyridine-like and pyrrolic-like nitrogen on the photoluminescence blue-shift of nitrogen-doped graphene oxide quantum dots	刘富池	Journal of Luminescence	2021 Vo 1. 235 N o. 0 P11 7983	SCI (E)	合作 完成 —其 它
178	Measurements of the branching fractions of $\psi(3686) \rightarrow \Sigma^0 \Lambda^0 + c. c.$ and $\chi_{c j}(j=0, 1, 2) \rightarrow \Lambda^0 \bar{\Lambda}^0$	廖广睿	Physical Review D	2021 Vo 1. 103、 112004	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
179	Compilation of recent nuclear ground state charge radius measurements and tests for models	李涛	Atomic Data and Nuclear Data Tables	2021 Vol. 140	SCI (E)	合作 完成 —第 一人
180	Phase transition induced morphotropic phase boundary behavior and the electric properties in strontium modulated $\text{Bi}_{4.5}\text{Na}_{0.5}\text{Ti}_4\text{O}_{15}$ lead-free ceramics	朱长明	Ceramics International	2021 Vol. 47 No. 16 P 22889–22 899	SCI (E)	合作 完成 —其 它

181	Lifetime measurement for the isomeric state in Th-213	周厚兵	PHYSICAL REVIEW C	2021 Vol. 103 No. 4 P04 4314	SCI (E)	合作完成—第一人
182	Evolution of structure and the exchange bias behavior with annealing temperature in nanoscale NiCr204	朱长明	Journal of Alloys and Compounds	2021 Vol. 1.858 No. 0 P15 7663	SCI (E)	合作完成—其它
183	Measurement of the absolute branching fractions of $J/\psi \rightarrow \gamma \eta$ and η decay modes	廖广睿	PHYSICAL REVIEW D	Vol. 104, 092004	SCI (E)	合作完成—第二人
184	Fiber in-line Mach-Zehnder interferometer for simultaneous measurement of transverse loading and temperature based on multi-core fiber	胡君辉	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	2021 Vol. 1.143 0030-3992	SCI (E)	合作完成—其它
185	The $\pi^0(500)$ decay of the $\rho(1260)$	梁伟红	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	第 81 卷 第 9 期, 782 页	SCI (E)	合作完成—其它
186	Model calculation of the differential cross sections and angle-integrated cross sections of the emitted triton for neutron-induced Li-6 reactions at low incident energies	孙小军	PHYSICAL REVIEW C	2021 Vol. 103 No. 4 P04 4611	SCI (E)	合作完成—其它
187	Analysis of the $\gamma\gamma \rightarrow D(\bar{D})$ reaction and the $D(\bar{D})$ bound state	梁伟红	PHYSICAL REVIEW D	2021 Vol. 103 No. 5	SCI (E)	合作完成—其它
188	Multiplexed excitations KGd _{1-x} Eu _x (MoO ₄) ₂ red-emitting phosphors with highly Eu ³⁺ doping for white LED application	刘军	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	第 32 卷 第 5 期, 6239-6248	SCI (E)	合作完成—其它
189	Liquid level sensor based on PM-MD fiber structure	陆杭林	OPTICAL FIBER	2021 Vol. 1.62 No	SCI (E)	合作完成

	loop mirror		TECHNOLOGY	.0 P102 464		—第一 一人
190	Analysis of the $e^{(+)}e^{(-)} \rightarrow J/\psi D(D)\overline{\text{bar}}$ reaction close to the threshold concerning claims of a $\chi(c0)$ (2P) state	梁伟红	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A	第 57 卷, 38 页	SCI (E)	合作 完成 —第二 人
191	Discrete Modeling and Period-Adding Bifurcation of DC-DC Converter Feeding Constant Power Load	黄良玉	IEEE ACCESS	第 9 卷, 52773 页	SCI (E)	合作 完成 —第一 人
192	Test of nuclear mass models	李涛	Acta Phys. Sin.	70、10、 102101	SCI (E)	合作 完成 —第一 人
193	The $D_s^+ \rightarrow a_0(980) e^+ \nu_e$ reaction and the $a_0(980)$ - $f_0(980)$ mixing	梁伟红	European Physical Journal C	81、11、 1017	SCI (E)	合作 完成 —其他
194	The topological edge modes and Tamm modes in Su - Schrieffer - Heeger LC-resonator circuits	王海啸	Journal of Physics D: Applied Physics	54、43、 435301	SCI (E)	合作 完成 —其他
195	CO2 emission control in new CM car-following model with feedback control of the optimal estimation of velocity difference under V2X environment	彭光含	Chinese Physics B	30、10、 108901	SCI (E)	合作 完成 —第一 人
196	Study of the process $e^+e^- \rightarrow \phi \eta$ at center-of-mass energies between 2 and 3.08	廖广睿	physical Review D	104、 032007、1	SCI (E)	合作 完成 —第一 人
197	FPGA 设计与项目化开发实战	李德明	华中科技大 学出版社	2021 年	中文 专著	独立 完成
198	作为高等教育话语的新视角： 生态承载力研究	贺祖斌	大学教育科 学	2021 第 3 期、 P2 3-30	CSSC I	独立 完成
199	新时代中国教育改革的县域 空间逻辑建构	刘远杰	教育发展研 究	2021 第 41 卷、 第	CSSC I	独立 完成

