

武汉理工大学申请学位学术成果明细

适用学科： 0817 化学工程与技术

适用专业学位类别（领域）：

牵头单位名称（盖章）： 化学化工与生命科学学院

牵头单位学位评定分委员会主席签字：

共建单位名称：

共建单位学位评定分委员会主席或负责人签字：

成果类别与级别	学术论文类		成果奖励类			专利标准类	成果转化类			其他学术成果类
	期刊论文	会议论文	科技奖	专利奖	创新创业竞赛奖		专利技术转化	咨询服务	企业技术改造	
I类	见期刊目录	——	■国家级科技奖励（排名不限）	■中国专利金奖 □中国外观设计金奖	——	□获得授权发达国家专利或参与制定国际标准	□成果许可单项合同到款≥300万元 □成果转让到款≥1000万元 □作价投资金额≥2000万元	□获得党和国家领导人批示予以肯定的学术成果	——	——
II类	见期刊目录	——	■省部级二等及以上科技成果奖励（排名不限） ■社会力量设立的二等及以上科技成果奖励（排名不限）	■中国专利银奖 □中国外观设计银奖	——	□国际标准必要专利 □参与制定国家标准	□200万元≤成果许可单项合同到款<300万元 □500万元≤成果转让到款<1000万元 □1000万元≤作价投资金额<2000万元	□获得省部级党政主要领导批示予以肯定的学术成果	——	□被《新华文摘》《中国社会科学文摘》《高等学校文科学术文摘》全文转载的学术期刊论文（3000字以上） □在《人民日报》《光明日报》《经济日报》的理论版发表的学术论文（3000字以上） ■国家出版基金资助出版的高水平学术专著 ■国家出版基金资助出版的国家级规划教材
III类	见期刊目录	■国际顶尖学术会议论文集（每个一级学科仅限1个）上发表的学术论文	■省部级设立的三等科技成果奖励（排名前二分之一） ■社会力量设立的三等科技成果奖励（排名前二分之一）	■中国专利优秀奖 □中国外观设计优秀奖	——	□获得授权发明专利 □国家、行业、省级地方标准必要专利 □参与制定行业、省级地方标准	□100万元≤成果许可单项合同到款<200万元 □300万元≤成果转让到款<500万元 □500万元≤作价投资金额<1000万元	□获得地市级党政主要领导 □或厅局级政府管理部门主要领导批示予以肯定的学术成果	——	□被中国人民大学报刊复印资料全文转载的学术期刊论文 ■出版高水平学术专著或教材
IV类	见期刊目录	■国内外重要学术会议发表的学术论文	■省部级设立的三等科技成果奖励（排名后二分之一） ■社会力量设立的三等科技成果奖励（排名后二分之一）	——	■国家级创新创业大赛 ■国家级学科竞赛奖励	□获得授权实用新型 □外观设计专利 □软件著作权 □参与制定团体地市级地方标准 □获得所在学科相关的职业资格证书	□50万元≤成果许可单项合同到款<100万元 □100万元≤成果转让到款<300万元 □300万元≤作价投资金额<500万元	□获得县级党政主要领导批示予以肯定的学术成果	□参与企业的技术升级或生产线改造工程 □参与企业的关键装备研发制造或软件开发 □重要仪器（工具）制造或改进的成果	■撰写高水平学术专著或教材章节并出版

一、学术论文类目录

(一) 期刊论文(分 I、II、III、IV 类)

