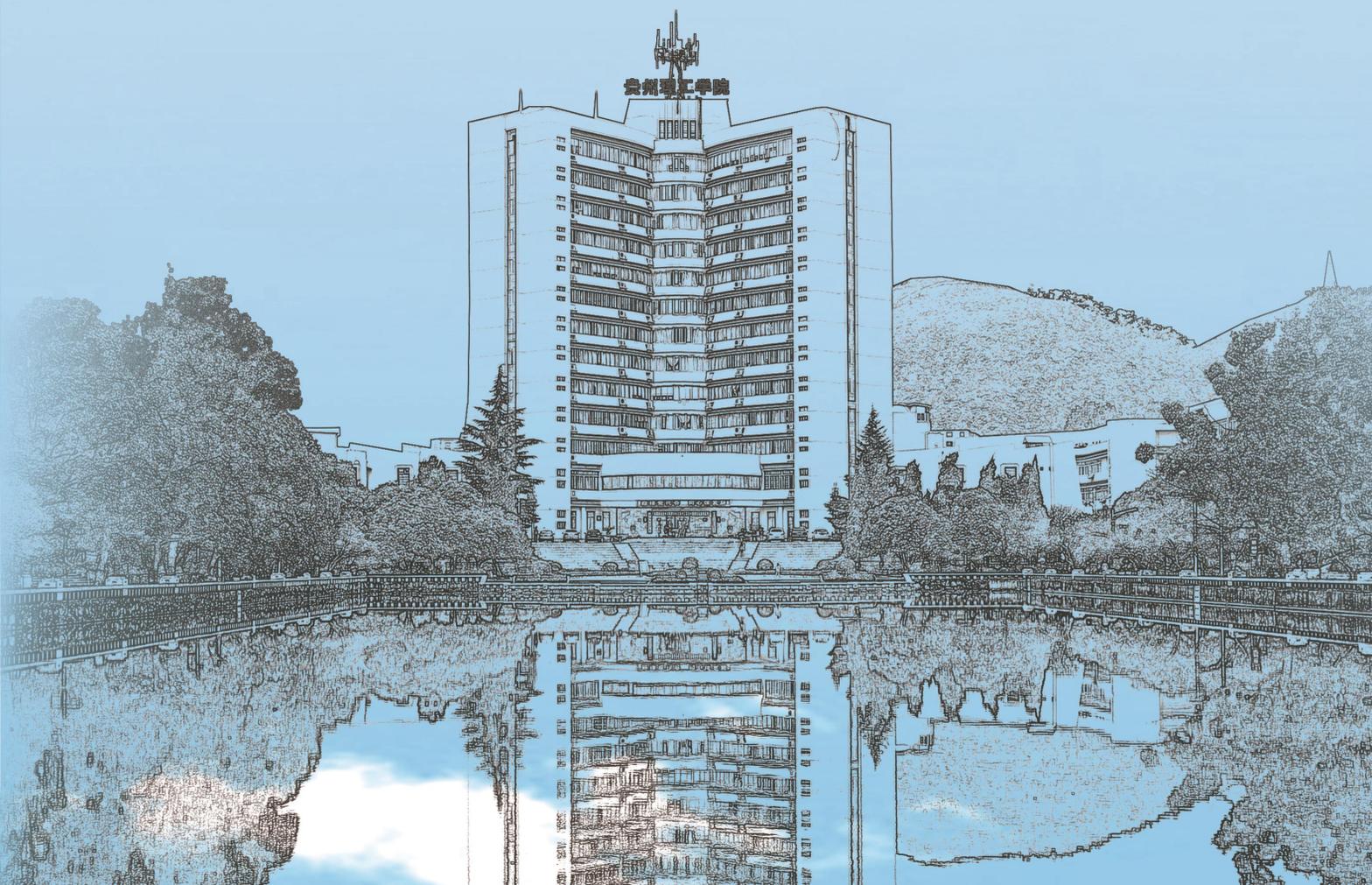




贵州理工学院
Guizhou Institute of Technology

化学工程学院



目 录

一、学院简介·····	1
二、领导班子·····	2
三、组织机构·····	2
四、专业简介·····	3
五、教师队伍·····	4
六、教学科研平台·····	7
七、教学改革·····	8
八、科学技术研究·····	9
九、对外交流、社会服务·····	14
十、思想政治教育与党团建设·····	15
十一、学生创新创业与科技学术活动·····	17
十二、学生就业·····	19

