

# 2025-2026 年智能机器实验室大创项目管理办法

为了帮助同学们推进大创项目，也为了实验室规范化管理大创项目，请实验室负责人、大创项目负责人和大创项目成员务必了解悉知：

## 一、立项情况\*

19 个项目均通过审核，具体情况如下：

序号	项目名称	大创负责人	项目成员 (排名不分先后)				实验室负责人	
1	自主可控可扩展开放式的兵棋推演平台设计与实现	刘子铭	王圣乐	龙运禄	刘子铭	白钦宇	李静远	王海澎、方业皓
2	多模态信息融合的虚实融合兵棋推演系统设计与实现	龙运禄	龙运禄	刘浩成	许卓然	范敏哲		吴新伟
3	基于强化学习的战术表征建模方法研究							
4	基于模糊决策树的动态规划方法研究	杨丽锟	任开甲	李俊浩	边俊文	李想	杨丽锟	周志凯
5	基于大语言模型的战术战法库的构建							
6	嵌入文本信息的并行关联范式多目标跟踪研究							
7	基于多模态融合的时空状态自适应解算	徐诗涵	唐可瀚	徐诗涵	林祺晗	董耀楠	李楚铭	王海澎、方业皓
8	基于多层次聚合的推演态势自适应分析	甘希彤	李蒙杰	甘希彤	程语暄	王若潼	王成希	陈怡然
9	基于量化解析的古代战略决策系统重构	巩昕宇	江思渝	李洁	卿碧雨	王科懿	巩昕宇	陈怡然
10	基于大模型的兵棋推演决策与解说	李楚铭	盛曦瞳	杨学斌	段海俊	李楚铭	刘有均	周志凯
11	高危场景智能巡检与故障识别小车	李天意	胡诗妍	李天意	陈圣迪			徐畅
11.5	高危场景语音机械臂应急操作终端	刘鸿嘉	蔡恒洋	郭晓颖	刘鸿嘉			徐畅
12	兵棋推演牵引的小规模自适应融合机制	徐立文	王璐颖	徐立文	段海俊	向梦琪		吴新伟
13	一种基于智能筛选的行业每日速报配置方法及系统	周祉霖	周祉霖	李书涵	黄苏	范敏哲	李馨童	吴新伟
14	面向兵棋推演典型决策任务的智能优化策略	胡斯源	周子夏	黄清源				韩明磊
15	蜂群协同打击演示系统	陈哲	陈哲	吴则勋	彭之睿	刘旭辉	张秀莹	王海澎、方业皓、陈怡然
16	基于进操作机器人精密装配系统	秦嘉辉	郭于敏	陈圣迪	高梦辰	张钊	秦嘉辉	许英奇
17	基于机器人辅助的双目快速三维重建	努日耶·努日艾力	赵紫繁	姜文静	努日耶·努日艾力			张璐、黄晓春
17.5	基于机器人辅助的单目快速三维重建	黄靖雯	魏蔚楠	夏雨煊	黄靖雯			张璐、黄晓春
18	基于三维视觉的自主打磨机器人	何宇洋	周校任	唐可瀚	何宇洋	边欣研	黄雄峰	王鑫、张通
19	基于多模态数据的颅脑血肿检测	李若涵	陈亚婷	龚一诺	李若涵			高从政、周天睿
19.5	基于多模态数据的颅脑肿瘤检测	范敏哲	谭升茜	王可	王云路	范敏哲		高从政、周天睿

## 二、开题计划\*

考虑到临近近期末周，开题时间暂时定 2026 年 1 月 19 日-2026 年 1 月 25 日 这一周，具体时间可商定，开题要求如下：

- 形式为线上腾讯会议汇报，每个项目时长控制在 15-20min；
- 开题 PPT 需汇报：项目背景、研究内容、技术路线、预期效果、人员分工等。

## 三、阶段管理\*

实验室大创项目中期答辩时间初步定于 3 月底 4 月初。结题要求具体等学校通知。

## 四、汇报指导\*

汇报指导分为三部分：周小汇报、月度汇报和日常指导。

1. **周小汇报：**由于大创项目数量较多，项目组每周只与实验室负责人进行腾讯会议线上小汇报（项目负责人与实验室负责人商定时间，需录屏记录），并撰写周报文档，将小汇报记录和周报文档提交周报表单即可。开题后的每周周日 24: 00 前提交。收到周报表单后，指导老师会逐一认真查看，并作出指导。

2025-2026年智能机器实验室大创项目  
周报表单



2. **月度汇报：**为了加强与指导老师的沟通，除了填写周报以外，每个项目小组每月还需要与指导老师线上腾讯会议进行交流讨论。交流安排示意：  
月第一周周日晚（项目 1-5）、月第二周周日晚（项目 6-10）、月第三周周日晚（项目 11-15）、月第四周周日晚（项目 15-19）。

3. **日常指导：**同学们日常有问题优先联系配备的实验室负责人，其次可联系指导老师及其他学长学姐，也可在大创群组中进行交流讨论。实验室对于日常参加比赛、投稿论文和申请专利也会提供一定帮助。

## 五、激励评比\*

实验室每个月会依据大创项目的周小汇报情况、月度汇报情况以及同学日常表现进行评比，会对表现优异的项目小组以及个人给予奖励，希望同学们在这次大创中有所收获，有所成长。

