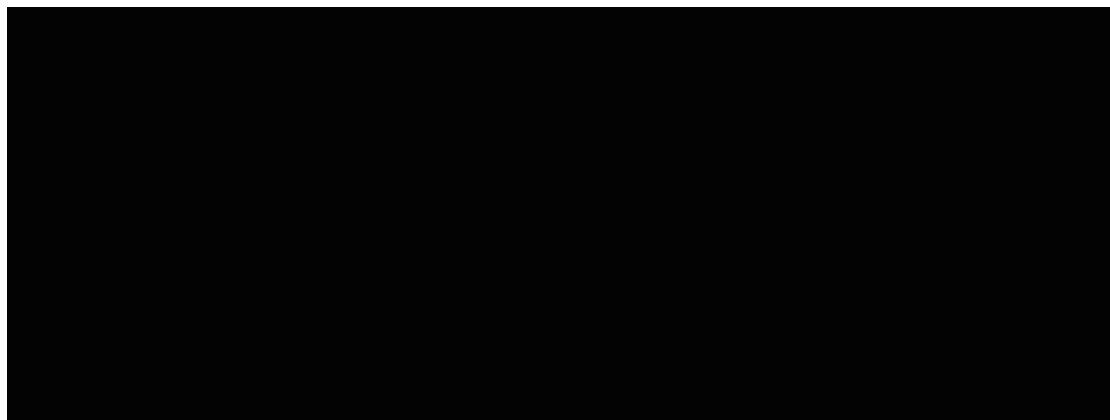


# 重庆大学2025级明月科创实验班二次选拔开始啦！

重大青年 2026年1月23日 22:33 重庆 | 2人



## 一、学院和明月班简介

国家卓越工程师学院为重庆大学实体二级学院，占地261亩，坐落于重庆两江新区美丽的御临河畔，毗邻两江协同创新区。学院积极推动“创新链—产业链—资金链—人才链”的深度融合，形成本硕博一体化、多元化、多层次的培养体系，拥有跨学科专兼职教师80余人、工程师20余人，本硕博在校学生500余人，建设完成智能装备、边缘智能、新能源动力、数据智能、具身智能、无人机技术、自动驾驶等10个校企联合实验室，打造了“卓越名师讲堂”“卓工面对面”“助教俱乐部”等特色创新学术活动。



明月科创实验班隶属工程师学院，是全国深化推进新工科教育改革的典范，以学科交叉、高挑战度、探究式教学和项目驱动、学业创业同步为特色，重构设计、工程与技术、数理与科学、通识、个性化实践等五个系列课程，引入产业资源设计项目载体，形成跨学科项目制课程体系。

经过近五年教学改革实践，明月班2020级和2021级52名毕业生中培育2个天使期团队（百万级市场融资），2个PreA轮团队（千万级市场融资），1个A+轮团队（亿元级市场融

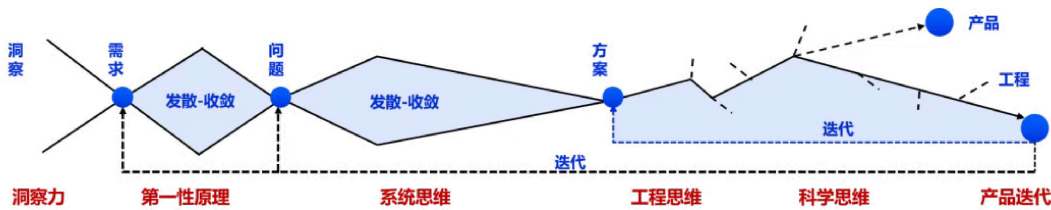
资)；此外，还有15个项目获得探索轮投资（50万级市场融资）。

学院办学影响力逐渐显现，受邀接受中央电视台《对话》栏目播出的《打造科创梦工厂》，人民日报头版栏目推出《重庆大学国家卓越工程师学院为企业创新赋能——院企携手技术攻关》，科技日报2024年头版报道——“让工程人才培养与企业需求‘配得上’”，肯定明月班培养模式。学院新工科教育教学改革举措广受社会和学界认可，人才培养质量深受学生和家長好评。2025年，重庆市委科技委将学院作为总部园区，全市推广明月班培养模式，丰富环大学科创生态体系。

## 二、培养模式

明月科创实验班本科学制四年，学生按照培养方案，在完成必修课程的基础上，可根据兴趣和专长，在导师的指引下选修不同领域方向的交叉创新课程，并进入相应的主题实验室开展持续的研究工作。

毕业时，明月科创实验班学生根据修读课程的情况，结合其研究项目所属领域方向进行毕业资格审查，达到相应领域方向毕业要求且符合学士学位授予条件的，可授予机器人工程、人工智能等新工科专业学士学位。