				10期、 P66-77		
200	积极道德情绪和年龄对3~5岁幼儿安慰行为的影响	张姝玥	心理科学	2021第44卷、第3期、 P575-582	CSSCI	合作完成 第一人
201	中国教育电影协会与早期电化教育学术研究	李斌	现代教育技术	2021第31卷、第5期、 P59-66	CSSCI	独立完成
202	诗性基因谱系的延续与人类命运共同体的建构	杨丽萍	民族文学研究	2021第39卷、第3期、 P78-87	CSSCI	合作完成 第一人
203	颜色文化差异影响道德的黑白隐喻表征及行为选择	张积家	广西民族研究	2021、第2期、 P70-81	CSSCI	合作完成 第一人
204	教育现代化的中国视角	杨小微	教育研究	2021第42卷、第3期、 P135-148	CSSCI	独立完成
205	土耳其初等学校课程改革下的价值观教育：目标、内容与实施路径	杨茂庆	外国教育研究	2021第48卷、第2期、 P117-128	CSSCI	合作完成 第一人
206	幼儿园学习环境质量与幼儿发展结果的相关分析及其阈值效应	侯莉敏	学前教育研究	2021第1期、 P29-42	CSSCI	合作完成 第一人
207	乡村教育应在文化选择中重塑主体性与自觉性	孙杰远	探索与争鸣	2021第4期、 P12-14	CSSCI	独立完成
208	韩国移民儿童社会融入：困境及解决策略	谢超香	中国特殊教育	2021第3期、 P60-65+52	CSSCI	合作完成 第一人
209	以美育为视角的“五育融合”：价值转向与实践逻辑	闫若婧	中国电化教育	2021第7期、 P69-74	CSSCI	合作完成 第一人

						一人
210	技术赋能下的中小学音乐教育OMO教学模式新样态研究	闫若楠	教育科学	2021 第37卷、第3期、P61-67	CSSCI	合作完成—第一人
211	中国乐教的美育功能及实践转化	闫若楠	国家教育行政学院学报	2021 第282卷、第6期、P79-85	CSSCI	独立完成
212	中西部地方高水平师范大学的责任使命及其实现	孙杰远	教育研究	2021 第42卷、第6期、P33-36	CSSCI	独立完成
213	把脉“双减”政策构建在线教育信息安全体系	袁磊	现代远程教育研究	2021 第33卷、第5期、P3-13+25	CSSCI	合作完成—第一人
214	欧盟STEM横向技能评估研究进展及其启示	袁磊	电化教育研究	2021 第42卷、第9期、P122-128	CSSCI	合作完成—第一人
215	少数民族儿童价值观教育场域建构的机理与路径——基于社会学习理论视角	杨茂庆	民族教育研究	2021 第32卷、第4期、P88-93	CSSCI	合作完成—第一人
216	技术赋能教育高质量发展:人工智能、区块链和机器人应用前沿	袁磊	开放教育研究	2021 第27卷、第4期、p4-16	CSSCI	合作完成—第一人
217	生态论视域下民族地区残障儿童家庭抗逆力的质性研究	张玲	教育发展研究	2021 第41卷、第12期、P78-84	CSSCI	独立完成
218	生育年龄限制感对生育意愿的影响:育龄群体父母文化水平的调节作用	常保瑞	应用心理学	2021 第27卷、第2期、P145-155	CSSCI	独立完成
219	少数民族地区普通话口音对听者态度和行为的影响	张姝玥	民族教育研究	2021 第32卷、第3期、P111-118	CSSCI	合作完成—第一人

