

2025课程考核说明

一、分组规则

- 课程总人数：128人
- 分组数量：16组
- 每组人数：8位同学

二、核心考核任务：技术与应用调研+专题研究或开发（含项目答辩）

（一）选题范围

聚焦区块链与人工智能的结合，具体方向及限额如下：

选题方向	限额（最多选择小组数）
区块链+Agent	4组
区块链+LLM	4组
区块链+RL	4组
AI算力与共识机制	4组

（二）选题要求

- 均匀分布原则：为避免选题集中，各方向严格按限额分配，先到先得；
- 特殊情况处理：如有特殊需求需提前协商；
- 选题确定：每组仅选择1个方向，12月10日课上，每组用1分钟简要介绍选题。

（三）任务说明

1. 专题研究或开发

- 基础要求：参照调研内容实现原型，鼓励改进；基于开源项目的，不得简单照搬现有开源代码，必须有改进；
- 提交材料：

- 软件实现基本说明文档（含软件系统概述、功能介绍、技术架构设计、代码说明等）；
 - 源代码；
 - 可运行交付物（如可执行文件、配置文件、数据或数据库等）；
 - 演示屏幕录制视频（最终提交时附上）。
2. 项目答辩：答辩时需进行必要的演示。

三、其他补充规则

1. 贡献度说明

- 默认规则：小组内每位同学贡献度相等（均为100%）；
- 特殊情况：组内协商一致后可调整贡献度（如A同学90%、B同学110%），但均值需保持100%，且波动不超过15%（不建议差距过大）；
- 额外要求：非均匀贡献度的小组需提交全体成员确认的贡献度清单。

2. 选题困难处理：若同学认为选题范围过难，需组内协商一致后，由组长单独沟通。

四、成绩组成

考核方式	占比	考核细则与评分标准
考勤	10%	根据学生实际出勤数量占应出勤数量的比例得分。
技术与应用调研	30%	<p>1. 调研对象： 区块链项目/实际应用系统，或中文核心刊物、国际刊物、学术会议级别以上的论文（优先选择CCF-A类期刊/会议或CCF-T1国内期刊成果）。</p> <p>2. 提交要求： 调研报告少于20页不得分。</p> <p>3. 评分项：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 选题的先进性/实用性； (2) 对调研内容的理解把握程度； (3) 调研报告的撰写质量。
专题研究或开发	50%	<p>评分项：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 选题的意义与价值； (2) 研究方法的科学性、合理性； (3) 实验设计或原型系统设计、实施与结果分析；

考核方式	占比	考核细则与评分标准
		(4) 成果的先进性; (5) 成果的应用价值。
项目答辩	10%	评分项: (1) 报告准备充分程度; (2) 表达清晰度和准确度; (3) 成果演示实际效果; (4) PPT的质量。