## 三、培养特色

### 学科交叉

从全校17个专业学院选拔组建多学科交叉教师团队，重构数学、科学、工程科学、设计和通识深度融合的课程体系。



### 高挑战度

实验班课程总学分大幅减少，但课程均具有极高的挑战度；课程课内外时间比为1:3；课程要求学生以兴趣为驱动，勇于挑战自我。



左右滑动查看更多图片

### 探究式教学

课程大多采取小班教学，以观察、实验、项目、深度研讨等教学方式开展，大多数课程由两名以上教师共同授课，学院每周开放“卓工面对面”答疑活动，学生与导师深度交流。



左右滑动查看更多图片

### 项目驱动

大一和大二年级学生进入重庆大学虎溪校园学生交叉创新中心开展学习研究工作，大三和大四年级学生进入工程师学院主题实验室开展研究工作。明月科创实验班每年提供约300万元项目经费，并配备多学科教师团队对学生进行指导。



左右滑动查看更多图片

学院形成了Mini-camp、科创训练营、创新创业项目预探索、探索期、天使期构成的系统性创业生态体系；与明月湖国际智能产业科创基地深度合作，学生开展的创新创业项目有机会获得科创基地的市场化投资。学生毕业时若符合学校推免研究生基本条件，且研究项目成功遴选明月湖国际智能产业科创基地孵化，可优先推荐进入工程师学院研究生班，在研究生阶段继续进行产品迭代。



左右滑动查看更多图片

## 四、实验教学条件

依托学生交叉创新中心（虎溪校园）和工程师学院两大实验教学场地，为学生提供充足的实验教学空间和良好的学习环境，激发学生创新潜力。学生交叉创新中心设有机甲大师实验室、微纳卫星实验室、无人机实验室等13个创新主题实验室，先进制造实验室、3D打印实验室、开放制作实验室等8个创新服务实验室和全景智慧教室、明月科创研讨室等创新教室，为大一和大二年级学生提供完善的教学实验条件。工程师学院毗邻两江新区明月湖科创生态，设有智能装备、边缘智能、新能源动力、数据智能、具身智能、无人机技术、信息安全、自动驾驶等实验室，为大三和大四年级学生后续的科学研究和创新创业提供优势条件和平台支撑。



左右滑动查看更多图片

## 五、学院环境

工程师学院配备双人间寝室，实行公寓式管理，学生可拎包入住，最大程度为学生的学习生活提供便利。此外，学院还拥有健身房、图书馆、乐器坊、美育工作坊、室内运动场馆等，为学生创造良好的学习生活环境。学生入学后，大一和大二年级学生在虎溪校园学习生活，大三和大四年级学生在工程师学院学习生活。



左右滑动查看更多图片

## 六、国际化交流

学院高度重视提升国际化水平，鼓励学生走出国门开阔眼界，学院与新加坡国立大学互派访学学生，与新加坡科技设计大学签订合作备忘录。目前，已成功组织多名同学参与中长期校际交换项目、新加坡短期学习营项目、德国短期学习营项目等。此外，学院组织项目团队前往沙特阿拉伯参加LEAP科技展，前往美国参加CES国际消费电子展。

未来，学院将持续推进国际化进程，结合学生创新创业的特点，开设更多符合学生学情的个性化国际交流项目。



左右滑动查看更多图片

## 七、毕业生去向

目前，学院共有2020级和2021级两届毕业生共计52人。其中去向落实率100%，深造率超80%。9名同学担任工程师或产品经理，实现了学业创业就业多元发展；25名同学分别前往清华大学、复旦大学、浙江大学等国内名校深造或同步创业；18名同学赴佐治亚理工、南洋理工大学、香港大学、香港中文大学（深圳）、香港科技大学等世界名校深造。

## 八、选拔范围

**面向重庆大学2025级理工科相关专业学生进行校内二次选拔，择优录取。**

## 九、申请方式

## 1.材料提交

提交材料至（点击下方链接或扫描二维码，**建议PC端填报**）

<https://wecruit.hotjob.cn/SU6837edaee9604a2008130afe/mc/detail?postId=101301&recruitType=intern>