220	生态学视角下民族地区基础教育发展的 问题与对策研究——以广西 12 个 民族自治县为例	谭天美	民族教育研究	2021 第 32 卷、第 3 期、P87-93	CSSC I	独立完成
221	新时代中国教育改革的县域空间逻辑建构	刘远杰	教育发展研究	2021 第 41 卷、第 10 期、P66-77	CSSC I	独立完成
222	我国地方教育发展的战略决策与实施路径探寻	杨小微	南京师大学报(社会科学版)	2021 第 6 期、P16-26	CSSC I	独立完成
223	教育现代化的中国视角	杨小微	教育研究	2021 第 42 卷、第 3 期、P135-148	CSSC I	合作完成—第一人
224	以高质量发展理念推进教育现代化	杨小微	教育发展研究	2021 第 41 卷、第 3 期、P3	CSSC I	独立完成
225	现代性反思与中国教育的可持续发展	杨小微	华东师范大学学报(教育科学版)	2021 第 39 卷、第 11 期、P86-99	CSSC I	独立完成
226	多民族文化共生生态及其教育功能释放	杨丽萍	民族教育研究	2021, 32(05)、100-106	CSSC I	独立完成
227	迈向教育更加公平：县域教育改革的 空间尺度、问题及其破解	刘远杰	清华大学教育研究	2021 第 32 卷、第 5 期、P100-106 139	CSSC I	独立完成
228	加拿大大学校价值观教育：蕴涵、 特征与路径	杨茂庆	全球教育展望	2021 第 50 卷、第 10 期、P61-71	CSSC I	合作完成—第一人
229	“情感体制”视角下大学生消费行为探析	陈振中	南京师大学报(社会科学版)	2021 第 5 期、P46-55	CSSC I	独立完成
230	阅读能力对听障大学生语音	杨雪	心理与行为	2021 第	CSSC	合作

	编码的调节作用		研究	19卷、第5期、P599-605	I	完成—第一人
231	高考改革深化期制度公平的现实样态与未来启示——基于中国社会状况综合调查数据的分析	刘文	大学教育科学	2021第5期、P42-48, 59	CSSCI	独立完成
232	学习金字塔：学术神话建构与解构的博弈	李红惠	外国教育研究	2021第48卷、第11期、P20-32	CSSCI	独立完成
233	流动儿童城市社会融入现状与对策研究——以贵州D市为例	杨茂庆	教育学术月刊	2021第10期、P68-74	CSSCI	合作完成—第一人
234	近代中国高等教育研究的起源与早期发展	吕春辉	高教探索	2021第4期、P33-40	CSSCI	独立完成
235	教育惩戒权的生成逻辑与立法思考	马焕灵	教育科学研究	2021第8期、P5-13	CSSCI	独立完成
236	“协同育人”视角下网络思政教育模式构建——评《高校网络舆情管理与思政教育创新》	余勇	科技管理研究	2021第41期、第15卷、P234	CSSCI	独立完成
237	学术史视野下民国时期高等教育研究对政策的影响——以大学课程整理为例	吕春辉	苏州大学学报(教育科学版)	2021第9卷、第3期、P120-128	CSSCI	独立完成
238	乡村学校大龄教师发展形象及其重塑	刘远杰	教育学术月刊	2021第7期、P26-32	CSSCI	合作完成—第一人
239	困境儿童压力后成长及其促进因素研究	吴素梅	教育科学研究	2021第7期、P93-96	CSSCI	独立完成
240	消费社会的教育作为——改革开放以来我国教育消费研究述评及展望	陈振中	中国教育科学(中英文)	2021第4卷、第5期、P115-127+143	CSSCI	独立完成
241	中国共产党与广西乡村教育百年发展	贺祖斌	社会科学家	2021第8期、P9-20	CSSCI	独立完成
242	复旦大学教育学系的历史变迁与图景	吕春辉	复旦教育论坛	2021第19卷、	CSSCI	独立完成

