**讨论内容：**

1. 刘方州介绍财务报销agent的实现，以及大模型解决逻辑问题的实验。
2. 严妍介绍论文摘要内容。
3. 刘方州、王泽榕、严妍、李俊儒介绍关于LLM based Agent及其对逻辑思维及编程的启发。
4. 对于agent，可以从三个方面进行理解和分析。
5. 性能。对于大模型可以有哪些评价标准？
6. 知识形式。包含先验知识，即已成型的知识内容，与经验知识，即从数据中习得的经验。
7. agent的动作。

**后续工作：**

1. 进行开题准备，思考1~2个开题题目，国庆假期结束进行讨论。要思考题目是站在什么角度，要解决哪些问题，要思考其现实的需求和应用是什么。
2. 严妍完成论文的编写，在假期结束后进行讨论。
3. 对于刘方州的实验结果，从知识角度对结果进行详细分析。知识角度包含事实、背景（专业领域知识或常识）、推理以及伦理关系等。
4. 对于同一问题进行变形修改后，研究大模型的推理思路、结果是否会有区别。
5. 刘方州的实验中发现了幻觉问题的产生，大模型会生成题面不存在的内容，对此可以思考幻觉的具体类型是什么？是在事实方面或背景方面的幻觉？
6. 严妍的调研结果中，思考模式是什么？是人还是大模型定义的模式？伪代码是什么？可以向大模型询问元知识，例如思维模式有哪些，解题模式有哪些？
7. 总结AF相关的例子，例如意大利犯罪的例子，用大模型进行论辩。一方面探究大模型的论辩能力，另一方面思考能否将自然语言形式的问题转化为论辩能接受的形式。在询问时，可以让大模型直接完成题目，也可以让其生成论据，或让其判断冲突等。
8. 思考Memory存什么，怎么存储，以及prompt可以有多长的问题。