基于细胞与合成生物学的生物传感系统研究交叉团队复试方案

根据学校[《山东大学学科交叉中心2025年博士研究生招生简章》](https://www.yz.sdu.edu.cn/info/1035/5756.htm)的要求，特制定基于细胞与合成生物学的生物传感系统研究团队招收博士研究生复试方案。

1. 材料审核

基于细胞与合成生物学的生物传感系统研究交叉团队针对报考不同交叉团队的考生，各交叉团队组织专家审核小组，对考生的报名申请材料进行全面审核。审核申请学生符合《山东大学2025年招收攻读博士学位研究生章程》相关要求，且须符合学科交叉中心专业目录中有关条件要求。专家审核小组根据考生的报名材料、学习成绩、科研背景、科研经历、科研成果、获奖情况、科研设想、发展潜质等进行评价和打分，给出材料审核成绩（百分制），该成绩计入考核总成绩。结合招生计划，根据材料审核成绩确定参加考核人选。

1. 外语水平考核

考核形式为面试，成绩为百分制。交叉团队对报考团队的考生进行考核。

1. 专业课考核

考核形式为笔试，时长2小时，成绩为百分制。交叉团队根据团队的招生标准，自行命制相应试题。

1. 综合素质考核

（1）基于细胞与合成生物学的生物传感系统研究交叉团队根据招生需求，组建相关专业考核小组，并指定考核小组组长。考核小组由5名以上（含5名）博士生指导教师或相关专业副高级职称及以上人员组成，小组成员须政治素质好、责任心强、公道正派、教学经验丰富。

（2）考核形式为面试，考核时长一般不少于20分钟，成绩为百分制。对综合素质考核不合格（综合素质考核成绩百分制低于60分）者，不予录取。

1. 成绩计算方式

拟录取成绩=（材料审核成绩\*20%+外语水平考核成绩\*20%+专业课成绩\*60%）\*50%+综合素质考核成绩\*50%。

基于细胞与合成生物学的生物传感系统研究交叉团队

2025年5月8日