				第6期、P50-56		
243	基于知识生产的导学科研共同体的建构	陈振中	学位与研究生教育	2021 第11期、P36-42	CSSCI	独立完成
244	基于研学旅行培养地理人文素养——以“感受桂林桥的魅力”为例	李平卫	中学地理教学参考	2021 第9期、P77-79	北大核心	合作完成—第一人
245	林-药种植模式研究进展	梁语	《广西师范大学学报(自然科学版)》	2022 第40卷、第5期、P366-375	北大核心	合作完成—第一人
246	长突小蟋螽(直翅目:蟋螽科)雌性新发现	边迅	四川动物	2021 第40卷、第3期、P306-309	北大核心	合作完成—第一人
247	假单胞菌去除 Cr(VI) 的条件优化	尚常花	广西师范大学学报(自然科学版)	2021 第39卷、第3期、P113-121	北大核心	合作完成—第一人
248	“无脊椎动物学”教学融入课程思政教育理念研究	杜丽娜	教育教学论坛	2023 第13卷、第1期、P17-20	北大核心	合作完成—第一人
249	虾塘养殖对红树林沉积物和间隙水理化性质的影响	覃盈盈	农业现代化研究	2021 第42卷、第2期、P357-366	北大核心	合作完成—第一人
250	基于单拷贝核基因 PAL 研究贵州金花茶遗传多样性	唐绍清	广西师范大学学报(自然科学版)	2021 第39卷 第1期 P128-135	北大核心	合作完成—第一人
251	喀斯特石山不同演替阶段櫟木群落土壤温湿度变化	莫燕华	广西师范大学学报(自然科学版)	2021 第39卷、第3期、	中文核心	合作完成—第

				P122-130		一人
252	马克·罗斯科的绘画创作思维方法探究	黄启波	美术大观	2021 第 3 期、P96-97	中文核心	合作完成一第一人
253	徐悲鸿《放下你的鞭子》图像叙事	张高元	美术大观	2021 第 2 期、P64-65	中文核心	合作完成一第一人
254	实施分层分类教学促进学生个性发展——评《学校体育教学的多维度分析与阐释》	刘卫国	山西财经大学学报	2021 第 43 卷、第 6 期、P131	CSSCI	合作完成一第一人
255	新时期师范院校英语本科专业建设的思考	谢世坚	外国语文	2021 第 37 卷、第 6 期、P9-15	北大核心	合作完成一第一人
256	莎剧重言修辞的概念整合分析	谢世坚	外语学刊	2021 第 5 期、P49-53	CSSCI	合作完成一第一人
257	戏剧表演与公众舞台——埃德加戏剧《五朔节》中的革命叙事及其红色反思研究	刘明录	当代外国文学	2021 第 42 卷、第 3 期 P70-77	CSSCI	合作完成一第一人
258	论笛福小说《摩尔·弗兰德斯》的道德经济观	丁礼明	河南大学学报(社会科学版)	2021 第 61 卷、第 4 期、P105-110	CSSCI	合作完成一第一人
259	依托寓研于教的科研创新能力培养,探索 GIS 课程思政教育新模式	贾艳红	南京师大学报(自然科学版)	2021 第 44 卷、第 A1 期、P102-107	北大核心	合作完成一第一人
260	“神圣的”暴力与女性政治——卡里尔·邱吉尔戏剧《老猫》中的猎巫书写研究	刘明录	国外文学	2021 第 1 期、P112-119, 159	CSSCI	合作完成一第一人

261	课程变革与历史课堂教学方式的转型	陈志刚	历史教学	2021, 7, 3-9	CSSCI	合作完成—第一人
262	《历史教学》与我的成长——兼谈如何开展历史教育研究	陈志刚	历史教学(中学版)	2021 第4期、P3-9	CSSCI	合作完成—第一人
263	教学设计的变革与大概念、大单元教学的实施	陈志刚	历史教学	2021 第9期 P21-27	CSSCI	独立完成
264	从意义学习谈历史深度教学的实施	陈志刚	天津师范大学学报(基础教育版)	2021 22 第1期、P66-70	CSSCI	独立完成
265	新人教版高中化学必修教科书栏目分析和建议	张海艳	教学与管理	2021 第4期 P84-87	北大核心	合作完成—第一人
266	NMR 技术应用于手性识别实验教学的设计	田小艳	实验室研究与探索	2021 第40卷、第11期、P173-176	北大核心	合作完成—第一人

注：(1) 论文、专著均限于教学研究、学术期刊论文或专著，一般文献综述、一般教材及会议论文不在此填报。请将有示范中心人员(含固定人员和流动人员)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。(2) 类型：SCI (E) 收录论文、SSCI 收录论文、A&HCL 收录论文、EI Compendex 收录论文、北京大学中文核心期刊要目收录论文、南京大学中文社会科学引文索引期刊收录论文(CSSCI)、中国科学院中国科学引文数据库期刊收录论文(CSCD)、外文专著、中文专著；国际会议论文集论文不予统计，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。(3) 外文专著：正式出版的学术著作。(4) 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。(5) 作者：多个作者只需填写中心成员靠前的一位，排名在类别中体现。

