

化学科学与工程学院 2022 级强基计划学生本研转段工作 实施细则

为确保 2022 级强基计划学生本研转段至化学科学与工程学院的工作顺利进行，特制定本实施细则。

一、 组织分工

化学科学与工程学院 2022 级强基计划学生本研转段工作小组由分管本科与研究生教学的学院领导、院长协理等组成，负责依据学校本研转段政策组织开展 2022 级强基学生本研转段至学院的工作。

二、 学科专业简介

同济大学化学学科始建于 1937 年，办学历史悠久，成绩卓著。八十多年来，同济化学已为国家和社会培养造就了大批化学、化工行业精英，包括唐有祺、卢佩章、黄志镗、邓景发、曹楚南、戚正武六位中国科学院院士。化学学院专业师资力量雄厚，现有教职工 100 余人，其中正高级职称 50 人，副高级职称 25 人，日本学士院院士 1 人，欧洲科学院院士 2 人，德国国家工程院院士 1 人，国家杰出青年基金等国家高层次人才计划入选者 28 人次。专任教师中近 90% 具有国（境）外留学、工作或访学经历。学院拥有科技部光响应功能材料国家级国际联合研究中心、上海市化学品分析、风险评估与控制重点实验室、中国-澳大利亚功能分子与有序物质国际联合实验室等一批科研平台，以及上海市工科化学实验教学示范中心。先后入选国家级一流本科课程、国家级精品资源共享课程、上海市一流本科课程、上海市重点课程、上海市精品课程等 12 门次；入选

普通高等教育规划教材 5 部；并获得上海市教学成果一等奖、二等奖等多个奖项。自学院 2016 年初创立以来，同济化学学科 ESI 国际排名已在全球第 388 位稳步跃升至 150 位，稳居全球前 1%，是全校入选 ESI 国际排名进入国际前 1% 的 6 个学科之一。近五年在《自然》子刊、《美国化学会志》等国际顶级学术期刊上发表研究论文数百篇。化学学科面向国际研究前沿以及国家重大战略需求，瞄准化学或相关领域的科技难题，形成了光电化学、催化化学、能源化学、高分子化学、化学生物学、绿色化学和纳米化学等七个优势特色研究方向。

同济大学化学科学与工程学院拥有化学一级学科博士学位授予权和博士后科研流动站。学院化学（070300）专业招收本校强基计划的学生，本年度拟接收强基本研转段学生 18 人，均为直博生。

三、 申请条件

申请的学生应具备以下基本条件：1) 拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正，德智体美劳全面发展，具备成为引领未来的社会栋梁与专业精英的基本素质；2) 同济大学强基计划本科三年级在校学生，专业不限；3) 学业成绩满足《同济大学强基计划本科阶段考核实施细则（2022 级）》考核要求，已获得转段推荐资格；4) 具有突出的科研能力与潜质，英语 CET6 $\geq$ 425 或 TOEFL $\geq$ 90 或 IELTS $\geq$ 6.0（以当年接收推荐免试研究生相关要求为准）；5) 获得转段推荐资格的强基计划学生应申请直接攻博。

四、 申请材料

(1) 个人身份证与本研转段的个人申请(带个人签名)；

(2) 本科成绩单（由本科生院或院系盖章）与总评成绩排名证明；
(3) 外语水平证明复印件（如：英语四、六级考试成绩，托福成绩，IELTS 或 GRE/GMAT 成绩等）；

(4) 其它证明科研能力与潜质的材料；

(5) 两位与报考专业相关的副高级或以上职称专家亲笔签名（其中一位为报考导师）的推荐信（只需在同济大学研究生报考服务系统中填报）。

以上（1）（2）（3）（4）材料按照从小到大的顺序扫描整理在一个 PDF 文档中，文档名称“2022 级-强基计划本研转段申请材料-姓名-本科学号”。

五、申请流程

有意申请者请于 2025 年 5 月 14 日中午 11:00 前通过同济大学研究生报考服务系统(<https://yzbm.tongji.edu.cn/logon>)的“强基计划转段招生”模块报名，并按照规定在系统里上传申请材料电子版。

六、考核内容及方式

由化学科学与工程学院组织专家组对申请人进行考核。考核方式包括申请材料审核和面试。考核内容涵盖专业基础、外语能力和学术志趣等。专业基础按 100 分计，参考学生总平均绩点折算；外语能力按 100 分计；专业综合面试按 150 分计，总计 350 分。

七、其他

（一）强基计划学生在报名申请本研转段时应慎重考虑，诚实守信。学生在确定获得本研转段拟录取资格后，学校将不再为其提供包括办理

中英文成绩单在内的出国留学申请相关文书证明以及本科毕业就业推荐等相关服务，也不予受理其延长学习年限的申请。

（二）获得强基计划本研转段拟录取资格的学生，如 2025-2026 学年结束未能如期毕业，影响研究生阶段入学资格将自行承担后果。

（三）获得强基计划本研转段拟录取资格的学生，如出现以下情况，一经查实，报强基计划本研转段领导小组批准，学校将取消其拟录取资格：

1. 提交的信息不真实、不准确，伪造证书或证明材料的；
2. 本科毕业前出现违法违纪行为或受到校纪校规处分的。

（四）通过强基计划本研转段进入博士阶段学习的学生，在读期间除遵循同济大学直接攻博研究生考核要求和管理办法以外，原则上不得申请转为硕士。如在博士阶段第四学年仍有学业困难或其他特殊情况的，需由导师提出转硕申请，经学科专业委员会讨论同意后，按相关管理办法要求报上级审批。

（五）本方案未尽事宜，按照教育部和学校相关规定执行。

八、咨询与申诉

为增强本研转段工作透明度，学院特为考生设立咨询电话：021-65982591，咨询邮箱：tjchem@tongji.edu.cn，监督邮箱：hyzhao@tongji.edu.cn，如对工作有异议，可通过上述途径进行申诉。如对学院处理结果不满意，可向学校监察处投诉，投诉邮箱：jcc@tongji.edu.cn。

化学科学与工程学院

2025 年 4 月