发表在以下期刊的论文按照下表中学术成果等级认定。

序号	学术成果 级别	国别	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	刊期	备注
			原名称	中(英)文译称			
1	I类	英国	Nature	自然	ISSN 0028-0836	周刊	英文
2	I类	美国	Science	科学	ISSN 0036-8075	周刊	英文
3	I类	美国	Cell	细胞	ISSN 0092-8674	半月刊	英文
4	I类	美国	Science Robotics	科学机器人	ISSN 2470-9476	月刊	英文
5	I类	美国	Science Advances	先进科学	ISSN 2375-2548	周刊	英文
6	I类	英国	Nature Catalysis	自然催化	ISSN 2520-1158	月刊	英文
7	I类	英国	Nature Chemistry	自然化学	ISSN 1744-6827	月刊	英文
8	I类	英国	Nature Communications	自然通讯	ISSN 2041-1723	双月刊	英文
9	I类	英国	Nature Electronics	自然电子学	ISSN 2518-3469	月刊	英文
10	I类	英国	Nature Energy	自然能源	ISSN 2058-7546	月刊	英文
11	I类	英国	Nature Materials	自然材料	ISSN 1476-1122	月刊	英文
12	I类	英国	Nature Methods	自然方法	ISSN 1548-7091	月刊	英文
13	I类	英国	Nature Nanotechnology	自然纳米技术	ISSN 1748-3387	月刊	英文
14	I类	英国	Nature Physics	自然物理	ISSN 1745-2473	月刊	英文
15	I类	英国	Nature Chemistry Reviews	自然化学评论	ISSN 2397-3358	月刊	英文
16	I类	英国	Nature Reviews Drug Discovery	自然综述: 药物发现	ISSN 1474-1776	月刊	英文
17	I类	英国	Nature Materials Reviews	自然材料评论	ISSN 2058-8437	月刊	英文
18	I类	英国	Nature Sustainability	自然可持续	ISSN 2398-9629	月刊	英文

序号	学术成果 级别	国别	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	刊期	备注
			原名	中(英)文译称			
19	I类	英国	Cell Reports Physical Science	细胞报告物理科学	ISSN 2666-3864	月刊	英文
20	I类	荷兰	Chem	化学	ISSN 2451-9294	月刊	英文
21	I类	荷兰	Joule	焦耳	ISSN 2542-4351	月刊	英文
22	I类	荷兰	Matter	物质	ISSN 1687-8108	月刊	英文
23	I类	荷兰	Trends in Chemistry	化学趋势	ISSN 2589-7209	月刊	英文
24	I类	中国	National Science Review	国家科学评论(英文版)	ISSN 2095-5138 CN 11-2310/TQ	月刊	英文
25	I类	美国	AICHE JOURNAL	美国化学工程师协会会报	ISSN 0001-1541	月刊	英文
26	I类	荷兰	Chemical Engineering Journal	化学工程杂志	ISSN 1385-8947	周刊	英文
27	I类	美国	Chemical Engineering Science	化学工程科学	ISSN 0009-2509	半月刊	英文
28	I类	美国	Industrial Engineering Chemistry Research	工业和工程化学研究	ISSN 0888-5885	周刊	英文
28	I类	美国	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	美国化学会可持续化学与工程	ISSN 2168-0485	周刊	英文
30	I类	美国	Journal of Catalysis	催化学报	ISSN 0021-9517	半月刊	英文
31	I类	荷兰	Applied Catalysis B-Environmental	应用催化 B: 环境	ISSN 0926-3373	半月刊	英文
32	I类	中国	Chinese Journal of Chemical Engineering	中国化学工程学报(英文版)	ISSN 1004-9541	月刊	英文
33	I类	中国	化工学报	CIESC Journal	ISSN 0438-1157 CN 11-1946/TQ	月刊	中文
34	I类	中国	化工进展	Chemical Industry and Engineering Progress	ISSN 1000-6613 CN 11-1954/TQ	月刊	中文

注：除上表中期刊外，发表当年为中科院分区 1 区或 JCR 分区 1 区的期刊论文认定为 I 类学术成果；发表当年中科院分区 2 区或 JCR 分区 Q2 区期刊论文、本学科领域《中文核心期刊要目总览》排名前 20% 及所有一级学会学报的论文认定为 II 类学术成果；发表当年为 JCR 分区 Q3 和 Q4 区期刊论文、本学科领域《中文核心期刊要目总览》排名 20%-50% 的期刊论文及 EI 收录期刊的论文认定为 III 类学术成果；发表在中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊及双一流高校学报的论文认定为 IV 类学术成果。本学科承认其他工科类学科对 I-IV 类的期刊分类，成果级别按照较高者认定。

