

# 关于举办 2023 年广东省教育技术学研究生暑期学校 暨第二届“新师范”融合创新夏令营的通知

为贯彻《中共中央 国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》和《新时代基础教育强师计划》等文件精神，探索新时代师范人才培养模式，引导有意愿从事教师职业的在校大学生主动适应以人工智能技术为代表的教育教学新形态，由广东省学位委员会主办，华南师范大学承办，华南师范大学研究生院、教育信息技术学院、校团委联合协办 2023 年广东省教育技术学研究生暑期学校暨第二届“新师范”融合创新夏令营（简称“夏令营”）。

本届夏令营遵循“学-做-教-赛”的基本路径，为营员创造一个线上与线下相结合、理论与实践相结合、自主学习与合作学习相结合、学生身份与未来教师身份相结合的沉浸式学习环境，帮助营员加深对教育数字化、跨学科教育和人工智能教育的理解。华南师范大学教育信息技术学院为广大优秀青年学子提供跨学科交流学习平台，致力于提高营员的跨学科创新能力、教学教研能力、问题解决能力和自我发展能力。

为办好夏令营活动，现公布营期安排、参营流程和优秀营员评定细则。

## 一、组织机构

主办单位：广东省学位委员会

承办单位：华南师范大学

协办单位：华南师范大学研究生院、教育信息技术学院、校团委

技术支持：上海智位机器人股份有限公司

## 二、活动安排

本届夏令营分为线上和线下两个阶段（简称“线上营”和“线下营”），均面向在校大学生开放。

线上营的学习内容包括机械结构设计、图形化编程开发、人工智能应用、跨学科课程开发与实施、教育前沿与学术研究，初步了解跨学科教育，为营员参加线下营夯实基础。线下营是在线上营的基础上，提供更具挑战性的学习内容和任务，强调合作学习与动手实践，在教学团队的支持下完成具有一定创新性的作品，注重“做中学、赛中学、评中学”，使营员深入了解跨学科教育的理论与实践。

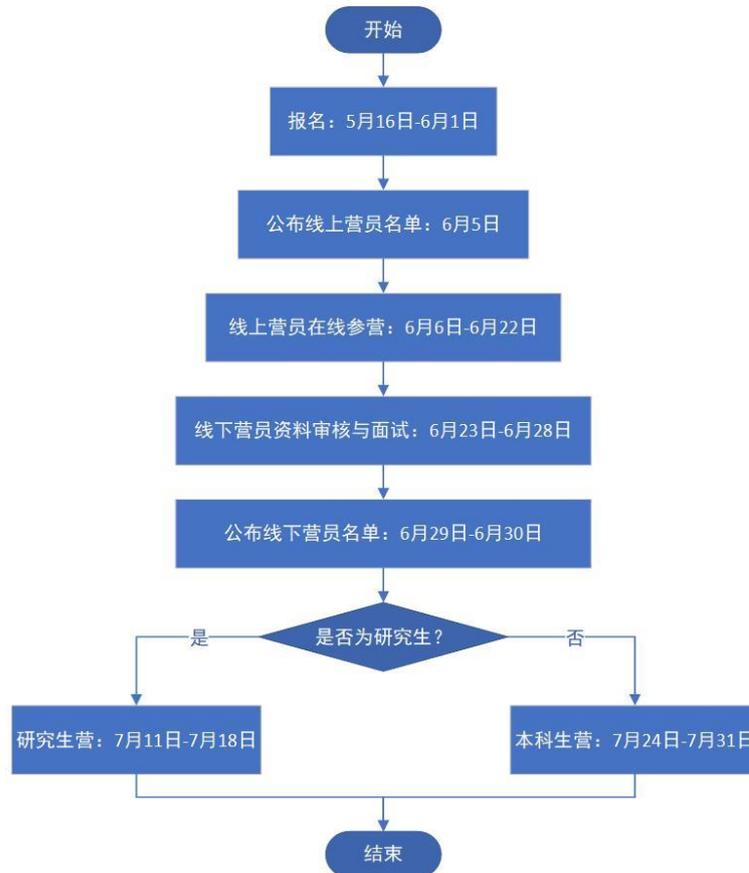
参加线下营的在校大学生须同时满足以下三个条件：（1）严格按照规定报名，认真参加营期测评；（2）完整参加线上营，并按要求提交学习成果；（3）通过线上营的考核要求。

