

中国高等教育培训中心

中培〔2025〕304号

关于举办“‘解锁单细胞组学技术：从科研项目设计到文章发表’专题研修班”的通知

有关高等学校及相关科研单位：

单细胞组学技术是解析生命复杂机制的前沿核心技术，自兴起以来持续引领生命科学研究范式变革。国际权威期刊《Nature Methods》于多次将单细胞技术评为“年度技术”。我国也将其列为生物科技战略布局的重要方向，在“十四五”生物经济发展规划、国家重点研发计划中明确支持其研发与临床转化，旨在通过该技术攻克重大疾病诊疗、精准医学发展等关键问题，构建具有国际竞争力的单细胞技术创新体系。为了破解单细胞组学技术在医学科研中的应用痛点，中国高等教育培训中心决定举办“‘解锁单细胞组学技术：从科研项目设计到文章发表’专题研修班”。本次研修将汇聚顶尖专家，拆解技术应用难点、分享科研设计思路、打通文章发表路径，为我国医学科研高质量发展注入新动能。现将有关事项通知如下：

一、举办单位

指导单位：中国高等教育学会

主办单位：中国高等教育培训中心

协办单位：深圳市华大教育中心

二、时间与地点

时间：2025年11月27日-12月1日（27日报到,1日离会）

地点：华大时空中心（广东省深圳市盐田区云华路9号）

线上：中国高等教育培训中心直播平台（直播+回看）

三、研讨内容

1.实地考察生命科学头部企业——深入参观华大集团全球总部，了解华大多组学技术平台和产学研一体发展模式；

2.单细胞组学前沿技术应用与国家战略布局——聚焦单细胞组学技术在肿瘤、脑科学、慢性病防控等国家急需领域的战略布局与创新应用场景；

3.科研项目设计到顶刊发表：解析立项选题、技术路线设计及顶刊发表策略，结合 Nature、Cell 等国际顶刊文章案例，复盘其科研与发表经验，为科研实践提供方法论支持；

4.基于公共数据的创新性科研：以真实项目为例，阐述公共数据资源的应用路径，涵盖数据获取、处理、可视化与结果解读全流程；

5.AI 工具的科研落地应用：开展“AI 辅助论文写作 + AI 数据可视化呈现”专项实践训练，实操演示 AI 工具使用方法，以 AI 赋能科研全流程，提升研究效率与成果表现力。

四、研讨对象

1.高校医学、工学、生物学等专业教师及研究生；

2.高校附属医院精准医学中心、转化医学中心、肿瘤研究团队及第三方检测机构科研骨干;

3.拟申报新医科专业的教学管理者;

4.生物技术公司相关专业技术人员。

五、报名及缴费

(一) 报名方式与时间

1.个人报名请微信扫描下方二维码填写个人信息进行报名;



线下班(深圳)



线上班

2.团队报名, 请通过电脑浏览器访问中国高等教育培训中心官网: <https://chetc.cahe.edu.cn/>, 搜索项目名称, 点击该项目【项目详情】, 在报名时选择“团体报名入口”, 下载《团体报名信息表模板》。完成填写后, 请上传已填写的《团体报名信息表》, 并输入发票详情。点击“报名”, 即团体报名成功;

3.报名时间: 2025 年 10 月 21 日—11 月 27 日 24:00。

(二) 收费标准

线下面授收费标准为 4200 元/人(含培训费、证书费等), 食宿统一安排, 费用自理; 线上收费标准为 3000 元/人; 单位团体报名 3780 元/人(5 人以上)。

（三）付款方式

1. 个人扫码

支付宝或微信扫描报名成功后生成的缴费二维码在线缴费。

2. 对公转账

账户名称：中国高等教育培训中心

银行账号：110060149018170009965

开户银行：交通银行股份有限公司北京市分行营业部

汇款成功后请将汇款单或截图等凭证发送至中国高等教育培训中心邮箱 bgi-college_training@genomics.cn，汇款请备注“姓名+单位+医学科研项目”。

郑重提醒：中国高等教育培训中心账户为本次会议唯一指定收款账户，如遇招生人员要求将培训费（或任何公示培训费之外的费用）缴纳至其他单位账户的，请拒绝支付并向中心有关部门举报违规行为，举报电话：010-63385091。

（四）发票事宜

培训费电子发票（增值税普通发票）由中国高等教育培训中心统一开具，缴费成功并在会议结束后 10 个工作日内通过邮件发送至参会联系人预留邮箱中，请注意查收。

六、结业证书

参训学员按照规定完成培训课时，颁发由中国高等教育培训中心与华大教育中心联合认证的“结业证书”，证书中注明培训课程名称及学时。

七、联系方式

（一）会务咨询

陈 梅：15016749919（华大教育）

李培培：13418898081（华大教育）

咨询热线：0755-36352544（工作日 9:00-18:00）

（二）证书和发票事宜

戈 亮：010-63385271，15210018292（培训中心）

附件：1.中国高等教育培训中心简介

2.深圳市华大教育中心简介

中国高等教育培训中心

2025年10月21日



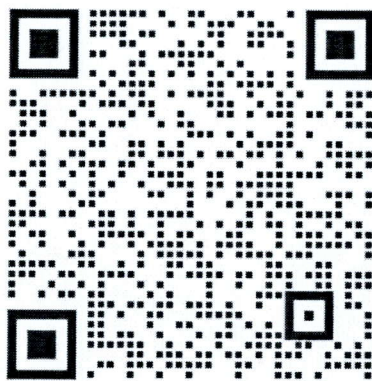
附件 1

中国高等教育培训中心简介

中国高等教育培训中心是教育部中国高等教育学会直属事业单位，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“服务高校高质量发展、助推教师队伍创新发展、助推产教融合协同发展”为使命，聚焦政府工作重点、宏观政策热点、高校发展难点、行业企业发展关注点，整合国内外优质教育资源，面向全国教育系统和行业企业管理干部、骨干教师等，开展专业化、定制化培训和精准化咨询服务。中心一直致力于以服务求支持，以贡献求发展，努力建设成为我国高等教育领域最具公信力、权威性、影响力、引领性的教育培训机构。详情请登录中国高等教育培训中心官网（<https://chetc.cahe.edu.cn/>）或关注培训中心微信公众号了解更多培训动态。



(微信公众号)



(企业微信)

附件 2

深圳市华大教育中心简介

深圳市华大教育中心是华大集团下属创新人才培养机构，是深圳市政府批准成立的首批特色学院之一。依托华大集团强大的研发平台、全球领先的科研资源与丰富的人才培养经验，与境内外 60 余所高等院校持续探索实践协同育人的新机制，培养能够引领生命科学进步和战略新兴产业发展的领军人才。同时，以“培养符合行业发展需求的专业和实用型人才”为目标，面向高校、科研机构和企业，开展围绕多组学技术的专业化、定制化培训与职业教育，建立了测序实验技术、生物信息数据分析、医学遗传分析、遗传咨询和组学健康咨询等五大方向的专业能力认证体系，实现了基因测序产业上、中、下游关键岗位的全链条培养。详情请登录深圳市华大教育中心官网（<https://www.bgi-college.cn/>）或关注教育中心微信公众号了解更多培训动态。



(微信公众号)



(企业微信)