

# 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

1. 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；
2. 特殊情况处理：如有特殊需求需提前协商；
3. 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><b>1. 调研对象：</b> 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><b>2. 提交要求：</b> 调研报告少于20页不得分。</p> <p><b>3. 评分项：</b> (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。</p>
专题研究或开发	50%	<p><b>评分项：</b> (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；</p>

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。