

华中农业大学理学院 2021 年暑期夏令营活动通知

为促进优秀大学生之间的学习交流，增进优秀大学生对我院的了解，我院将举办“2021 年全国优秀大学生夏令营”活动。此次活动将于 2021 年 7 月中上旬启动，活动具体内容包括专业介绍、名师讲座、专题研讨、联谊交流、优秀学员评选等。

一、学院简介

理学院的前身是华中农业大学基础课部。理学院现有化学系、数学与统计学系、物理系 3 个系，物理实验教学中心、化学实验教学中心、数学与信息科学实验教学中心 3 个实验教学中心和 1 个理化分析中心。有化学生物学、统计、应用物理、应用数学、材料化学等 5 个校级研究所。

学院现设有应用化学、信息与计算科学、光电信息科学与工程 3 个本科专业，有化学生态学二级学科博士点，数学、化学一级学科硕士点，农药学二级学科硕士点，应用统计专业学位硕士点。应用化学与信息计算科学 2 门本科专业入选湖北省一流专业。有机化学课程为国家精品课程。学院有全日制在校学生，1264 人，其中预科生 74 人，本科生 956 人，研究生 234 人。

学院坚持人才强院战略，不断优化师资队伍结构。现有教职工 173 人，其中专任教师 149 人，博士生导师 9 人，硕士生导师 52 人；专任教师中教授 18 人，副教授 86 人，博士学位教师 121 人，在读博

士 17 人；有湖北省教学名师 2 人、楚天园丁奖 1 人、湖北青年教学能手 1 人；教育部新世纪人才计划 1 人、武汉市学科带头人 1 人、武汉市晨光计划人才 3 人、湖北省青年英才开发计划 1 人、“3551 光谷人才计划” 1 人。

学院始终坚持教学立院，不断深化教学改革，全面提升人才培养质量。“十三五”以来，入选首批国家级精品在线开放课程 3 门，获批国家一流课程 4 门、湖北省一流课程 8 门，获评国家级十二五规划教材 2 部、农业部十三五规划教材 1 部，获省级教学成果二等奖 1 项、三等奖 1 项，获批校级“课程思政”示范建设项目 19 项，获湖北省青年教师讲课竞赛理科组二等奖 1 项、优秀奖 1 项，校青年教师讲课竞赛一等奖 4 人、全国农林院校专业微课比赛一等奖 1 人、全国高校数学微课程教学设计竞赛全国决赛一等奖 1 人，“无机及分析化学”、“大学物理”等 2 个基层教学组织分别获批湖北省优秀基层教学组织（2019，2020），8 个教学团队全部获评学校优秀教学组织、获评校精品教研室 2 个；建设省级实验示范中心 1 个；学院学生获美国大学生数学建模竞赛、湖北省大学生化学实验技能竞赛、湖北省大学生物理实验创新设计大赛一等奖共 48 项。

学院坚持科研兴院战略，大力开展科学研究。“十三五”以来，主持国家自然科学基金项目 64 项，主持省部级项目 31 项，获授权专利 35 项，获批经费 4323 万元；发表 SCI 论文 416 篇（IF 大于 5.0 的 SCI 论文 153 篇，IF 大于 9.0 的 SCI 论文 44 篇）。2015 年化学学科进入 ESI 全球前 1%。2016 年，学院在细胞核原位与组织靶向光动力

学肿瘤治疗研究、量子点生物传感研究等方面取得新进展，发表影响因子 9.0 以上 SCI 论文 3 篇，实现 9.0 以上高水平论文的突破；2017 年在环境光催化研究领域和光催化太阳能转化研究方面获得进展，发表影响因子 9.0 以上 SCI 论文 4 篇，最高影响因子为 19.791；2018 年在生物医学、能源、环境材料等领域获得进展，发表影响因子 9.0 以上 SCI 论文 9 篇；2019 年发表影响因子 9.0 以上 SCI 论文 11 篇，最高影响因子为 25.809，2020 年发表影响因子 9.0 以上 SCI 论文 17 篇。

