

基础信息：

- 第一届Docode代码训练营顺利开展并发展良好
- Docode训练营采用丰富技术支持文档+github线上发布+线下讲座的创新形式
- 笃实书院目前一共有30位左右的同学顺利完成了基础要求并参与了github库的代码贡献
- 第一次与第二次讲座线下展开，效果反响不错，照片如下
- 由于第三次与甲团时间相撞改为线上发布与延时验收，最终会在暑假进行整体三次项目的验收与发放证书
- 相关同学感想如下：.....

第一届笃实书院DoCode代码训练营圆满收官！

创新模式，精彩启航

第一届DoCode代码训练营作为笃实书院编程实践教育的全新尝试，历时一学期成功落下帷幕。本次训练营突破传统教学模式，创新性地采用了"丰富技术支持文档+GitHub线上协作+线下互动讲座"三位一体的培训架构，真正实现了从课堂理论到项目实践的无缝衔接。

亮眼数据，成果斐然

参与规模与完成情况

- 报名参与人数：覆盖笃实书院多个年级
- 成功完成学员：30余位同学顺利通过基础要求考核
- 代码贡献率：100%的完成学员均参与了GitHub开源项目贡献
- 技能掌握度：从Git零基础到熟练使用GitHub协作流程

核心技能培养成效

- 编程基础能力：Python环境配置、基础语法、项目结构设计
- 版本控制技能：Git命令操作、GitHub平台使用、开源协作流程
- AI技术应用：生成式AI概念理解、API调用实践、DeepSeek平台操作
- 项目开发思维：从BabyAGI开源项目学习到自主项目构建

教学创新亮点

- 理论与实践并重：以真实开源项目BabyAGI为学习载体，让同学们在实战中掌握技能
- 文档资源丰富：提供完整的技术支持文档，确保学习过程有章可循
- 线上线下结合：灵活的学习模式适应同学们的课业安排

精彩瞬间，深度学习

线下讲座盛况

第一讲：项目基础与架构设计

- Git与开源项目深度解析
- BabyAGI项目架构学习
- 环境配置与项目初始化实操

第二讲：AGI核心功能实现

- LLM集成与Prompt工程实践
- 后端功能开发全流程
- 核心模块编写与调试

第三讲：线上发布新模式

- 因与甲团活动时间冲突，创新性采用线上发布
- 延时验收机制确保学习质量
- 暑假统一验收与证书颁发

学员收获，真实反馈

深度学习体验分享

A同学的技术突破：

"这次DoCode训练营让我收获颇丰！最有用的是Git和GitHub的学习。以前只听过GitHub是代码托管平台，但不知道具体使用方法，也没有自己的账号。通过两次训练营，我不仅学会了GitHub基本操作，还了解了Git这个强大的代码管理工具。这对我以后的程序设计大作业会有很大帮助，是我最大的收获！"

B同学的全面提升：

"通过DoCode训练营，我对Python和生成式AI有了深入了解。学会了Python基础语法和环境配置知识，特别是了解到隔离不同Python环境对大项目开发的重要性。在第二讲中，我详细学习了生成式AI的API使用，还亲手参与了学校DeepSeek API调用过程，收获真的很丰富！"

培养目标，全面达成

原定目标回顾

- ✅ 编程能力提升：从Python基础到项目级开发
- ✅ 项目认知能力：通过BabyAGI项目学习开源项目架构
- ✅ 实践复现能力：独立完成"笃小实 AI Agent"项目构建
- ✅ 项目管理技能：掌握Git版本控制和GitHub协作流程
- ✅ 开源社区视野：深入了解开源文化和协作模式
- ✅ AI技术应用：从理论概念到实际API调用操作

超预期收获

- 学员们在GitHub上的代码贡献质量超出预期
- 对AI技术的理解和应用能力显著提升
- 形成了良好的编程学习社群氛围
- 为后续科研项目和创新实践打下了坚实基础

活动亮点，模式创新

"Do Code, Do Better"理念践行

- **实践导向**：从真实项目入手，理论快速转化为实战能力
- **高效学习**：精简讲座配合详细文档，最大化学习效率
- **全面培养**：横跨编程、项目管理、AI技术等多维度提升
- **科研对接**：直接服务于SRT项目、科创竞赛等实际应用

证书激励机制

完成全部项目内容并通过验收的优秀学员将获得**DoCode优秀营员证书**，为学术简历和未来发展增添亮色。

展望未来，续写辉煌

第一届DoCode的圆满成功为笃实书院编程教育探索了新路径，积累了宝贵经验。我们将在暑假期间完成最终的项目验收和证书颁发工作，同时总结经验，为下一届DoCode训练营的升级优化做好准备。

感谢每一位参与学员的积极投入和认真学习！

感谢所有支持DoCode项目的老师和同学们！

第一届虽已落幕，但代码学习的脚步永不停歇。期待在未来的编程世界里，与更多笃实书院的同学们一起"Do Code, Do Better"！

DoCode代码训练营 | 让编程成为探索世界的钥匙