

河南中医药大学 医疗信息系统开发 教学计划											形成性考核 占比60% 基于课堂派				终结性考核 占比40%	
2025-2026学年第一学期											作业功能	话题功能	测试功能	测试功能	期末考核	
2023级 智能医学工程本科班						本班人数：59人 实验分1组					25%	20%	25%	30%		
周次	星期	授课日期	节次	教室	授课方式	学时	章	节	讲授内容	授课教师	平时作业	小组讨论	实验实训考核	阶段性测试	试卷	
3	三	2025- 09- 17	7- 8	A318	线下	2	1	全	第01章：医疗信息系统	阮晓龙	章节作业- 01	小组讨论- 01		<div>阶段性测试- 1：基础应用 单选题：50题 * 1分 = 50分 多选题：20题 * 1分 = 20分 判断题：20题 * 1分 = 20分 填空题：10题 * 1分 = 10分</div> <div>阶段性测试- 2：服务实现 单选题：50题 * 1分 = 50分 多选题：20题 * 1分 = 20分 判断题：20题 * 1分 = 20分 填空题：10题 * 1分 = 10分</div> <div>阶段性测试- 3：运维管理 单选题：50题 * 1分 = 50分 多选题：20题 * 1分 = 20分 判断题：20题 * 1分 = 20分 填空题：10题 * 1分 = 10分</div>	<div>单选 20题 * 1分 = 20分</div> <div>多选 10题 * 1分 = 10分</div> <div>判断 10题 * 1分 = 10分</div> <div>简答 5题 * 4分 = 20分</div> <div>论述 4题 * 5分 = 20分</div> <div>综合 2题 * 10分 = 20分</div>	
3	五	2025- 09- 19	3- 4	A318	线下	2	2	全	第02章：文件读写	方和 黄子杰	章节作业- 02	小组讨论- 02				
4	三	2025- 09- 24	7- 8	A318	线下	2	3	全	第03章：数据库操作	方和 黄子杰	章节作业- 03	小组讨论- 03				
4	五	2025- 09- 26	3- 4	BM513	线下	2	2	全	实验01：使用Java读写文件	方和 黄子杰			实验实训考核- 01			
6	三	2025- 10- 08	7- 8	BM513	线下	2	3	全	实验02：操作关系型数据库	方和 黄子杰						
6	五	2025- 10- 10	3- 4	BM513	线下	2	3	全	实验03：操作非关系型数据库	方和 黄子杰						
7	三	2025- 10- 15	7- 8	A318	线下	2	4	全	第04章：使用RuoYi开发框架	方和 黄子杰	章节作业- 04	小组讨论- 04				
7	五	2025- 10- 17	3- 4	A318	线下	2	5	全	第05章：实现API服务开发	方和 黄子杰	章节作业- 05	小组讨论- 05				
8	三	2025- 10- 22	7- 8	A318	线下	2	6	全	第06章：基于View UI Plus开发医疗信息系统	方和 石清	章节作业- 06	小组讨论- 06				
8	五	2025- 10- 24	3- 4	A318	线下	2	7	全	第07章：调用接口进行开发	方和 石清	章节作业- 07	小组讨论- 07				
9	三	2025- 10- 29	7- 8	BM513	线下	2	4	全	实验04：医疗信息系统设计	方和 黄子杰			实验实训考核- 02			
9	五	2025- 10- 31	3- 4	BM513	线下	2	5	全	实验05：API服务开发	方和 黄子杰						
10	三	2025- 11- 05	7- 8	BM513	线下	2	5	全	实验06：API服务测试	方和 黄子杰						
10	五	2025- 11- 07	3- 4	BM513	线下	2	6	全	实验07：医疗信息系统前端开发	方和 石清			实验实训考核- 03			
11	三	2025- 11- 12	7- 8	BM513	线下	2	7	全	实验08：调用API实现功能	方和 石清						
11	五	2025- 11- 14	3- 4	BM513	线下	2	7	全	实验09：路由与权限管理	方和 石清						
12	三	2025- 11- 19	7- 8	A318	线下	2	8	全	第08章：使用公有云的人工智能服务	经方云 王烈	章节作业- 08	小组讨论- 08				
12	五	2025- 11- 21	3- 4	A318	线下	2	9	全	第09章：基于人工智能算法开发软件功能	经方云 王烈	章节作业- 09	小组讨论- 09				
13	三	2025- 11- 26	7- 8	A318	线下	2	10	全	第10章：使用大模型开发软件功能	经方云 王烈	章节作业- 10	小组讨论- 10				
13	五	2025- 11- 28	3- 4	A318	线下	2	11	全	第11章：使用AI辅助软件设计	泰来 冯顺磊	章节作业- 11	小组讨论- 11				
14	三	2025- 12- 03	7- 8	A318	线下	2	12	全	第12章：使用AI辅助开发测试	泰来 冯顺磊	章节作业- 12	小组讨论- 12				
14	五	2025- 12- 05	3- 4	BM513	线下	2	8	全	实验10：使用公有云实现智能化功能	经方云 王烈			实验实训考核- 04			
15	五	2025- 12- 12	3- 4	BM513	线下	2	9	全	实验11：基于人工智能算法实现智能化功能	经方云 王烈						
16	五	2025- 12- 19	3- 4	BM513	线下	2	10	全	实验12：基于大模型实现智能化功能	经方云 王烈						
17	五	2025- 12- 26	3- 4	BM513	线下	2	11	全	实验13：使用AI辅助软件设计	泰来 冯顺磊						
18	五	2026- 01- 02	3- 4	BM513	线下	2	12	全	实验14：使用AI辅助开发测试	泰来 冯顺磊						
19	五	2026- 01- 09	3- 4	BM513	线下	2	12	全	实验15：发布到云平台	泰来 冯顺磊						
课程学习平台： https://aitcm.hactcm.edu.cn/system 课堂过程管理： https://www.ketangpai.com										考核说明	每个章节布置1次作业。根据学生完成作业的次数和质量评分。章节作业为名词解释、简答、论述、计算、综合等题型。由教师评定成绩。	依据教学内容设置8个讨论话题，学生在规定时间内自由发言，每个话题发言不少于2次，每次发言不少于300字，依据被采纳发言数计算成绩。由教师进行发言的审核，审核通过的发言。由系统评定成绩。	根据实验内容设置4个实验考核任务，分别对应实验1-3、实验4-7、实验8-9、实验10-15。学生安排完成相应的实验任务后，按照要求提交实验成果，并进行答辩。每个实验考核成绩为100分，所有实验考核的平均分为实验考核的成绩。由教学团队综合评定成绩。	针对教学内容，在教学过程中开展3次阶段性测试，分别是针对软件开发、系统开发、智能开发三个部分。测试题目为单选、多选、判断、填空四类客观题型，每次测试满分为100分。测试通过线上方式进行，每次测试学生只有1次作答机会。由系统评定成绩。	试卷成绩不得低于60分。 低于60分： 课程最终成绩 = 试卷成绩 高于60分： 课程最终成绩 = 形成性成绩 * 0.6 + 试卷成绩 * 0.4	