学院简介

化学工程学院于 2013 年建立，是贵州理工学院第一批设立的学院之一，是主要教学和科研二级单位之一。学院根据学校的地方性、应用型高校办学定位，结合贵州省资源优势，主动贴近贵州矿产资源综合利用“四个一体化”（煤电磷、煤电铝、煤电钢、煤电化）和新能源开发建设需要，为地方经济建设服务。在传统磷煤化工基础上，紧盯当前出现的现代“材料化工”、“能源化工”，围绕新能源转换方式及支撑材料（主要是太阳能、生物质、锂电、氢能）等产业的兴起，以“强责任、精技术、善管理、重实践、求创新”培养适应地方经济社会发展需要的高素质应用型人才为人才培养目标，以“学科-专业-平台-团队一体化”为建设思路，开展学院教学、科研、学生培养、服务社会等工作。经过六年多的建设，取得了一定的成绩，具体如下：

专业建设：

专业数量：化学工程与工艺、新能源科学与工程和过程装备与控制工程（2019 年新批）3 个本科专业。

专业规模：年招生数 250 人左右，在校学生共 1052 名。

师资队伍：

职称结构：专任教师 32 人，其中正高级 6 人，副高级 12 人。

学历结构：学院教师 43 人，其中博士 26 人，硕士 15 人，海外留学 5 人。

荣誉称号：贵州省科技创新人才团队 1 个，硕士生导师 7 人，省优秀青年科技人才 1 名，校级学科带头人 1 名，校级学术骨干 5 名，校级教学名师 1 名。

教学：

省级一流建设：省级一流平台 1 个、省级一流专业 1 个、省级一流课程 1 门。

校级平台、课程：教学平台 3 个、重点课程 3 门、混合教改课程 3 门、一流课程 7 门

教学条件：教学实验室 10 个，教学实验室使用面积达到 3500m²以上，教学仪器设备价值 1200 余万元，校外实习基地 7 个。

教学成果：主持教改项目 31 项，其中省级 7 项；教改论文 28 篇，其中核心 5 篇；主编或参编教材 12 部，获各类教学奖励 17 项，其中省级 2 项。

学科：

支撑学科：2 个一级学科，1 个校级特色学科群。

学科成果：省级重点支持学科（培育）1 个，校级重点学科 1 个。

科研：

科研条件：获批厅级科研平台 3 个，科研实验室面积总计 1000m²。

项 目：主持各类科研项目 72 项，其中国家自然科学基金项目 15 项，省部级项目 29 项，市厅级项目 21 项，累计合同经费 1419 万元。

成 果：发表学术论文 142 篇，其中 SCI、EI 检索论文 69 篇（一区 8 篇，二区 19 篇），核心期刊论文 25 篇；申请专利 77 件，授权专利共 48 件，其中发明专利 10 件；专著 4 部。

