

单片机嵌入式开发创新工作室

单片机嵌入式开发创新工作室是一支专注于单片机及嵌入式系统研发的技术小组。深耕于硬件设计、软件编程与系统集成领域。从智能家居设备的便捷控制，到工业自动化系统的稳定运行；从创意电子小制作，到复杂的智能硬件项目，从原理图设计、PCB 打样，到代码编写、系统调试的全流程。

能够得到的锻炼：

硬件技能：掌握嘉立创 EDA 电路设计、C 语言编程、单片机及嵌入式驱动开发等核心技能。

实战经验：参与项目开发，将创意转化为实物，积累宝贵的项目经验。

学习资源：小组配备齐全的实验设备与学习资料。

团队氛围：结识志同道合的伙伴，在协作攻坚中收获友谊与成长。

优秀的工程师



驱动力：兴趣——→ 手段：自己动手 ——→ 目标：解决未知问题

- 好玩、挑战性、低门槛
- 新技术、新平台
- 与实际产品相结合的案例
- 想去做 + 能做成
- 资源 + 工具 + 交流
- 全流程 + 综合能力
- 没有标准答案
- 研发条件简陋
- 带Bug的新平台、技术

小组已有的成果：

第十五届蓝桥杯（电子赛）国二（省一）1 人；省三 1 人

第十六届蓝桥杯（电子赛）省一（入围国赛）1 人；省二 2 人；省三 4 人。

