

中国生物工程学会

关于举办 2026 年全国生物技术领域教师说课大赛 (高职组) 的通知

各有关单位:

为深入贯彻《教育强国建设规划纲要(2024—2035 年)》精神,落实教育部深化职业教育教学关键要素改革部署要求,推动生物技术领域高职教育教学改革,提升教师教学设计与课程实施能力,搭建全国生物技术类专业教师交流互鉴平台,经研究决定,举办 2026 年全国生物技术领域教师说课大赛(高职组)。现将有关事项通知如下:

一、组织机构

主办单位:中国生物工程学会

全国生物技术行业产教融合共同体

指导单位:全国生物技术职业教育教学指导委员会(以下简称“生物技术行指委”)

承办单位:深圳市华大教育中心

竞赛组委会:由主办单位、指导单位、承办单位及部分参赛院校代表共同组成,负责竞赛的整体组织、协调与决策。组委会下设秘书处,负责日常事务。

二、竞赛目的

本次大赛旨在以赛促教、以赛促研、以赛促改、以赛促建,引导教师聚焦课堂教学,钻研教学内容,创新教学方法,提升教学设计与实施能力。通过竞赛展示教师教学风采,推动

生物技术类专业课程建设与教学改革，促进教师专业成长，提高人才培养质量。

三、参赛对象

全国高职院校（含职业本科院校）生物技术类相关专业（包括但不限于：生物技术、生物制药、食品生物技术、农业生物技术、医学检验技术等）在岗专任教师，且所授课程须为2026年春季或秋季学期实际开课课程。

每所院校推荐不超过6名教师参赛。每名教师限报1门课程。

四、竞赛内容与形式

（一）竞赛内容

本次竞赛以高职生物技术相关专业所开设课程的“整体说课”为竞赛内容。说课应围绕一门完整课程，系统阐述课程定位与目标、学情分析、教学内容设计、教学策略与方法、教学资源整合、教学评价体系、课程思政融入、教学创新与反思等核心要素。

（二）竞赛分组

竞赛按课程性质分为以下四个组别：

1. 生产技术类，如发酵工程、细胞培养、生物分离纯化、生物制品制备等。

2. 检验检测类，如微生物检验、食品检验、药品质量控制、分子生物学检验等。

3. 管理服务类，生物企业质量管理、GMP实务、生物医药营销、实验室管理等。

4. 专业基础类，如生物化学、微生物学基础、分子生物学

基础、仪器分析等。

若某组别参赛人数过少，组委会可根据实际情况合并组别或调整奖项比例。

五、竞赛程序

竞赛分为预赛和决赛两个阶段。

（一）预赛

1. 时间：2026 年 7 月 30 日前提交材料（以邮件发送时间为准），8 月 1 日前完成评审。

2. 方式：参赛院校将说课视频及相关材料发至指定邮箱，组委会组织专家对说课视频及材料进行评审。

3. 入围：各组别前 60%的选手进入决赛（若某组别报名人数不足 5 人，可酌情调整入围比例）。

4. 结果公布：2026 年 8 月 5 日前，通过生物技术行指委官网及微信公众号公布决赛入围名单。

（二）决赛

1. 时间：2026 年 8 月中下旬（具体日期以第二轮通知为准，暂定 8 月 20—22 日）。

2. 地点：华大集团全球总部-华大时空中心（深圳市盐田区）。

3. 形式：现场说课（15 分钟）+ 答辩（3—5 分钟，评委提问）。

（三）决赛期间其他活动安排

1. 参观华大基因总部；

2. 赴深圳相关高职院校及生物技术企业调研交流；

3. 举办课程建设与教学改革研讨会；

4. 测序实验和生物信息大数据分析教学观摩。

六、评分与评审

（一）评分标准

详见附件《评分指标》。总分 100 分，涵盖课程教学目标、学情分析、教学设计、教学重点与难点、教学方法与策略、教学资源与数字化应用、教学评价、课程思政与立德树人、教学成效与改进反思、现场展示等十个维度。

（二）评审方式

每名参赛选手由 5 名裁判独立打分，计时时去掉 1 个最高分和 1 个最低分，取剩余 3 个分数的平均值作为该选手最终竞赛成绩。如出现同分影响奖项名额时，由总裁判长组织相关裁判合议确定名次。

（三）回避制度

裁判员执裁时遇到本院校参赛选手，必须主动回避，由组委会及时安排其他裁判替换。

七、奖项设置

（一）个人奖

决赛以参赛选手个人成绩决出“说课大赛奖”个人名次：

一等奖：占决赛参赛选手总数的 10%，颁发获奖证书及奖杯；

二等奖：占决赛参赛选手总数的 20%，颁发获奖证书；

三等奖：占决赛参赛选手总数的 30%，颁发获奖证书。

（二）单项奖

最佳教学设计奖 1 名

最佳信息化教学奖 1 名

最佳课程思政融入奖 1 名

最具潜力青年教师奖 1 名（限入教 5 年以内教师）

（三）团体奖

1. 优秀组织奖：表彰在预赛组织、决赛参与、赛事服务等
方面表现突出的院校；

2. 最佳支持奖：表彰为竞赛提供赞助、物资、技术或服务
支持的企业或单位。

八、报名方式与材料要求

（一）报名材料

参赛院校须在预赛规定时间内提交以下材料（电子版）：

1. 说课视频（MP4 格式，不超过 500MB，时长 15 分钟内，
画面清晰、声音清楚，可配字幕）；

2. 说课 PPT 源文件（与视频内容一致）；

3. 课程教学大纲/课程标准（PDF 格式）；

4. 报名表（附件 2）。

（二）提交方式

以上材料打包发送至邮箱：swjsjn@126.com

邮件主题格式：“预赛-院校名称-教师姓名-课程名称”

九、参赛费用

本次竞赛 不收取任何参赛费用。参赛选手及领队的交通、
食宿费用由各参赛院校自理。组委会可协助推荐赛场周边酒
店，并提供用餐指引。

十、联系方式

（一）生物技术行指委秘书处（竞赛材料提交及咨询）

联系人：陈红杰

电话：13570477589（微信同号）

邮箱：swjsjn@126.com

（二）华大教育中心（决赛承办）

联系人：卢洁

电话：18565594703

地址：广东省深圳市盐田区华大教育中心（决赛具体报到地点另行通知）

十一、其他事项

（一）参赛作品须为教师本人原创，不得侵犯他人知识产权。如发现抄袭或代讲，取消参赛资格并通报所在院校。

（二）参赛视频及材料使用权归组委会所有，组委会有权用于非商业性教学推广。

（三）决赛具体时间、报到地点及详细日程安排将在 第二轮通知 中发布，请各参赛院校密切关注生物技术行指委官网（www.swjsjn.com）及微信公众号。

附件：

1. 评分标准
2. 报名表