服务社会：与 17 家企业建立了校企合作关系，开展对外交流超过 50 次；获得横向项目立项 7 项，横向项目经费 107 万元。

学生：

社团活动：学生参加各类科技、文体活动并获奖 561 次，参加社会实践活动 157 人次。

创新创业：主持大学生创新创业项目共 175 项，其中国家级、省级共 45 项。

科研成果：参与发表论文 53 篇，其中 SCI 论文 7 篇，核心 2 篇；申请专利 16 件。

竞赛成果：参加各类学科、技能竞赛获奖 95 项，其中省级及以上 57 项。

升学就业：三届毕业生其就业率分别为 92.6%、93.3%、96.1%，共有 47 名同学考上研究生。

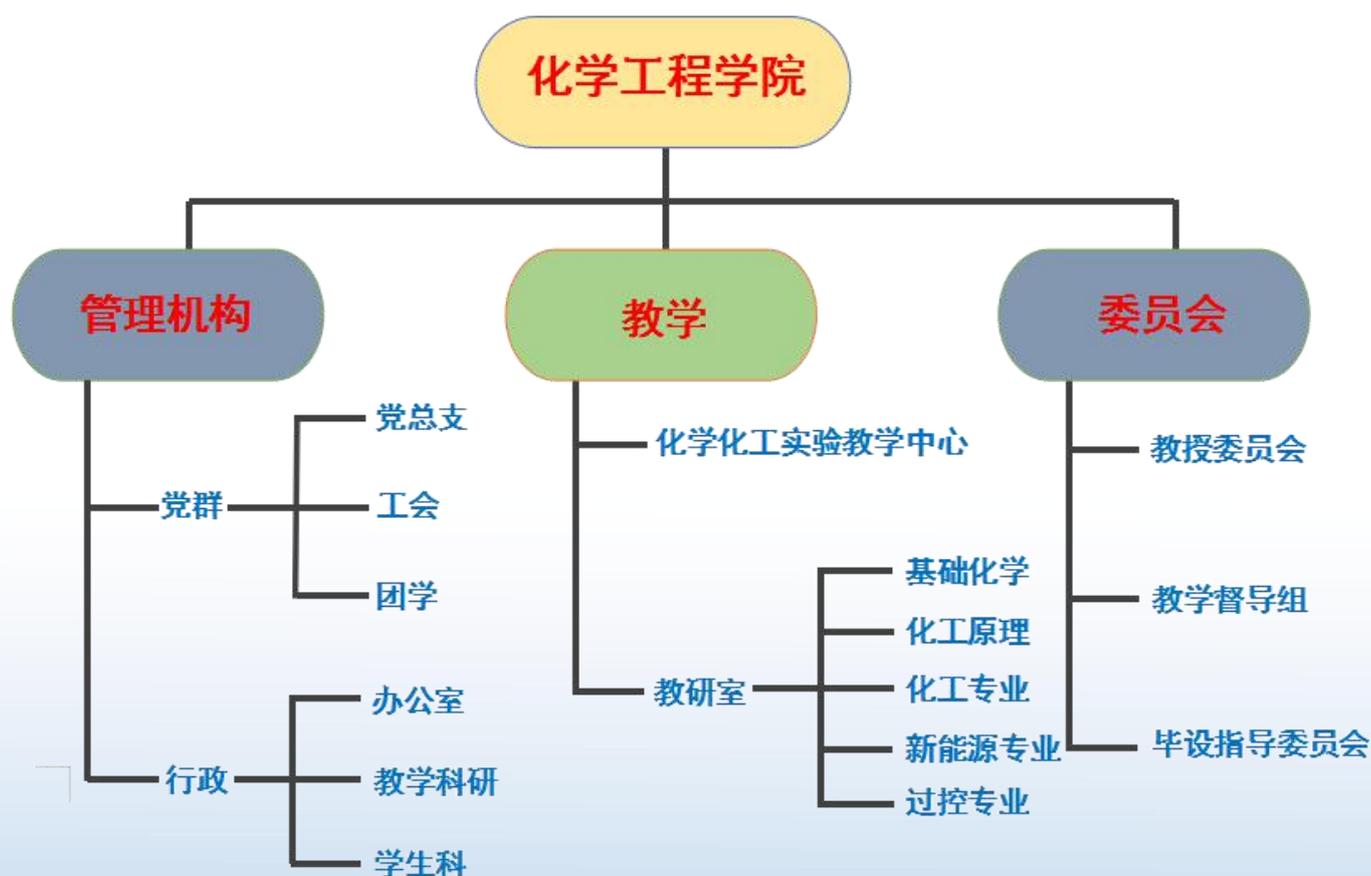
领导班子

唐安江，教授、硕士生导师，化学工程学院院长。全面主持学院行政工作，分管学院的教学、实验室工作。

宋明江，化学工程学院党总支副书记。全面主持学院党总支工作，分管学院党务、工会、学生工作。

黄宏升，教授、硕士生导师，化学工程学院副院长。主要分管学院科研、创新创业工作。

组织机构



专业简介

化学工程与工艺专业

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳等方面全面发展，掌握扎实的自然科学基础理论和化学工程与工艺专业知识；具备解决复杂化学工程问题的系统性思维、创新性潜质和意识；具备化学工程与化工工艺方面的专业知识和实践能力；能满足化工及过程工业相关行业需求的高素质应用型人才。

主要课程：无机及分析化学、有机化学、物理化学、化工原理、化工热力学、化学反应工程、化工机械设备基础、化工设计、化工过程合成与分析、化工制图CAD、化工过程模拟、化学工艺学、化工专业英语、化学化工文献检索、化工技术经济、化工安全与环保等课程。

就业方向：学生毕业后，主要面向化工等过程工业相关行业，服务贵州、辐射全国。可在化工、能源、材料、冶金、石油、轻工、医药、环保、军工等领域从事工程设计、技术开发、项目管理、行业研究、市场拓展和学术科研等方面的工作。

学制：4年

授予学位：工学学士

新能源科学与工程专业

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳等方面全面发展，掌握新能源所需要的能源科学、化学、物理、自动控制、工程与技术科学等相关学科的基础知识和新能源开发和应用的理论知识；通过对太阳能、生物质能和储能等新能源工程项目的设计、开发、应用和管理能力的研究与实践训练，具备良好的人文、专业素养和创新思维，能在企事业单位、科研院所、政府机关从事新能源相关的工程设计、新能源开发、优化运行和生产管理等工作，成为新能源领域的高素质应用型人才。

