创新创业基础与工程设计实践（下）进度报告

2023 年 12 月 24 日 第 5 次

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 创智行科技有限公司 | 专业组别 | 计算机类第09组 |
| 项目名称 | 基于鱼眼相机与其他感知技术的自动驾驶仿真系统 | 指导教师 | 程楠 |
| 1. **工作内容、进展情况**   在过去的几周里，我们小组致力于以下几个方面的工作：   1. 项目框架和算法设计讨论： 我们组织了一系列会议，就项目的框架设计和算法设计进行了深入讨论。在这些讨论中，我们详细讨论了不同的方案和可能的实现方式，并最终就最适合我们项目需求的方案达成了共识。 2. 概要设计和详细设计说明书编写： 基于我们的讨论结果，我们着手编写了项目的概要设计说明书和详细设计说明书。这些文档不仅概括了我们的项目目标和技术选型，还详细说明了每个模块的功能和实现细节，为后续开发工作奠定了坚实的基础。   此外，我们还积极参与了一些相关的技术培训和讨论，以进一步提升团队成员的技术水平和项目实施能力。 | | | |
| **2、存在问题**  技术框架熟悉度不足： 我们中的一些成员对我们选择的技术框架尚未掌握得很熟练。这导致了在项目实施阶段的一些困难和挑战。他们可能会遇到一些技术上的障碍，影响了项目进展的顺利进行。。 | | | |
| **3、下步计划**  针对上述存在的问题，我们制定了以下下步计划：   1. 继续技术培训：我们将继续组织针对技术框架的培训和学习活动，帮助团队成员更加熟练地掌握所需 的技术知识和技能。   2. 提供个性化支持：针对那些对技术框架不熟悉的成员，我们将提供更加个性化的支持和指导，包括一对一辅导、实践项目等形式，帮助他们尽快适应和掌握相关技术。  3. 持续沟通和协作：我们将继续加强团队成员之间的沟通和协作，鼓励大家互相学习、互相帮助，共同解决项目中的技术问题和困难。 | | | |
| **4、指导教师意见**  **对于第二次设计阶段的工作，我觉得小组在项目框架和算法设计上已经取得了很好的进展。不过，我注意到了一些技术框架熟悉度不足的问题。建议你们在下一阶段继续加强技术培训和学习，尤其是针对那些对框架不够熟悉的成员，可以提供更加个性化的支持和指导，帮助他们快速适应和掌握相关技术，以确保项目的顺利进行。**  **签名：程楠 2023 年 12 月 24 日** | | | |
| **管理团队评价（优良中差）：**    **签名： 年 月 日** | | | |

注：1、每期周日前提交指导教师；2、指导教师签署意见后返回项目组，同时提交课程邮箱；

2、如有指导教师现场指导，填写下页附表，跨组指导的由被指导小组负责填报。

**指导教师现场指导记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教师姓名 | **程楠** | 时间 | **2023年12月24日** | 地点 | **南3\_103** |
| 参加人员 | **徐梓航、郭顺、蔡从轩、陈自豪、郭晓卿、华勇、郑辰乐、李景尧、赵柏茗、徐梦蝶** | | | | |
| 会议纪要： 主持人： 程楠老师 记录人： 郭顺  会议内容：  1.计划编写概要设计和详细设计说明书：  本次会议的主要议题是确定开始编写项目的概要设计和详细设计说明书，并讨论相应的分工安排。  大家一致认为，概要设计和详细设计说明书是项目开发过程中至关重要的文档，能够清晰地定义项目的功能需求、架构设计和技术实现细节，为后续的开发工作奠定基础。  2.分工安排：  根据团队成员的专业背景、技能水平和兴趣等因素，我们制定了概要设计和详细设计说明书的分工计划。  概要设计文档，包括项目的总体架构、功能模块划分、数据流程等内容。  详细设计文档需要详细描述每个功能模块的设计思路、算法实现、接口定义等技术细节。  3.文档格式和规范：  我们讨论了概要设计和详细设计文档的格式和规范要求，确保文档的统一性和规范性。  同时，确定了文档编写过程中的版本控制和协作流程，以确保团队成员之间的有效沟通和协作。  本次会议的共识是，通过编写概要设计和详细设计文档，我们能够更清晰地定义项目的需求和技术实现方案，为后续的开发工作奠定良好基础。各成员将全力以赴地完成相应的文档编写工作，为项目的顺利推进贡献力量。 | | | | | |