

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，请实大创项目实验室负责人、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	杨砺钲	任开甲	李俊浩	边俊文	李想	杨砺钲	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	林祺略	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	李豪杰	甘希彤	程语喧	王若潼	王成希	陈怡然	
9	基于量化解析的古战战略决策系统重构	巩昕宇	江思瑜	李清	曹露雨	王科懿	巩昕宇	陈怡然	
10	基于大模型的兵棋推演决策与解算	李楚铭	盛曦曦	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	兵棋推演牵引的大小模型自适应融合机制	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通报配置方法及系统	周祉霖	周祉霖	李书涵	黄亦	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	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	基于通操作机器人精密装配系统	秦嘉辉	郭子敏	陈圣迪	高梦晨	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	努日那·努日艾力	赵紫繁	姜文静	努日那·努日艾力			张通、黄晓春	
17.5	基于机器人辅助的单目快速三维重建	黄靖雯	魏淑楠	夏雨煊	黄靖雯			张通、黄晓春	
18	基于三维视觉的自主打磨机器人	何宇洋	周校仟	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肿瘤检测	李若涵	陈亚婷	龚一诺	李若涵			高丛政、周天睿	
19.5	基于多模态数据的颅脑肿瘤检测	范敏哲	谭升南	王可	王云路	范敏哲		高丛政、周天睿	

二、开题计划*

考虑到临近期末周，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 日	一	二	三	四	五	六	日	月	备 注
夏 季 (暑 学 假 期)	一	30	7月	2	3	4	5	6	七	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	7	8	9	10	11	12	13	月	
	三	14	15	16	17	18	19	20		
	四	21	22	23	24	25	26	27		
	五	28	29	30	31	8月	2	3	八	
	六	4	5	6	7	8	9	10	月	
	七	11	12	13	14	15	16	17		
	八	18	19	20	21	22	23	24		
	九	25	26	27	28	29	30	31		
	十	9月	2	3	4	5	6	7	九	
	十一	8	9	10	11	12	13	14	月	
秋 季 学 期	一	15	16	17	18	19	20	21		
	二	22	23	24	25	26	27	28		
	三	29	30	国庆	2	3	4	5		
	四	中秋	7	8	9	10	11	12	十	
	五	13	14	15	16	17	18	19	月	
	六	20	21	22	23	24	25	26		
	七	27	28	29	30	31	11月	2		
	八	3	4	5	6	7	8	9	十一	
	九	10	11	12	13	14	15	16	月	
	十	17	18	19	20	21	22	23		
	十一	24	25	26	27	28	29	30		
	十二	12月	2	3	4	5	6	7	十二	
	十三	8	9	10	11	12	13	14		
	十四	15	16	17	18	19	20	21		
	十五	22	23	24	25	26	27	28		
	十六	29	30	31	元旦	2	3	4		
	十七	5	6	7	8	9	10	11	一	
	十八	12	13	14	15	16	17	18	月	

2025-2026 学年 第 二 学 期

学 期	星期 日	一	二	三	四	五	六	日	月	备 注
冬 季 (寒 学 假 期)	一	19	20	21	22	23	24	25	一	1.2026年2月17 日春节。 2.2026年2月27 日学生注册。 3.4月17日、18 日全校运动会。 4.第17-18周为 集中考试周。 5.2026届毕业生 毕业设计(论文) 答辩、离校时间再 行安排。
	二	26	27	28	29	30	31	2月	二	
	三	2	3	4	5	6	7	8		
	四	9	10	11	12	13	14	15	三	
	五	16	春节	18	19	20	21	22	月	
	六	23	24	25	26	27	28	3月		
春 季 学 期	一	2	3	4	5	6	7	8	三	
	二	9	10	11	12	13	14	15	月	
	三	16	17	18	19	20	21	22		
	四	23	24	25	26	27	28	29		
	五	30	31	4月	2	3	4	清明	四	
	六	6	7	8	9	10	11	12	月	
	七	13	14	15	16	17	18	19		
	八	20	21	22	23	24	25	26	五	
	九	27	28	29	30	劳动节	2	3	月	
	十	4	5	6	7	8	9	10		
	十一	11	12	13	14	15	16	17	六	
	十二	18	19	20	21	22	23	24	月	
	十三	25	26	27	28	29	30	31		
	十四	6月	2	3	4	5	6	7		
	十五	8	9	10	11	12	13	14	七	
	十六	15	16	17	18	端午	20	21	月	
	十七	22	23	24	25	26	27	28		
	十八	29	30	7月	2	3	4	5	七	

德以明理
学以精工