主要课程：储能技术与原理、单片机原理及应用、电力电子技术、太阳能转换原理与技术、风能转换原理与技术、太阳能电池、太阳能光伏设计、化学电源技术、新能源电力系统控制与优化、智能微电网、新能源应用产品创新设计、新能源科学与工程仿真模拟等。

就业方向：学生毕业后，可从事新能源相关工程技术领域的项目研发、工程设计、优化运行及生产管理等方面的技术和管理的工作，主要面向太阳能、风能、地热能、生物质能等领域，适合在能源局、发展规划局、新能源发电公司、新能源发电装置制造公司、电力研究院、新能源发电运营与维护公司以及能源材料生产企业等单位工作，亦可到科研、教学单位工作，或继续深造。我国乃至全世界正处于新能源开发利用的高速发展时期，学生就业前景十分良好。

学制：4年

授予学位：工学学士

过程装备与控制工程专业

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳等方面全面发展，掌握过程装备及控制工程所需的过程装备、机械基础、控制工程、计算机以及其他等相关学科的基础理论和基本知识，通过对制造及加工、工程控制和自动化等行业的项目研究和实践训练，具备过程单元设备和成套装置设计与控制项目的设计、开发、应用能力，具有良好的人文素养和创新精神，能够胜任过程装备的设计、研究、制造、检测、维护、控制和管理等相关岗位的高素质应用型人才。

主要课程：工科化学基础、大学物理、过程工程原理、机械制图、理论力学、材料力学、机械设计基础、过程流体机械、过程设备设计、控制工程基础、过程装备控制技术及应用、过程装备制造与检测、过程装备成套技术、微机原理与接口技术、过程装备腐蚀与防护等。

就业方向：过程装备与控制工程专业培养的学生具备过程工程、机械工程、控制工程和管理工程等方面的知识，毕业后可在化工、石油、冶金、能源、轻工、环保、医药、食品、机械及劳动安全等过程工业从事过程装备的设计、研究、制造、检测、维护、控制和管理等方面的工作，亦可到科研、教学单位工作，或继续深造。

学制：4年

授予学位：工学学士

教师队伍

名誉院长：中国工程院院士金涌教授



教师队伍

学院部分专任教师名单

序号	姓名	学历	职称	毕业院校及专业
1	唐安江	博士研究生	教授	日本三重大学/材料科学
2	黄宏升	博士研究生	教授	陕西师范大学/无机化学
3	柏松	博士研究生	教授	贵州大学/农药学
4	吴其俊	博士研究生	教授	北京师范大学/物理化学
5	吕梦岚	博士研究生	教授	中国科学院大学/有机化学
6	吉玉碧	博士研究生	工程技术应用研究员	北京化工大学/化学
7	杨志勇	博士研究生	副教授	湖南大学/有机化学
8	陈娟	博士研究生	副教授	中科院地化所/地球化学
9	刘莹	博士研究生	副教授	四川大学/物理化学
10	周亮	博士研究生	副教授	中国科学院大学/有机化学
11	陈煜	博士研究生	副教授	华南理工大学/应用化学
12	马先果	博士研究生	副教授	中国科学院大学/应用化学
13	仇伟	博士研究生	副教授	重庆大学/材料科学与工程
14	肖志友	博士研究生	副教授	中山大学/分析化学
15	石宁	博士研究生	副教授	中国科学院大学/热能工程
16	唐石云	博士研究生	副教授	四川大学/物理化学
17	谢高艺	博士研究生	副教授	中山大学/材料物理与化学
18	刘浪	博士研究生	校聘副教授	重庆大学/冶金工程
19	郭俊江	博士研究生	校聘副教授	四川大学/应用化学
20	宋国强	博士研究生	校聘副教授	太原理工大学/化学工程与技术
21	葛武杰	博士研究生	校聘副教授	中国科学院成都有机化学研究所/应用化学
22	刘云花	博士研究生	校聘副教授	四川大学/应用化学
23	罗孜	硕士研究生	讲师	清华大学/化学工程与技术
24	冯晓琴	硕士研究生	讲师	中北大学/应用化学
25	张文娟	硕士研究生	讲师	贵州大学/分析化学
26	冯双	硕士研究生	讲师	陕西师范大学/分析化学
27	张红燕	硕士研究生	讲师	贵州大学/物理化学
28	张妙鹤	硕士研究生	讲师	贵州大学/化学工程
29	赵贵丽	硕士研究生	讲师	贵州大学/食品科学

