

晓明研究室

2022 年第 13 期暑期培训班招生

一、晓明研究室简介

晓明研究室是常晓明教授于 2003 年自筹资金建立的，位于虎峪校区图书馆二层，房间面积 300 平米。研究室有上百种供学生做研发的实验仪器、加工设备和材料。研究室的专业涉及范围较广，有电子信息、自动化、电气、计算机、软件、大数据、机器人等。

晓明研究室是旨在培养高素质本科生的课外科技活动的“本科生的科技乐园”，近五年来，研究室学生的读研率在 86%，这当中有 67% 进入了 985 高校。这些学生不仅有良好的学习成绩，还有很强的科研能力，而科研能力就是在晓明研究室经过训练而成。

详细信息可浏览研究室网站（www.xiaoming-lab.com）的“研究室暑期培训”栏目。

二、暑期培训相关事宜

2022 年暑假期间，晓明研究室将举办第 13 期暑期培训班，拟招收 40 名左右的学员，经培训优秀的学员，有望成为研究室的研发生，还有部分学生可进入特种机器人创新工作室。

2.1 暑期培训内容

- 1、编程类：单片机、图形化编程 LabVIEW；
- 2、绘图类：三维机械设计 SolidWorks、平面设计 CorelDRAW、图像处理 Photoshop、几何绘图；
- 3、数据分析与处理：Origin；
- 4、学术报告撰写：研究资料撰写的基本规范；
- 5、演讲与汇报类：DV 制作技术、ppt 的基本操作；
- 6、素质提升类：体测、写作、朗读、播音主持等；

2.2 培训后的研发

1、暑期培训结束后，按照双向选择的原则，一部分学生可选择去特种机器人创新工作室，另一部分学生（不多于 15 名）留在晓明研究室；

2、进入晓明研究室的学生，利用周末和假日的时间，自由安排来研进行研发，根据个人能力项目有所不同，均在老师指导下逐步做到独立研发，为日后的研究生复试和进入研究生阶段奠定坚实的基础。

三、招生事宜

3.1 招生类别

- (1) 招收类别：信息与计算机、电气、大数据、机械、物电等学院；
- (2) 仅招收大一学生。

3.2 报名基本条件

- (1) 宗复学院：班级排名在前 80%；
- (2) 求实学院：学习排名原则上在班级前 10 名（或专业前 30%）；
- (3) 无挂科记录；
- (4) 未参加着其它科技类团队或其他老师的科技类项目组；
- (5) 未参加着有指导教师的科技类竞赛；
- (6) 参加英语、数学、物理等基础课程类相关竞赛，以及电子爱好者之家、航模协会等学生组织社团，不影响报名。

四、报名方式

- (1) 扫描下方二维码，填写个人相关信息。



图 1 报名二维码（微信扫码）

- (2) 扫码进群。加入晓明研究室钉钉群（群名称：晓明研究室第 13 期暑期培训），后续的通知和招生安排均通过该群发布。



图 2 钉钉群二维码

(下载“钉钉”APP，扫码进群)

晓明研究室

2022年5月18日