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	加速器探测器系列	自制	核技术应用类实验	满足核技术应用研究	广西师范大学

	实验				
2	仪器制作训练板 30 套	自制	特制教学实验板	满足测控技术教学需要	广西师范大学
3	运动位移实验平台 20 套	自制	特制教学实验系统	满足测控技术教学需要	广西师范大学

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	20 篇
国际会议论文数	14 篇
国内一般刊物发表论文数	205 篇
省部委奖数	28 项
其它奖数	2 项

注：国内一般刊物：除“（二）2”以外的其他国内刊物，只填汇总数量。

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	http://jyxb.gxnu.edu.cn/jsjysyzx
中心网址年度访问总量	10000 人次
虚拟仿真实验教学项目	35 项

（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	文科综合学科组
参加活动的人次数	3 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	第二届教育研究论坛	教育研究杂志社	孙杰远	100	2021-04-17	全国性
2	师范大学教育基本理论学科建设暨国家重大课题“中国特色社会主义教育理论体系研究”研讨会	全国教育基本理论学术委员会	孙杰远	60	2021-04-29	全国性
3	第三届全国课程与教学青年学术论坛	广西师范大学教育学部	孙杰远	40	2021-08-21	全国性
4	目标与战略：现代性与中国教育可持续发展”高端论坛暨国家社科基金2017年度重大招标课题“我国教育2030年发展目标及推进战略研究”预结题研讨会	广西师范大学教育学部 华东师范大学基础教育改革与发展研究所	孙杰远	120	2021-09-17	全国性
5	第二届文化与共生教育国际会议暨欧盟伊拉斯谟加 LEAD2 项目研讨会	广西师范大学教育学部	孙杰远	250	2021-10-16	全球性
6	新时代广西教育政策与法治的理论建构与实践创新研讨会暨广西教育学会教育政策与法治研究专业委员会第一届年会	广西教育学会教育政策与法治研究专业委员会	孙杰远	150	2021-12-04	全国性
7	2021年桂台教育高峰论坛	广西教育国际交流协会广西教师教育研究会 台湾大中华文化教育交流协会	孙杰远	130	2021-12-21	全国性
8	教育部基础教育科学教学指导专委会第一次全体会议	广西师范大学	罗星凯	23	2021-07-18	全国性
9	运动人体科学学科建设与研究生培养研讨会	中国解剖学会	刘卫国	150	2021-04-27	全国性
10	2022年首届“一带一路”国际体能高峰论坛	中国体育科学学会	刘卫国	800	2022-12-10	全球性
11	第二届全国艺术英语教学研讨会	全国艺术英语研究协会、广	无	80	2021-10-23	全国性

		西师范大学外 国语学院				

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	教育促进民族文化心理场形塑	孙杰远	第三届全国高校高等教育学研究生学术论坛暨高等教育普及化阶段教育高质量发展与科学评价学术研讨会	2021-05-08	南京
2	研讨	孙杰远	当代中国教育基本理论研究高端论坛	2021-06-04	长沙
3	“国家治理背景下大学治理现代化的本质与策略”	孙杰远	2021 镇江·长江教育论坛	2021-06-12	镇江
4	“习近平教育重要论述对民族地区教育高质量发展之观照”	孙杰远	“习近平总书记教育重要论述研究座谈会暨《习近平总书记教育重要论述研究丛书》编写研讨会”	2021-06-25	武汉
5	民族地区社会治理的认同逻辑与教育支持	孙杰远	“从高原教育到教育高原的政策支持”研讨会暨第三届高原教育可持续发展峰会	2021-07-18	西宁
6	铸牢中华民族共同体意识与新时代民族团结进步教育	孙杰远	中国人类学民族学研究会·教育人类学专业委员会第五届年会暨“铸牢中华民族共同体意识与新时代民族团结进步教育”学术研讨会	2021-09-17	延吉市
7	面向未来可持续发展的中国学前教育	侯莉敏	2021 上海学前教育年会开幕式暨主旨报告	2022-11-10	上海
8	面向未来可持续发展的中国学前教育	侯莉敏	第七届海峡两岸学前教育论坛	2021-12-13	福州