教师队伍

专业、教研室、负责人一览表

姓名	学历/学位	硕士生导师	职务
唐安江	博士研究生	是	化学工程与工艺专业负责人
黄宏升	博士研究生	是	新能源科学与工程专业负责人
吴其俊	博士研究生	是	过程装备与控制工程专业负责人
葛武杰	博士研究生	否	化学工程与工艺专业教研室主任
马先果	博士研究生	是	新能源科学与工程专业教研室主任
刘浪	博士研究生	否	过程装备与控制工程专业教研室(筹)主任
罗孜	博士研究生在读	否	化工原理教研室副主任
刘莹	博士研究生	否	基础化学教研室主任
韦德举	硕士研究生	否	化学化工实验教学中心主任



学院部分老师合影

教学科研平台

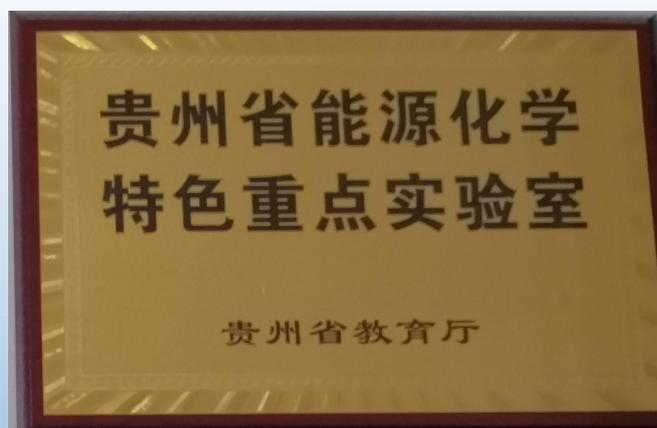
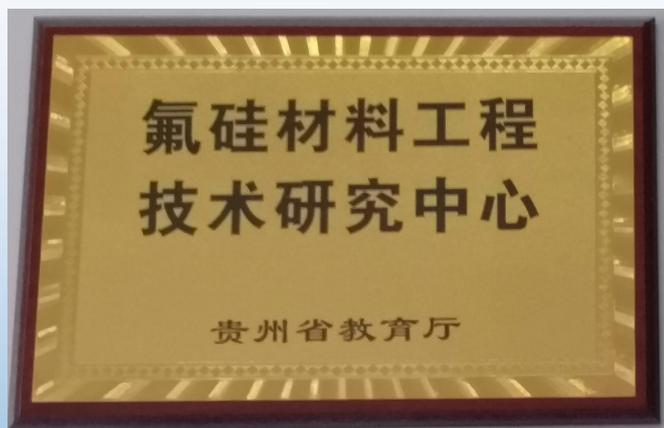
化学化工实验教学中心（原贵州工学院实验室基础上建设）总面积 5000 余平方米，位于蔡家关校区第一实验楼 3、4、5 楼及 1 楼部分实验室，贵安校区知行楼。已建设无机化学实验室、有机化学实验室、分析化学实验室、物理化学实验室，化工原理实验室、化工过程仿真模拟实验室、化工专业实验室、新能源科学与工程实验室、过程装备与控制实验室、仪器分析实验室，共计 10 个教学实验室。

实验室建设总投入经费 1800 余万元，实验教学中心承担全校基础化学实验教学、全校近化工专业的部分过程工程原理实验教学以及化学工程与工艺、新能源科学与工程、过程装备与控制工程专业实验教学任务。

省厅级教学、科研平台：贵州省普通高等学校“磷煤资源清洁高效利用特色重点实验室”、“氟硅材料工程技术研究中心”、“能源化学特色重点实验室”、“化学工程实践教学中心”和“贵州理工学院院士工作站”

校级教学、科研平台：“贵州理工学院化工仿真中心”

校外稳定的实习实践基地 7 个，产教融合基地 2 个。



教学改革

省级一流平台：化学工程实践教学中心

省级一流专业：化学工程与工艺

省级一流课程：《无机化学》

省级教改项目 7 项：

贵州省化学与化工专业实验室安全管理制度的细化及实验课安全评估体系的构建研究、“以学生为中心”的课堂教学的探索及实践、专业综合改革试点项目《化学工程与工艺》、省级重点支持学科《化学工艺》、分析化学-精品资源共享课、基于计算机仿真和可视化设计的量子化学教学方法探究、一流课程《无机化学》。