### 三、营期保障与营员补助

（一）为全体营员提供免费学习资源和教学服务，免收任何名目的学杂费。

（二）为市外的线下营学员提供免费住宿及聚餐补贴。对于偏远地区的线下营学员，根据实际情况提供部分交通补贴。

### 四、参营流程



#### （一）在线报名阶段

1. 报名时间：2023年5月16日-6月1日。
2. 扫描以下二维码填写电子问卷进行线上报名。



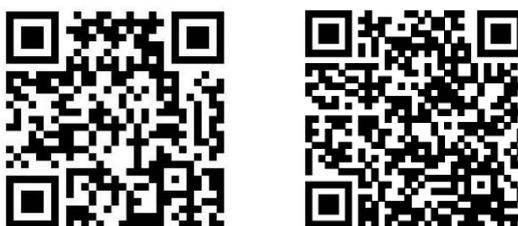
3. 提交报名材料（PDF 格式扫描件），将下列材料打包压缩，命名格式为“姓名-夏令营报名-手机号码”，并于报名时间内发送至邮箱 [yujunzhan@126.com](mailto:yujunzhan@126.com)。

(1) 营员申请表（附件 1），个人手写签名并学院盖章，扫描电子版；

(2) 相关证明材料：学生证首页、教师资格证（如有）、外语水平证明扫描件（如：CET4/6 成绩、TOEFL 成绩、IELTS 成绩等）、能力证书（如：计算机等级、软考等）。

请确保材料的真实性，如申请表与证明材料不一致，则取消申请资格！

4. 填写电子问卷进行线上测评，一共两份。



## （二）线上营资格审核与参加阶段

自 6 月 2 日起，教学团队将对线上营申请人所提交的报名表和测评结果进行审核，于 6 月 5 日公布线上营员名单。线上营员应及时加入 QQ 群 [724743586](https://www.qq.com/join/724743586)，并按照“学校-年级-姓名”的格式修改备注。

登录网站 <https://www.steamforfun.cn> 参加线上营的学习，为期三周，具体日程安排关注 <https://www.steamforfun.cn> 网站和 QQ 群 [724743586](https://www.qq.com/join/724743586)。请在 6 月 22 日下午 18:00 前提交学习成果，逾期不候。线上营的学习成果须按照附件 2 进行提交。学习主题、学习任务和提交要求见下表。

学习主题	学习任务	学习成果提交要求
四连杆机构的设计仿真	根据图纸绘制零件，生成三种四连杆机构，制作仿真动画	1. 装配体截图 2. 运动仿真动画，采用屏幕录制
图形化编程支持的游戏设计	选择一种图形化编程软件，自主设计一款简单的游戏	1. 游戏设计过程文档 2. 完整的游戏运行动画
交通标志的分类识别	彩色打印“交通标志”，训练 AI 模型并完成推理	1. 模型训练与推理说明文档 2. 完整的 AI 推理视频
教学设计与实施	从三个项目选择其一，使用模板设计一节课程，并模拟授课	1. 教案，保存为 PDF 格式 2. 模拟授课视频，10 分钟以内
学术讲座	结合学术讲座主题和个人学习	字数在 1000 字以内，保存为 PDF 格式

	经历，撰写教育心得。	式
--	------------	---

注意：认真参与线上营的在校大学生，经评价合格将颁发线上参营证书(含学时证明)，认真参与线上营且表现优秀的在校大学生将获得线下营的参与资格。

### (三) 线下营资格审核与参加阶段

线下营选拔流程：审核报名材料与线上测评结果→评价线上营员学习成果→确定线下营员面试名单→面试→公布线下营员名单。线下营员面试时间预计为6月23日-6月28日，线下营员最终名单公布时间预计为6月29日-6月30日。

线下营分为本科生营和研究生营，开展周期各为八天。研究生营开展时间为7月11日-7月18日，本科生营开展时间为7月24日-7月31日。上述时间仅供参考，具体开营与结营时间以邮件通知和电话通知为准。线下营日程安排如下（暂定）。

	08:30 - 11:30	13:30 - 17:30	18:30 - 20:30
第1天	开营仪式、破冰行动	机械设计制造	自行安排
第2天	机械设计制造	学术讲座	自行安排
第3天	开源硬件应用	开源硬件应用	学术讲座
第4天	人工智能应用	外出交流	聚餐
第5天	人工智能应用	学术讲座	调试优化
第6天	教学设计	教学实施	自行安排
第7天	学术讲座	调试优化	自行安排
第8天	作品展示与竞赛	结营仪式	聚餐

注意：对认真参与线下营的在校大学生颁发结业证书(含学时证明)，对认真参与线下营且表现优秀的在校大学生颁发优秀营员证书。

## 五、优秀营员评定说明

- (一) 线下营优秀营员占比不低于线下营员数的20%。
- (二) 线上营和线下营、本科生营和研究生营的优秀营员证书样式不同、评定相互独立。
- (三) 秉持公平公正公开的原则评定优秀营员，线上优秀营员的评定材料为线上学习成果，线下优秀营员的评定材料包括线上学习成果和线下学习成果。
- (四) 优秀营员评定的最终解释权归组织单位所有。

## 六、联系方式

地 址：广东省广州市天河区华南师范大学石牌教育信息技术学院 204 室

QQ 群：724743586

电子邮箱：yujunzhan@126.com

## 七、附件

附件 1：营员申请表

附件 2：线上营学习成果提交指引