(二) 会议论文

序号	学术成果级别	会议名称		主办机构	会议频次	已开次数	适用学科名称	备注
		中文名称	英文名称					
1	Ⅲ类	世界化学工程大会	World Congress of Chemical Engineering	世界化学工程联合会 (WCEC)	2 年	12	化学工程与技术/材料与化工	
2	Ⅳ类	中国化工学会年会	Annual Conference of the Chemical Industry and Engineering Society of China	中国化工学会 (CIESC)	2 年	5	化学工程与技术/材料与化工	
3	Ⅳ类	中国化工教育年会	China Education Chemical Conference	中国化工教育会	1 年	5	化学工程与技术/材料与化工	

注：发表在有届次的化工领域一级学会主办的研究性会议论文长文（full paper、regular paper），可认定为Ⅳ类成果。

二、成果奖励类目录

(一) 科技奖（分Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ类）

序号	学术成果级别	奖项名称	奖项设立单位	评审频次	奖励等级	备注
1	Ⅰ类	国家自然科学奖	国家科学技术奖励委员会	每年 1 次	等级不限	
2	Ⅱ类	湖北省科技发明奖	湖北省科学技术奖励委员会	每年 1 次	二等奖及以上	
3	Ⅱ类	湖北省科技进步奖	湖北省科学技术奖励委员会	每年 1 次	二等奖及以上	
4	Ⅱ类	湖北省自然科学奖	湖北省科学技术奖励委员会	每年 1 次	二等奖及以上	
5	Ⅲ类	湖北省科技发明奖	湖北省科学技术奖励委员会	每年 1 次	三等奖	排名前 1/2
6	Ⅲ类	湖北省科技进步奖	湖北省科学技术奖励委员会	每年 1 次	三等奖	排名前 1/2
7	Ⅲ类	湖北省自然科学奖	湖北省科学技术奖励委员会	每年 1 次	三等奖	排名前 1/2
8	Ⅳ类	湖北省科技发明奖	湖北省科学技术奖励委员会	每年 1 次	三等奖	排名后 1/2
9	Ⅳ类	湖北省科技进步奖	湖北省科学技术奖励委员会	每年 1 次	三等奖	排名后 1/2
10	Ⅳ类	湖北省自然科学奖	湖北省科学技术奖励委员会	每年 1 次	三等奖	排名后 1/2

说明：其他省部级和社会力量科技奖励，参照湖北省相关奖项执行。

(二) 专利奖（分Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ类）

序号	学术成果级别	奖项名称	奖项设立单位	评审频次	奖励等级	备注
1	I类	中国专利奖	国家知识产权局 世界知识产权组织	每年 1 次	金奖	
2	II类	中国专利奖	国家知识产权局 世界知识产权组织	每年 1 次	银奖	
3	III类	中国专利奖	国家知识产权局 世界知识产权组织	每年 1 次	优秀奖	

(三) 创新创业竞赛奖 (IV类)

序号	学术成果级别	奖项名称	奖项设立单位	评审频次	奖励等级	备注
1	IV类	中国研究生“双碳”创新与创意大赛	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	每年 1 次	国家级	导师为指导教师且排名第一
2	IV类	中国国际大学生创新大赛	中华人民共和国教育部	每年 1 次	国家级	导师为指导教师且排名第一

注：未列出创国家级创新创业大赛和国家级学科竞赛的认定由学院学术委员会进行认定。

三、其他学术成果类目录 (分 II、III 类)

序号	学术成果级别	学术成果内容	备注
1	II类	国家出版基金资助出版的 5 万字以上学术专著或国家级规划教材	
2	III类	出版 5 万字以上学术专著或教材	
3	IV 类	出版 1 万字以上学术专著或教材单章节	章节排名第 1

注：研究生申请学位学术成果需与学位论文选题高度相关；其余未列出学术成果等级按照《武汉理工大学申请博士、硕士学位学术成果规定(试行)》(校研字(2020)45号)中要求认定。