## 附件1 2025-2026 教学日历

北京理工大学 BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY		教学日历 Academic Calendar											
		2025-2026学年第一学期											
学期	星期	一	二	三	四	五	六	日	月	备注			
夏季暑假期	一	30	31	7月	2	3	4	5	6	七月	1.2025年8月22日学生注册。 2.本科生夏季学期（暑假）第9-11周为实践周。 3.秋季学期第17-18周为集中考试周。		
	二	1	2	3	4	5	6	7	8	八月			
	三	9	10	11	12	13	14	15	16	九月			
	四	17	18	19	20	21	22	23	24	十月			
	五	25	26	27	28	29	30	31	11月	十一月			
	六	1	2	3	4	5	6	7	8	十二月			
	七	9	10	11	12	13	14	15	16	一月			
	八	17	18	19	20	21	22	23	24				
	九	25	26	27	28	29	30	31	12月				
	十	1	2	3	4	5	6	7	8				
	十一	9	10	11	12	13	14	15	16				
	十二	17	18	19	20	21	22	23	24				
十三	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
十四	1	2	3	4	5	6	7	8					
十五	9	10	11	12	13	14	15	16					
十六	17	18	19	20	21	22	23	24					
十七	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
十八	1	2	3	4	5	6	7	8					
十九	9	10	11	12	13	14	15	16					
二十	17	18	19	20	21	22	23	24					
二十一	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
二十二	1	2	3	4	5	6	7	8					
二十三	9	10	11	12	13	14	15	16					
二十四	17	18	19	20	21	22	23	24					
二十五	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
二十六	1	2	3	4	5	6	7	8					
二十七	9	10	11	12	13	14	15	16					
二十八	17	18	19	20	21	22	23	24					
二十九	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
三十	1	2	3	4	5	6	7	8					
三十一	9	10	11	12	13	14	15	16					
三十二	17	18	19	20	21	22	23	24					
三十三	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
三十四	1	2	3	4	5	6	7	8					
三十五	9	10	11	12	13	14	15	16					
三十六	17	18	19	20	21	22	23	24					
三十七	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
三十八	1	2	3	4	5	6	7	8					
三十九	9	10	11	12	13	14	15	16					
四十	17	18	19	20	21	22	23	24					
四十一	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
四十二	1	2	3	4	5	6	7	8					
四十三	9	10	11	12	13	14	15	16					
四十四	17	18	19	20	21	22	23	24					
四十五	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
四十六	1	2	3	4	5	6	7	8					
四十七	9	10	11	12	13	14	15	16					
四十八	17	18	19	20	21	22	23	24					
四十九	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
五十	1	2	3	4	5	6	7	8					
五十一	9	10	11	12	13	14	15	16					
五十二	17	18	19	20	21	22	23	24					
五十三	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
五十四	1	2	3	4	5	6	7	8					
五十五	9	10	11	12	13	14	15	16					
五十六	17	18	19	20	21	22	23	24					
五十七	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
五十八	1	2	3	4	5	6	7	8					
五十九	9	10	11	12	13	14	15	16					
六十	17	18	19	20	21	22	23	24					
六十一	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
六十二	1	2	3	4	5	6	7	8					
六十三	9	10	11	12	13	14	15	16					
六十四	17	18	19	20	21	22	23	24					
六十五	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
六十六	1	2	3	4	5	6	7	8					
六十七	9	10	11	12	13	14	15	16					
六十八	17	18	19	20	21	22	23	24					
六十九	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
七十	1	2	3	4	5	6	7	8					
七十一	9	10	11	12	13	14	15	16					
七十二	17	18	19	20	21	22	23	24					
七十三	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
七十四	1	2	3	4	5	6	7	8					
七十五	9	10	11	12	13	14	15	16					
七十六	17	18	19	20	21	22	23	24					
七十七	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
七十八	1	2	3	4	5	6	7	8					
七十九	9	10	11	12	13	14	15	16					
八十	17	18	19	20	21	22	23	24					
八十一	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
八十二	1	2	3	4	5	6	7	8					
八十三	9	10	11	12	13	14	15	16					
八十四	17	18	19	20	21	22	23	24					
八十五	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
八十六	1	2	3	4	5	6	7	8					
八十七	9	10	11	12	13	14	15	16					
八十八	17	18	19	20	21	22	23	24					
八十九	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
九十	1	2	3	4	5	6	7	8					
九十一	9	10	11	12	13	14	15	16					
九十二	17	18	19	20	21	22	23	24					
九十三	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
九十四	1	2	3	4	5	6	7	8					
九十五	9	10	11	12	13	14	15	16					
九十六	17	18	19	20	21	22	23	24					
九十七	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
九十八	1	2	3	4	5	6	7	8					
九十九	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百零一	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百零二	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百零三	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百零四	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百零五	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百零六	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百零七	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百零八	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百零九	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百一十	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百一十一	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百一十二	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百一十三	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百一十四	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百一十五	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百一十六	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百一十七	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百一十八	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百一十九	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百二十	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百二十一	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百二十二	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百二十三	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百二十四	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百二十五	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百二十六	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百二十七	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百二十八	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百二十九	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百三十	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百三十一	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百三十二	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百三十三	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百三十四	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百三十五	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百三十六	17	18	19	20	21	22	23	24					
一百三十七	25	26	27	28	29	30	31	元旦					
一百三十八	1	2	3	4	5	6	7	8					
一百三十九	9	10	11	12	13	14	15	16					
一百四十	17	18	19	20	21	22	23	24					