

2026 年生命科学与技术学院交叉直博专项工作实施细则

为确保 2027 届精英班学生本研贯通培养工作顺利进行，根据 2022 级、2023 级相关专业考核文件要求，结合同济大学实际情况和各培养院系的学科特色，特制定本实施细则。

一、 组织分工

国豪精英班本研贯通“交叉直博专项”计划领导小组由学院分管研究生招生工作的主管领导担任组长，研究生招生领导小组成员。在领导小组的指导下，学院各部门协调配合，完成国豪精英班学生的本研贯通“交叉直博专项”计划。参照同济大学接收推荐免试研究生的工作要求开展选拔考核工作并报研究生院审核。

二、 学科专业简介

同济大学生命学科拥有悠久的历史，创建于 1937 年的生物系是我国近代最早开展生物学教育和科研的基地之一。2002 年同济大学生命科学与技术学院正式成立，并于同年获得教育部批准，成为国家生命科学与技术人才培养基地。学院加强创新引领，服务国家重大需求，致力于培养具有干细胞和再生医学、生物信息与人工智能、重大疾病基础与转化医学研究特色的拔尖创新人才。

学院以队伍建设为基础，打造高水平师资队伍。现有专任教师 120 余名，包括中科院院士、杰青、国家重点研发计划首席科学家等高层次人才，形成具有国际竞争力的一流团队。

坚持以创新发展为驱动，孕育一流科研成果。“生物学”学科点

在一流师资的支撑下，围绕国家重大需求和科学前沿取得了一批创新性成果。近 5 年学院获批各类科研项目 240 多项，包括主持科技部重点研发计划 9 项、主持科技部重点研发计划子课题 20 余项等，在国内同类学科中名列前茅。

学院开放实验室总面积超 1.5 万平方米、仪器设备总值超 11600 万元，为教学和科研提供了良好保障。还与多家三甲医院合作，推动科研成果转化应用。

多年来学院毕业的研究生有着广阔的就业前景。就业去向包括国内外知名高校、科研机构、各类高新企业以及自主创业等。

“生物学”专业（学术学位）一级学科博士硕士点招收的研究方向：01.干细胞与再生医学；02. 遗传与表观遗传学；03. 发育、衰老与疾病；04. 生物信息与人工智能；05.生物化学与分子生物学；06. 生物材料、生物资源与药物。

三、 计划招生人数

拟招收数量不超过 5 人；招生类别：直接攻博生。

说明：

1. 国豪精英班本研贯通“交叉直博专项”的培养类别为直博生；
2. 具体拟招收数量适当根据当年度研究生招生名额进行调整。

四、 申请条件

1. 医学精英班、材料科学与工程(精英班)、人工智能(精英班)、计算机科学与技术(精英班)、数据科学与大数据技术(精英班)、智能制造工程(精英班)专业的学生满足《同济大学 2023 级工科试验班（国

豪精英班)专业确认及动态考核实施办法(试行)》考核要求,可获得本研贯通培养资格。

2. 热爱祖国,拥护中国共产党的领导,拥护社会主义制度,遵纪守法,品德良好,具有服务国家服务人民的社会责任感,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养。

3. 在校期间学习成绩优秀,掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识。对创新型学术研究和解决实际问题的专业实践具有浓厚兴趣,具有创新精神、创新能力和专业能力。

4. 诚实守信,学风端正,无任何考试作弊、剽窃他人学术成果及其他违法违纪受处分记录。

5. 身心健康,符合国家和我校规定的体检要求。

6. 申请直接攻博者,原则上英语水平应达到 CET6 $\geq$ 425 或 TOEFL $\geq$ 90 或 IELTS $\geq$ 6.0。

五、申请材料

1.本科成绩单(须加盖本科生院或院系公章,PDF 格式)与培养专业排名证明;

2.有效居民身份证正反面;

3.个人陈述(字数 1000 字以内,无格式要求);

4.外语水平证明(英语六级考试成绩,托福成绩或 GRE/GMAT 成绩等);

5.拟攻读学位学科相关的副教授(及以上)职称专家书面推荐信 2 份(只需系统填报);

6.其他材料（如有）：

① 已发表论文证明材料（论文应包括正文第一页（包含作者信息页，并在正文第一页右上角标注本人排名和影响因子））；

② 本科期间获奖证书或资格证书（校级及以上获奖，不超过5项）。

申请者除在报名系统上传材料外，请将以上材料（除专家推荐信）按顺序装订成册，于5月15日前提交学院（医学楼508室）。

六、 申请流程

有意申请者请于5月15日上午11:00前通过同济大学研究生报考服务系统（<https://yzbm.tongji.edu.cn/>）报名。

七、考核内容及方式

1. 本研转段考核内容涵盖专业基础、外语能力、学术志趣和科研潜力等。考核内容分为笔试和综合面试。笔试内容为专业课考试100分、专业外语考试50分、专业综合面试按200分计，总计350分。

2. 考核总成绩不合格者不予录取（即考核得分不足满分值的60%）。

3. 我院直博生采取入学后轮转定导师，学生在正式入学后，根据学院相关文件执行。

4. 复试安排如下：

专业名称	复试内容	复试形式	复试时间	复试地点
生物学	专业课	笔试	5月20日（星期三） 上午8:30-10:00	医学大楼1101室
	专业外语	笔试	5月20日（星期三） 上午10:10-11:10	医学大楼1101室

	外语口语、听力	口试	5 月 20 日（星期三） 下午 13:00 开始	医学大楼会议室
	专业综合	口试		

5. 复试结果在考生全部复试结束后 3 个工作日在学院网站公布拟录取名单。

八、其他

（一）学生在报名申请交叉直博专项时应慎重考虑，诚实守信。学生在确定获得交叉直博专项“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）获得交叉直博专项“拟录取”资格的学生，如 2026-2027 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）获得交叉直博专项“拟录取”的学生，如出现以下情况，一经查实，报对应考核工作负责组批准，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）获得交叉直博专项“拟录取”的学生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，按照学校相关规定执行。

九、咨询与申诉

联系人:黄老师,电话:021-65988653,邮箱: lifetjgs@163.com。

生命科学与技术学院

2026 年 4 月

附：国豪书院 2027 届精英班专业

培养类型	专业
精英班	新能源材料与器件(精英班)
	材料科学与工程(精英班)
	自动化(精英班)
	人工智能(精英班)
	微电子科学与工程(精英班)
	计算机科学与技术(精英班)
	信息安全(精英班)
	数据科学与大数据技术(精英班)
	软件工程(精英班)
	智能制造工程(精英班)
	建筑学(精英班)
	交通工程(精英班)
	工业设计(精英班)
	土木工程(精英班)
	通信工程(精英班)
	车辆工程(精英班五年制)
	医学试验班(国豪精英班)