校级课程建设和教改项目 24 项，建设线上课程 3 门（化工原理、无机化学、有机化学）。

发表教改论文 28 篇，其中北大核心 5 篇。

学院教师主编及参编教材 12 部。

教师省级教学获奖 2 项（2018 年第四届全省高校青年教师教学竞赛工科组三等奖、2014 年第二届高校青年教师教学竞赛自然科学基础学科组优秀奖）



科学技术研究

自建校以来，学院先后获批院士工作站1个、教育厅科研平台3个和校级科研平台1个，省级科技创新人才团队1个；全院教师共主持各类科研项目72项，其中国家自然科学基金15项，省部级项目30项，横向项目7项，科研经费1400余万元。教师发表学术论文140余篇，其中SCI、EI检索论文69篇（一区8篇，二区19篇），中文核心论文25篇；SCI论文总数排名全校前三。申请各类专利共77项，授权发明专利10项，出版学术专著4部。

科研平台和人才团队

序号	科研平台/人才团队名称	项目来源	主持人	获批年度	经费（万）
1	新能源变换材料及工程化研究中心	贵州理工学院	唐安江	2013	120
2	磷煤资源清洁高效利用特色重点实验室	贵州省教育厅	谢渝春	2014	25
3	院士工作站	贵州省科技厅	邵芳、唐安江	2014	22.5
4	氟硅材料工程技术研究中心	贵州省教育厅	唐安江	2016	30
5	贵州省能源化学重点实验室	贵州省教育厅	黄宏升	2017	30
6	贵州省能源化学转换新材料科技创新人才团队	贵州省科技厅	唐安江	2019	50

国家级项目

序号	项目名称	主持人	起止时间	经费(万)
1	LED用碱金属碱土金属硼酸盐荧光粉的制备及其热力学性质研究	黄宏升	2016-2018	25.4
2	可用于有机太阳能电池的阴极界面修饰和受体材料的富勒烯衍生物的设计合成及机理研究	吕梦岚	2016-2018	25
3	锂硫电池用功能化水性粘合剂的构筑及电化学性能和固硫机制研究	马先果	2017-2019	20
4	镍基核壳结构 NiM@Ni-Mg 硅酸盐@二氧化铈纳米催化剂的可控合成及生物沼气干重整反应的构效关系研究	李自卫	2017-2019	20
5	含手性 β -氨基酸酯结构的嘧啶衍生物的合成及生物活性研究	柏松	2017-2019	20
6	两相界面构筑具有三维分级结构的 Ni/Co 制氢催化剂及其作用机理研究	季山	2017-2019	40
7	专一选择性铜离子快检方法及设备的研究	吴其俊	2017-2019	41
8	基于 DNA 结构转化筛选三螺旋 DNA 嵌入剂的传感器研究	肖志友	2018-2021	37
9	特殊条件下 SixFy 系列物质的可控制备、分离及其机理研究	唐安江	2018-2021	39
10	非富勒烯有机太阳能电池的阴极界面修饰和受体一体材料的设计合成及器件性能优化	吕梦岚	2019-2021	48
11	体相和表面共优化的高倍率型富镍正极材料的制备及性能研究	葛武杰	2019-2021	25.2
12	原位成纤增强 PVDF 中空纤维膜的成纤及其增强机制研究	谢高艺	2019-2021	25
13	锂硫电池用多功能三维分级结构聚合物电解质膜的构筑及固硫机制研究	马先果	2020-2023	40
14	纳米无水硼酸盐的“两步法”可控制备及其热处理过程机理研究	黄宏升	2020-2023	40
15	有机太阳能电池三维阴极界面修饰材料的设计合成和掺杂机理研究	吕梦岚	2020-2023	58

