

关于举办 2022 年“新师范”融合创新夏令营的通知

“新师范”融合创新夏令营旨在响应《中共中央 国务院关于全面加强新时代教师队伍建设的意见》、教育部等八部门印发的《新时代基础教育强师计划》等文件精神，探索以高水平学科群建设、高标准人才培养模式改革、高质量教育内容创新推动新型教师教育发展的实践路径，促进职前教师主动适应信息化、人工智能等新技术变革，理解跨学科学习、创客教育等创新教育理念。

夏令营将通过统一授课、项目式学习、模拟授课、竞赛评比的方式，为优秀青年学子提供走进华南师范大学教育信息技术学院教育技术学科的机会，体验跨学科教育、创客教育、人工智能教育等科技创新教育活动，促进教育学及计算机、物理学、数学等相关专业优秀学子间的交流。为办好夏令营活动，现将营员招募、活动安排等事项通知如下。

一、营员招募要求

本次夏令营拟选拔 40 名营员，符合以下条件的学生均可以向主办方提交申请材料：

- 1.全国各高校在读的师范类本科生及研究生。
- 2.对跨学科教育、创客教育、人工智能教育有浓厚兴趣，具备较强的实践动手能力，有志于从事教师职业。
- 3.教育技术、信息技术、数学、物理等理科师范生优先，有相关实践技能大赛获奖经历者优先。
- 4.具备团队合作和科学探究精神，有接受挑战、刻苦攻坚的毅力。

二、申请材料与提交方式

- 1.《2022 年“新师范”融合创新夏令营申请表》一份（详见附件）；
- 2.其他佐证材料（各类证书及实践成果）。

凡有意向申请本次夏令营的学生，请于 2022 年 6 月 16 日 24:00 前将以上材料通过邮箱发送至 532814986@qq.com，邮件主题标明“2022 年新师范融合创新夏令营+姓名”。

三、审核录取

经简历筛查、笔试、面试等环节确定夏令营入营成员名单，确认录取后将以电话或电子邮件形式通知学生本人。未接到录取通知的同学皆为未入选者，不另行通知。

请申请者保证所提供材料的真实性，暑期夏令营工作小组将对材料进行审核，如有不实将取消相关资格并向相关学院通报。

四、日程安排

日期	事项
5 月 16 日 - 6 月 16 日	发布报名信息，接收简历投递
6 月 17 日 - 6 月 22 日	初步筛选，发布笔试面试通知
6 月 23 日 - 6 月 28 日	笔试和面试（线上）
7 月 1 日 - 7 月 3 日	公布入围名单，确认最终人选，确定分组信息
7 月 10 日 16:00-18:00	营员报到，领取材料
7 月 11 日 - 7 月 20 日	训练营正式活动
7 月 21 日 - 7 月 22 日	活动材料整理，发放训练营结业证书

五、活动目标和内容

下表为本次夏令营活动的主要内容、目标和可能涉及的软硬件。营员通过小组合作完成各项活动任务。完成全程活动的营员将颁发结业证书，出具综合能力评价报告。

活动内容	活动目标	教学软硬件
破冰与团建活动	熟悉同伴与建立团队意识	无
教学设计实战	跨学科教学设计知识与能力	自带笔记本电脑
模拟课堂教学	跨学科教学实践知识与能力	自带笔记本电脑
机械设计制造	3D 零件设计与制作能力	3D 制图软件 激光切割软件
开源硬件应用	嵌入式硬件应用能力	Arduino 套装 人工智能开发板
算法与程序设计	嵌入式软件应用能力 人工智能基础知识与应用能力	Arduino IDE 人工智能开源平台
项目成果竞赛与展示	3D 零件设计与制作能力 嵌入式软硬件应用能力 人工智能基础知识与应用能力	3D 制图软件 激光切割软件 Arduino 软硬件 人工智能软硬件

六、费用

本次活动为公益教育活动，不收取任何费用，营期食宿自理，平均每人 300 元餐饮活动补贴。

七、营期要求

- 1.遵守华南师范大学发布的各项防疫管理和校园生活条例。
- 2.签订安全承诺书，严格遵守实验室安全管理规范。
- 3.服从导师和助教安排，学会沟通与合作。

八、联系方式

联系人：陈岚鑫，手机 17708520589，电子邮件 532814986@qq.com

地址：广州市天河区华南师范大学石牌校区教育信息技术学院 204



信息发布：

欢迎各高校优秀学子积极报名，欢迎来电咨询相关信息。

华南师范大学教育信息技术学院
教育信息技术学院 华南师范大学团委
中国教育技术协会信息技术教育专业委员会 SIG-MIE
上海智位机器人股份有限公司

2022 年 5 月 15 日

附件 1:

2022 年“新师范”融合创新夏令营申请表

一、基本信息

姓 名		性别		身份证号		贴申请人近照
所在高校				家庭所在省市		
就读院系				就读专业		
通讯地址				邮编		
电子邮箱				联系电话	微信号： 手 机：	

二、个人履历

代表性的奖励 或荣誉	
代表性的科研 经历、论文发 表或实践成果	
其他相关材料	

“我保证提交的申请表和其它全部申请材料的真实性和准确性。如果我提交的信息不真实或不准确，我同意主办方拒绝我的申请或取消我的参加资格。”

申请人签名：

日期： 年 月 日