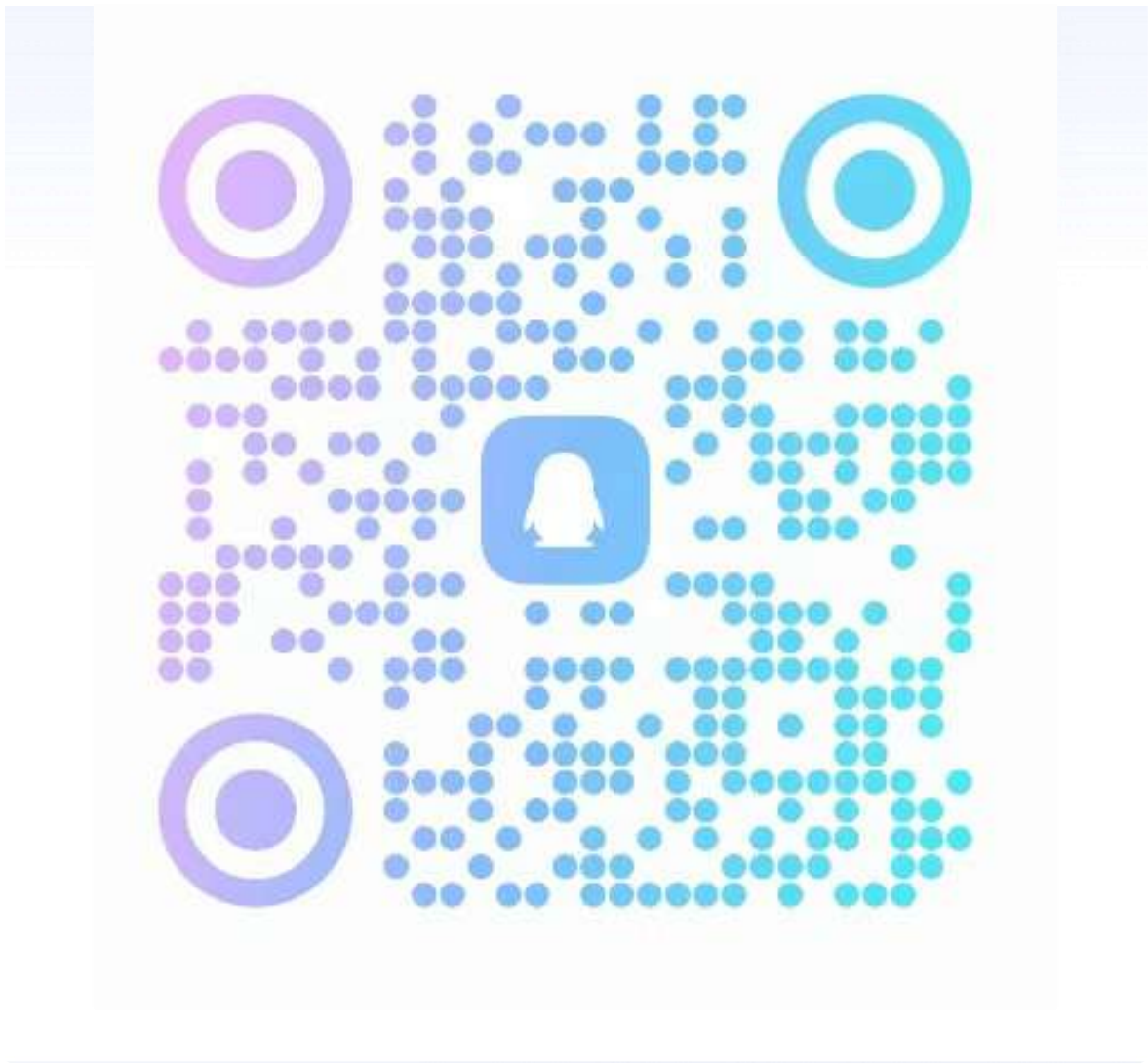
## 2.报名时间：

即日起至2026年2月28日23:59:59

## 十、咨询方式

1.2025级明月科创实验班二次招生QQ咨询群：129170429

2.咨询电话：023-65110136；023-65678845；023-65110139



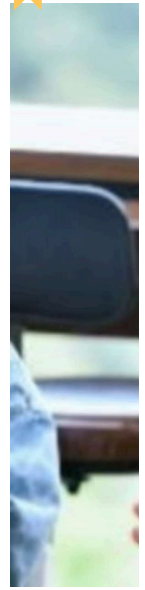
## 十一、学长寄语

---



起源未来创新科技（重庆）有限公司创始人兼CEO，带领团队获数千万元PreA轮市场融资，独立开发十余台机器人，获得数十项机器人专利。

**学长寄语：厚积薄发，砥砺前行，一年磨剑尚可成。**



起源未来  
获数千万

**学长寄语  
空，脚踏**



左右滑动查看更多



来源 | 重庆大学国家卓越工程师学院

审核 | 鲜舒凡

责编 | 陈俊颐



阅读 1514

留言

写留言