9	文化基因与共生教育	孙杰远	第二届文化与共生教育国际会议	2021-10-16	桂林
10	生态环境与人文环境塑造人的文化倾向性	张积家	第二届文化与共生教育国际会议	2021-10-16	桂林
11	共治.共享.共生:基础教育集团化办学的机制探寻	杨小微	第二届文化与共生教育国际会议	2021-10-16	桂林
12	共生视域下中国民歌育人价值研究	闫若楠	第二届文化与共生教育国际会议	2021-10-16	桂林
13	行政逻辑下高校内涵式发展的阻滞与消解——基于 G 省 11 所地方本科公立高校的调查	凡文吉	第二届文化与共生教育国际会议	2021-10-16	桂林
14	基础教育中师生交往的“共生”关系研究	皇甫科杰	第二届文化与共生教育国际会议	2021-10-16	桂林
15	“共生现代性”:学校治理现代化的理念赓续与价值建构	覃泽宇	第二届文化与共生教育国际会议	2021-10-16	桂林
16	英雄文化的当代意蕴及其教育价值	王彦	第二届文化与共生教育国际会议	2021-10-16	桂林
17	乡村教师跨文化能力的模型构建与提升策略	叶蓓蓓	第三届全国课程与教学青年学术论坛	2021-08-22	桂林
18	漓江流域喀斯特石山櫟木群落生态学及恢复评价预测研究	马姜明	第二届广东广西植物学会联合学术年会	2021-12-03	桂林
19	白头叶猴的叫声曲目和使用规律	范鹏来	2021 年野生动物声音监测技术专题研讨会	2021-12-08	线上
20	研讨	周岐海	2021 年海上丝绸之路国际产学研用合作会议	2021-11-30	厦门
21	动物学课程思政的实践与探索	邓维安	第三届大学生创意、创新和创业竞赛暨	2021-10-30	宜州

			2021年广西本科高校生物科学与生物工程类院长联席会议		
22	《1-12月龄白头叶猴玩耍行为年龄和性别特异性适应》、《白头叶猴的声音通讯模式：叫声类型和语图结构的适应》	周岐海、范鹏来	中国动物学会动物行为学分会第四届学术年会暨全国动物行为学第八次研讨会	2021-10-30	浦东
23	研讨	蒋骄云、杜丽娜	中国动物学会、中国海洋湖沼学会鱼类学分会2021年学术研讨会	2021-10-22	重庆
24	研讨	刘可慧	第5届全国生物炭研究与应用研讨会	2021-10-15	广州
25	基于遥感生态指数(RSEI)的桂林市生态环境质量评价、基于三维生态足迹模型的桂林生态足迹动态分析与驱动力分析	辛文杰、李倩	全球变化与可持续生态学研讨会暨碳中和与生态保育高峰论坛	2021-07-19	盐城
26	研讨	周岐海、范鹏来	中国灵长类物种濒危等级评估会议	2021-06-28	陕西
27	品特戏剧中的刑罚书写与公平正义政治观研究	刘明录	2021年广西外国文学研究会年会	2021-10-23	桂林
28	新时期师范院校英语本科专业建设的思考	谢世坚	第五届全国高等学校外语教育改革与发展高端论坛	2021-03-27	北京
29	研讨	陈志刚	首都师范大学历史教育学高端研讨会	2021-10-16	北京
30	研讨	陈志刚	2021年教育部历史学类专业教学指导委员会年会暨全国高校历史系主任联席会议	2021-08-01	长春
31	从科学教育到科技素养教育-科	罗星凯	第十一届科学教育学科与专业建设研讨会	2021-07-23	承德

	学教育专业建设 前瞻与创新实践				
32	新时期师范院校 英语本科专业建 设的思考	谢世坚	第五届全国高等学校 外语教育改革与发展 高端论坛	2021-03-27	北京
33	品特戏剧中的刑 罚书写与公平正 义政治观研究	刘明录	2021年广西外国文 学研究会年会	2021-10-23	桂林

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

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	第六届广西青少 年科技运动会	省级	1622	罗星凯	正高级	2021-11-6 至 2021-11-7	50
2	桂林市第四届青 少年科技运动会	校级	892	罗星凯	正高级	2021-10-24 至 2021-10-25	14
3	2021年柳州市青 少年科技运动会	校级	441	罗星凯	正高级	2021-10-31 至 2021-11-1	0