代表性省级项目（经费 10 万及以上）

序号	项目名称	主持人	起止时间	经费 (万)
1	磷矿伴生资源四氟化硅与硅烷电子气体关键技术研究	唐安江	2014-2017	20
2	贵州芭田磷-煤一体化及磷矿资源综合利用技术研发平台建设、应用示范研究	谢渝春	2015-2018	125
3	纳米羟基磷灰石生物荧光探针的制备及荧光性能优化研究	黄宏升	2015-2018	10
4	离子聚合物电解质膜的制备及在锂离子电池中的应用研究	马先果	2015-2018	15
5	空心核壳结构纳米催化剂的可控合成应用于页岩气与二氧化碳反应的研究	李自卫	2016-2019	10
6	孔道修饰的纳米 MOFs 功能材料合成、表征及其在二氧化碳活化反应中催化性能的开发	周亮	2016-2019	10
7	滑坡及沉降灾害防治加固高分子材料关键技术	仇伟	2017-2020	20
8	含手性氨基酸酯结构的新型磺胺类衍生物的设计、合成与抑菌活性研究	柏松	2017-2020	10
9	赤泥与磷石膏基胶凝材料关键技术的研究	仇伟	2018-2020	40
10	灰分对焦-CO ₂ 气化反应的作用机理及结构演变	刘浪	2018-2020	10
11	粉煤灰制备微孔及多级孔沸石分子筛关键技术研发	宋国强	2019-2021	50
12	基于晶面调控与表面重构协同策略改性动力锂电三元正极材料	葛武杰	2019-2021	10
13	水性环保醛酮树脂的制备及其在水性油墨涂料中的应用研究	谢高艺	2019-2021	30
14	基于金属有机化合物的牺牲模板法制备多元金属氧化物复合材料及其光催化性能研究	冉景榆	2019-2021	10
15	天然产物为导向的查尔酮类衍生物的设计、合成及生物活性研究	朱芸莹	2019-2021	10
16	新型水/醇溶性有机电子传输材料的分子设计和光伏性能的构效关系研究	吕梦岚	2019-2022	20
17	煤矿超高水充填材料关键技术攻关	吕梦岚	2019-2021	40
18	蜂花醇的提取制备及其对猕猴桃增产效应的关键技术攻关	吕梦岚	2019-2021	40

代表性论文

序号	作者	论文名称	发表期刊	年度	收录情况
1	刘云花	Core-shell copper oxide @ nickel/nickeliron hydroxides nanoarrays enabled efficient bifunctional electrode for overall water splitting	Electrochimica Acta	2019	SCI 一区
2	吕梦岚	Intermolecular N-doping Non-conjugated Polymer Cathode Interfacial Materials for Organic Solar Cells	ACS Applied Energy Materials	2019	SCI 一区
3	吴其俊	A paper-based microfluidic analytical device combined with home-made SPE column for the colorimetric determination of copper(II) ion	Talanta	2019	SCI 二区
4	马先果	Three-dimensional hierarchical walnut kernel shape conducting polymer as water soluble binder for lithium-ion battery	Electrochimica Acta	2018	SCI 一区
5	李自卫	CNT@Ni@Ni-Co silicate core-shell nanocomposite: a synergistic triple-coaxial catalyst for enhancing catalytic activity and controlling side products for Li-O ₂ batteries	Journal of Materials Chemistry A	2018	SCI 一区
6	李自卫	NiCo@NiCo phyllosilicate@CeO ₂ hollow core shell catalysts for steam reforming of toluene as biomass tar model compound	Energy Conversion and Management	2018	SCI 一区
7	冉景榆	ZIF-8@Polyoxometalates derived Si-doped ZnWO ₄ @ZnO nanocapsules with open-shaped structures for efficient visible-light photocatalysis	Chemical Communications	2018	SCI 一区
8	唐石云	Relationship between Coking Behavior in Hydrocarbon Fuel Pyrolysis and Surface Roughness	energy&fuels	2018	SCI 二区
9	宋国强	Synthesis and Characterization of Hierarchical ZSM-5 Zeolites with Outstanding Mesoporosity and Excellent Catalytic Properties	Nanoscale Research Letters	2018	SCI 二区
10	季山	Double-shelled tremella-like NiO@Co ₃ O ₄ @MnO ₂ as a highperformance cathode material for alkaline supercapacitors	Journal of Power Sources	2017	SCI 一区
11	冉景榆	Zeolitic imidazolate framework-8 (ZIF-8) as a sacrificial template: one-pot synthesis of hollow poly(dopamine) nanocapsules and yolk-structured poly(dopamine)nanocomposites	Nanotechnology	2017	SCI 二区
12	刘浪	Experimental and kinetic studies of coal-CO ₂ gasification in isothermal and pressurized conditions	RSC Advances	2017	SCI 二区
13	郭俊江	Theoretical and kinetic study of the reaction of C ₂ H ₃ + HO ₂ on the C ₂ H ₃ O ₂ H potential energy surface	RSC Advances	2017	SCI 二区
14	肖志友	Multiple noncovalent interaction constructed polymeric supramolecular crystals: recognition of butyl viologen by para-hexanocucurbit[6]uril and $\alpha,\alpha',\delta,\delta'$ -tetramethylcucurbit[6]uril	Organic Chemistry Frontiers	2017	SCI 二区
15	谢高艺	Biocompatible Zwitterionic Phosphorylcholine Polymers with Aggregation-Induced Emission Feature	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	2017	SCI 二区