学院不断加强校园文化建设，提高学生综合素质。学院不断加强学风建设，提升校园文化品位，优化育人环境，关注特殊群体学生，彰显教育公平，认真抓好大学生职业生涯规划，广辟渠道推荐学生就业。“十三五”期间，本科生一次性就业率年均 98% 以上，研究生就业率达 100%，为全国 IT、化工、信息等行业输送了大量优秀人才。

二、申请条件

1. 拟于 2022 年本科毕业的各高校（包括华中农业大学）2022 届本科毕业生，爱国爱党，品学兼优，遵纪守法，身心健康，遵纪守法，积极向上；
2. 对学院学科有浓厚兴趣，有较强的科研潜力或实践能力；大学全日制化学类相关专业以及数学、统计学、计算机、大数据、人工智能相关专业三年级本科生(2022 届毕业生)；
3. 本科期间学习优秀，本科期间前 5 个学期 GPA 排名本专业前

30%，英语四级考试成绩达 425 分，大学英语六级考试成绩在 425 以上者优先，且有意到华中农业大学理学院深造的同学。

三、计划营员人数

1. 化学方向计划招收营员人数 60 人，校外大学生不少于 50%，若报名踊跃且生源质量较高，可适当增加。
2. 数学和应用统计方向计划招收营员人数 40 人。

四、申请材料

1. 2021 年暑期优秀大学生夏令营申请表；
2. 个人简历；
3. 本科阶段成绩单及大学前 5 学期 GPA 本专业排名（学校教务部门盖章）；
4. 主要获奖荣誉证书 3 个以内；
5. 国家大学英语四级或六级证书；
6. 专家推荐信 2 封；
7. 体现自身学术水平的代表性学术论文、出版物或原创性工作成果等材料复印件 1 份，没有则不准备；
8. 上述材料 1-7 按照顺序全部编辑为一个 PDF 文件上传（文件大小不可超过 20 MB，命名格式为“姓名+申请方向”）。

五、选拔流程

1. 网上报名：申请人通过金数据（<https://jinshuju.net/f/CyZBjn>）填写申请信息，网上申报日期为 2021 年 6 月 15 日--6 月 30 日。
2. 7 月 2 日左右，理学院网站上公布入选学生（<http://lxy.hzau.edu.cn>）名单，并以电子邮件的方式通知本人。未入选者，不另行通知；
3. 7 月 5 日前，入选学员回复电子邮件确认，逾期未回复者视为自动放弃此资格。

六、活动安排

1. 化学方向

时间		内容
7 月 12 日（周一）	上午	开营仪式、名家教授系列报告（一）
	下午	名家教授系列报告（二）
7 月 13 日（周二）	上午	师生面对面
	下午	学生个人展示、闭营仪式

2. 数学和应用统计方向

时间	内容
----	----

7月10日(周六)	上午	开营仪式、名家教授系列报告(一)
	下午	名家教授系列报告(二)
7月11日(周日)	上午	学生个人展示(一)
	下午	学生个人展示(二)、闭营仪式

注：日程为拟定计划，具体安排可能会根据实际情况适当调整。

七、其他事项

获得“2021年华中农业大学理学院夏令营”优秀营员证书的学生可享受以下优惠政策：

1. 取得所在学校“推免资格”的优秀营员，在规定时间内报名我院的推免生，可享受一等入学奖学金，同时优先选择导师。
2. 未取得所在学校“推免资格”的优秀营员，若参加2022年硕士研究生招生考试，第一志愿报考华中农业大学理学院，初试成绩达到我院复试线，经体检合格，可免复试直接录取，并享受一等入学奖学金，并优先选择导师。

八、联系方式

1. 化学方向联系人：石老师

联系方式：18971562818

邮箱: shiwei@mail.hzau.edu.cn

2. 数学和应用统计方向联系人: 韩老师

联系方式: 13727864224

邮箱: hanpengju@mail.hzau.edu.cn