注：竞赛级别按国家级、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	2021-03-31	200	http://www.zhx.gxnu.edu.cn/2021/0401/c1000a200892/page.psp
2	2021-09-17	300	http://www.esp.gxnu.edu.cn/2021/0920/c9537a233876/page.htm
3	2021-03-27	71	http://reae.gxnu.edu.cn/2021/1112/c9871a223980/page.htm
4	2021-04-01	500	http://www.esp.gxnu.edu.cn/2021/0905/c9537a217264/page.htm
5	2021-05-15	500	http://www.bio.gxnu.edu.cn/2021/0608/c8627a211270/page.htm
6	2021-05-27	15	http://www.esp.gxnu.edu.cn/2021/0905/c9537a217277/page.htm
7	2021-05-07	400	http://www.esp.gxnu.edu.cn/2021/0905/c9537a217274/page.htm

8	2021-05-22	50	http://www.bio.gxnu.edu.cn/2021/0619/c775a212353/page.htm
9	2021-10-16	100	http://www.wlxy.gxnu.edu.cn/2021/1102/c3304a223034/page.htm
10	2021-10-17	100	http://www.wlxy.gxnu.edu.cn/2021/1102/c3304a223037/page.htm
11	2021-10-26	100	http://www.wlxy.gxnu.edu.cn/2021/1103/c3304a223043/page.htm
12	2021-10-26	150	http://www.wlxy.gxnu.edu.cn/2021/1103/c3304a223046/page.htm
13	2021-07-21	33	http://www.ce.gxnu.edu.cn/2021/0723/c874a215660/page.htm
14	2021-07-09	20	http://www.ce.gxnu.edu.cn/2021/0712/c874a215241/page.htm
15	2021-06-02	56	http://www.ce.gxnu.edu.cn/2021/0603/c874a209952/page.htm
16	2021-06-01	24	http://www.ce.gxnu.edu.cn/2021/0602/c874a207308/page.htm
17	2021-03-17	90	http://www.ce.gxnu.edu.cn/2021/0318/c874a199166/page.htm
18	2021-10-24	2000	https://www.risechina.org/23844
19	2021-10-31	1000	https://www.risechina.org/23883
20	2021-11-06	3000	https://www.risechina.org/23937

6. 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	广西民族双语学校名师培养工程	50	孙杰远	正高级	2021-01-10至 2021-12-20	50
2	广西民族双语学校名校长培养工程	50	孙杰远	正高级	2021-01-10至 2021-12-20	50
3	都安瑶族自治县送教上门业务能力培训班	483	孙杰远	正高级	2021-03-05至 2021-03-06	4
4	都安瑶族自治县关爱儿童业务培训班	510	孙杰远	正高级	2021-03-06至 2021-03-07	4
5	钦州市基础教育名师扬帆工程第二次集中研修	74	孙杰远	正高级	2021-03-20至 2021-03-30	25.2
6	贵港市小学青年骨干教师领雁工程	60	孙杰远	正高级	2021-01-10至 2021-12-30	30
7	贵港市初中青年骨干教师领雁工程2021年集中	60	孙杰远	正高级	2021-03-28至 2021-04-01	30

	研修暨工程总结活动					
8	广西基础教育乡村名师培养工程集中研修暨基地学习	99	孙杰远	正高级	2021-04-06 至 2021-04-18	100
9	2020“教育部—中国移动”中西部中小学校长培训项目广西师范大学班影子培训基地建设跟进回访暨集中研修	50	孙杰远	正高级	2021-01-10 至 2021-12-30	38.895
10	梧州市长洲区中小学名师培养工程基地研修	90	孙杰远	正高级	2021-04-18 至 2021-04-23	45
11	梧州市长洲区中小学名校长培养工程基地研修	30	孙杰远	正高级	2021-04-18 至 2021-04-23	15
12	北海市特色教育示范校创建评估	450	孙杰远	正高级	2021-04-26 至 2021-04-28	40
13	恭城瑶族自治县基础教育名师领跑工程县域联片教研活动	50	孙杰远	正高级	2021-05-19 至 2021-05-21	36
14	广西幼儿园名师培养工程	50	孙杰远	正高级	2021-01-10 至 2021-12-30	50
15	第62期全区小学校长任职资格培训班	49	孙杰远	正高级	2021-07-02 至 2021-07-10	9.8
16	第62期全区中学校长任职资格培训班	159	孙杰远	正高级	2021-07-02 至 2021-07-10	31.8
17	柳州市融安县高级中学班主任高级研修班	69	孙杰远	正高级	2021-07-05 至 2021-07-10	15.525
18	2021年全区中小学心理健康教育骨干教师高级研修班	125	孙杰远	正高级	2021-07-06 至 2021-07-10	14.25
19	桂林中学新高考第四次集中研修通知	54	孙杰远	正高级	2021-07-09 至 2021-07-11	20
20	贵港市中小学名班主任培养工程	80	孙杰远	正高级	2021-01-10 至 2021-12-30	30
21	崇左市江州区中小学（幼儿园）德育管理能力提升研修班	98	孙杰远	正高级	2021-07-24 至 2021-07-30	20.988
22	国培计划——骨干园长法治与安全教育培训	254	孙杰远	正高级	2021-07-27 至 2021-07-29	33.55
23	北海市幼儿园新教师教学能力提升培训班	60	孙杰远	正高级	2021-09-11 至 2021-09-18	16.8
24	北海市中小学新教师教	75	孙杰远	正高级	2021-09-11 至	21