授权发明专利

序号	作者	专利名称	专利类型	申请日期	授权日期
1	唐安江	用氟硅酸生产高纯度四氟化硅的方法	发明专利	2010-11-3	2015-7-15
2	唐安江	四氟化硅气体中杂质碘的净化方法	发明专利	2012-11-28	2015-9-9
3	唐安江	测定四氟化硅气体中杂质碘含量的方法	发明专利	2012-11-28	2016-5-18
4	李自卫	一种高分散度空心反摇铃型铜/二氧化硅核壳纳米颗粒及其制备方法	发明专利	2016-5-31	2018.5
5	李自卫	一种空心核壳型金属硅酸盐/二氧化铈纳米颗粒及其制备方法	发明专利	2016-5-31	2018.1
6	刘浪	一种化学链燃烧载氧体及其应用方法	发明专利	2016.10.14	2018.4.6
7	石宁	一种利用生物质原料制备乳酸方法	发明专利	2016-10-1	2018.11.14
8	石宁	一种利用改性赤泥催化生物质原料制备乳酸的方法	发明专利	2016-10-26	2019-1-15
9	吕梦岚	一种三维有机/无机杂化阴极界面修饰材料及其合成方法和应用	发明专利	2017.01.01	2019.08
10	吉玉碧	环保高发泡 PVC 胶体及其制备方法	发明专利	2017.08.16	2019.05.28

出版专著

序号	作者	论著名称	出版社	年度
1	柏松	手性催化反应的发展与应用研究	吉林大学出版社	2018
2	马先果	锂离子电池聚合物材料原理·性能·检测	中国原子能出版社	2018
3	宋国强	当代化学工程基础与化工工艺研究	东北林业大学出版社	2018
4	吕梦岚	聚合物有机太阳能电池材料制造检测技术	清华大学出版社	2017

对外交流、社会服务

学院与相关企事业、国内高校等签订各类合作协议 26 项，开展对外交流超过 50 次；获得横向立项 7 项，横向经费 107 万元，为地方建设和区域经济发展发挥积极作用。



开磷集团博士服务团



佛山华特气体共建实验室



川恒化工培训班



获批承办全国固态离子学会议



四氟化硅高纯气体中式装置



武汉大学刘义教授报告

思想政治教育与党团建设

教师党支部现有中共党员 33 名，其中博士 20 人，教授 5 人，副教授 11 人。

2016 年以来发展学生党员 104 名，其中毕业生党员 84 人，现在在校学生党员 20 人，入党积极分子 186 人。

学院重视通过多种渠道开展大学生思想政治教育活动，开展了多种形式的社会实践活动、主题班会、团组织活动，效果极为显著。如：每年 4 个以上“三下乡”社会实践活动团队。团组织活动，班级团支部每两周开展一次，内容积极向上，形式丰富多彩，同学们积极参与。从 2017 年 9 月至今，团组织生活评比在全校范围内连续获得十四连冠。



息烽集中营革命历史纪念馆宣誓活动



阳明文化园党建活动



化学工程学院党总支主题教育活动



遵义会址党建活动

思想政治教育与党团建设



团组织生活十四连冠

活动时间	活动主题	获奖班级	获奖名次
2017年09月	传承民族精神，弘扬爱国主义	过控 151	一等奖
2017年10月	青年的楷模，学习的榜样	化工 161	一等奖
2017年11月	感恩奋进—青春共建新时代	化工 162	一等奖
2018年03月	弘扬雷锋精神，共建和谐家园	化工 171	一等奖
2018年04月	迎五年校庆，展理工风采	化工 161	一等奖
2018年05月	青年大学习	化工 171	一等奖
2018年09月	尊师重教，感恩有你	化工 171	一等奖
2018年10月	牢记嘱托，感恩奋进	化工 173	一等奖
2018年11月	学习新思想，争做新青年	化工 183	一等奖
2019年03月	关爱社会、关爱他人、关爱自然	能源 172	一等奖
2019年04月	青春心向党，建功新时代	化工 183	一等奖
2019年05月	奋进新时代，争做新青年	能源 181 化工 183	一等奖 一等奖
2019年09月	理工新起点，迎评新征程	能源 182	一等奖
2019年10月	我和我的祖国--不忘初心，牢记使命	能源 181 化工 181	一等奖 一等奖

学生创新创业与科技学术活动

2016年以来，学生主持大学生创新创业项目共175项，其中国家级、省级共45项，积极参加其他类型课外科技活动61项，累计获奖108次，其中国家级获奖23项、省级获奖35项。

学生积极参加教师科研项目，2016年以来学生参与发表相关科研论文53篇，申请专利16件。

2016年以来，获得开放实验室成果43项。



学生创新创业与科技学术活动