	学能力提升培训班				2021-09-18	
25	北海市新高考高中教育管理研修班	50	孙杰远	正高级	2021-09-22 至 2021-09-29	14
26	教育部“国培计划”综合改革项目	50	孙杰远	正高级	2021-09-23 至 2021-09-29	10
27	2021“教育部—中国移动”中西部中小学校长培训项目广西师范大学班	51	孙杰远	正高级	2021-10-01 至 2021-12-30	38.66
28	2021年广西中小学“国培计划”——示范性县级教师培训团队递进式研修项目	100	孙杰远	正高级	2021-10-10 至 2021-10-22	42
29	北海市优秀人才储备培养工程后备干部培训班	50	孙杰远	正高级	2021-10-10 至 2021-10-17	14
30	2021年南宁市江南区中小学校长任职资格培训班	89	孙杰远	正高级	2021-10-10 至 2021-10-18	27.52
31	2021年柳州市基础教育质量提升高级研修班	33	孙杰远	正高级	2021-10-11 至 2021-10-15	7
32	三江县2021年教育系统“励耕名师”人才小高地建设培养对象集中研修	49	孙杰远	正高级	2021-10-12 至 2021-10-17	13.5
33	北海市政工干部能力提升培训班	50	孙杰远	正高级	2021-10-18 至 2021-10-25	14
34	北海市红烛先锋工作室建设高级研修班	50	孙杰远	正高级	2021-10-21 至 2021-10-28	21.84
35	玉林“国培计划”乡村幼儿园园长提升培训	100	孙杰远	正高级	2021-10-01 至 2021-11-30	44.5
36	北海市学校团队干部能力提升培训班	50	孙杰远	正高级	2021-10-26 至 2021-11-02	14
37	柳州“国培计划”农村幼儿园优秀园长深度研修	40	孙杰远	正高级	2021-10-31 至 2021-11-10	30
38	柳州“国培计划”农村幼儿园骨干园长提升培训	50	孙杰远	正高级	2021-11-01 至 2021-11-08	26.25
39	柳州“国培计划”农村幼儿园骨干教师能力提升培训	50	孙杰远	正高级	2021-11-11 至 2021-11-17	23.75

40	梧州市长洲区名师培养工程第四次集中研修暨基地学校观摩研修	42	孙杰远	正高级	2021-11-21 至 2021-11-27	20
41	梧州市长洲区名师培养工程第四次集中研修暨基地学校观摩研修（第二批）	49	孙杰远	正高级	2021-11-28 至 2021-12-04	25
42	北海中学系列培训	30	孙杰远	正高级	2021-12-01 至 2021-12-05	22
43	第64期全区中学校长提高培训班	43	孙杰远	正高级	2021-12-02 至 2021-12-10	8.6
44	梧州市长洲区名师培养工程第四次集中研修暨基地学校观摩研修（第三批）	29	孙杰远	正高级	2021-12-05 至 2021-12-11	15
45	“国培计划（2021）”国家级骨干教师高级研修项目（高中物理骨干教师）	40	罗星凯	正高级	2021-10-18 至 2021-10-27	22.00
46	吉林省“省培计划（2021）”名优教师学科教学指导能力提升培训项目中学物理、小学科学研修班	50	罗星凯	正高级	2021-10-18 至 2021-10-24	17.50
47	广西普通高中通用技术（创新实验）改革项目	90	罗星凯	正高级	2021-7-30 至 2021-8-29	17.00

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		1118 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。