

计算机与人工智能学院 2023-2024第2学期本科课程（硕士助教）

序号	选课编号	课程名称	任课教师	优选班	学生人数	课程性质	学分	时间地点	开课学院	校区	助教人数	助教知识要求	工作内容	备注
1	B2577	智能嵌入式系统设计实验	陈大玲	计算机2021-01班 计算机2021-02班	60	必	1.0	7-17周 星期三 8-10节 (X9212(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	学习过嵌入式系统课程，熟悉STM32的使用和程序调试。	实验板的测试，学生考勤，实验项目验收	
2	B2550	编译原理	陈帆	软件2021-01班 软件2021-02班 软件2021-03班	93	必	3.0	1-17周 星期四 3-5节 (X1218(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	——	批阅约作业	
3	B2486	计算机组成实验	储节磊	计算机2022-01班 计算机2022-02班	60	必	1.0	7-14周 星期二 6-9节 (X9211(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	学过计算机组成原理课程	批改计算机组成原理实验报告和协助实验过程	
4	B2487	计算机组成实验	储节磊	计算机2022-03班 计算机2022-04班	60	必	1.0	7-14周 星期一 6-9节 (X9211(犀浦校区))	计算机	犀浦		学过计算机组成原理课程	批改计算机组成原理实验报告和协助实验过程	
5	B2555	智能+交通	杜圣东	软件2021-01班 软件2021-02班 软件2021-03班	58	限	2.0	1-17周 星期二 8-9节 (X2435(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉AI相关知识	——	
6	B2548	软件工程	何滨	软件2022-01班 软件2022-02班 软件2022-03班	89	必	3.0	1-17周 星期五 8-10节 (X4154(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	在本科或者研究生阶段学习过软件工程类课程，熟悉软件工程文档的编写，最好有实际项目经历。	1. 指导、批改学生的软件工程课程报告。2. 平时和学生在线上交流，及时反馈学生学习中的问题，尤其是线上教学部分。3. 辅助处理课程视频的后期处理	
7	B2549	软件系统分析与设计	何滨	软件2021-01班 软件2021-02班 软件2021-03班	94	必	3.0	1-17周 星期五 3-5节 (X4154(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	在本科或者研究生阶段学习过软件工程类课程，熟悉软件工程文档的编写，最好有实际项目经历。	1. 按需随堂听课，能及时掌握教学进度；2. 批改期中的测试试卷；3. 组织学生进行课程设计答辩、并参与评分。4. 平时和学生在线上交流，及时反馈学生学习中的问题。	
8	B2576	智能嵌入式系统设计	何滨	计算机2021-01班 计算机2021-02班 计算机2021-03班	99	必	2.0	1-17周 星期五 1-2节 (X4154(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	在本科或者研究生阶段学习过嵌入式系统类课程，熟悉C/C++编程。	1. 按需随堂听课，能及时掌握教学进度；2. 批改期中的测试试卷；3. 组织学生进行课程设计答辩、并参与评分。4. 平时和学生在线上交流，及时反馈学生学习中的问题。	
9	B2512	计算机图形学	何太军	软件2021-01班 软件2021-02班 软件2021-03班	92	必	2.0	1-17周 星期五 1-2节 (X1213(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	学过类似课程	作业批改、中期测试监考批改、平时成绩汇总	
10	B2513	计算机图形学实验	何太军	软件2021-01班 软件2021-02班 软件2021-03班	98	必	1.0	6-16周 星期二 3-5节 (X7507(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	学过类似课程或会C++	实验程序及实验报告检查、实验成绩登记、现场实验抽查	
11	B2479	面向对象程序设计	何太军	计算机类2023-01班 计算机类2023-02班 计算机类2023-03班	95	必	2.0	1-17周 星期五 3-4节 (X1222(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	学过C++课程，会面向对象程序设计	检查线上学习作业情况、中期测试监考批改、课程设计批改、平时成绩汇总	

12	B2521	机器学习实验	胡节	智能2021-01班 智能2021-02班	70	必	1.0	5-15周 星期四 11-13节 (X7508(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	1. 掌握《机器学习实验》课程的基本理论, 方法及经典算法的实现, 动手能力较好; 2. 能够解答学生在学习过程中的问题, 辅导上机	1. 能够及时与任课教师沟通, 及时掌握教学进度; 2. 批改本学期中的半期考试试卷和课设, 给出相应的成绩, 及时反馈其中的问题; 3. 协助辅导上机, 批改实验报告, 给出相应的成绩, 及时反馈其中的问题	
13	B2493	操作系统	胡晓鹏	软件2022-01班 软件2022-02班 软件2022-03班	105	必	3.0	1-17周 星期一 3-5节 (X2516(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	学习过操作系统, 英语水平较高	批改作业	
14	B2497	操作系统实验	胡晓鹏	软件2022-01班 软件2022-02班 软件2022-03班	91	必	1.0	9-16周 星期一 6-9节 (X7508(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	学习过操作系统, 英语水平较高	批改作业	
15	B2504	算法分析与设计B	黄海于	计算机2022-01班 计算机2022-02班 计算机2022-03班 计算机2022-04班	93	必	2.0	1-17周 星期三 6-7节 (X1515(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉算法以程序设计语言	主要批改作业	
16	B2508	算法分析与设计实验	黄海于	计算机2022-01班 计算机2022-02班 计算机2022-03班 计算机2022-04班	103	必	1.0	2-17周 星期四 11-12节 (X7408(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉算法以程序设计语言	批改报告及上机实验结果	
17	B2552	软件质量保证与测试	李剑波	软件2021-01班 软件2021-02班 软件2021-03班	94	必	2.0	1-17周 星期三 3-4节 (X2518(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	了解软件质量控制, 软件质量标准, 软件测试的基本概念和常用的软件测试技术, 软件测试用例的生成过程, 软件测试过程的管理和软件测试的分析方法。有参与商业软件公司项目经验, 参与过软件测试、软件需求评审的同学优先。	批改作业, 线上答疑	
18	B2531	从代码到实物: 造你所想	李君, 李然, 王衡, 谢敏, 赵君文	计算机2022-01班 计算机2022-02班 计算机2022-03班 计算机2022-04班 计算机(茅班)2022-01班	90	限	2.0	1-17周 星期五 1-2节 (X4158(犀浦校区))	计算机	犀浦	2	有软件、机器人, 电子设计, 机械, 工训等类似的竞赛经验, 有一定编程能力	协助开展学生工程实践活动	
19	B2532	从代码到实物: 造你所想	李君, 李然, 王衡, 谢敏, 赵君文	智能2021-01班 智能2021-02班 智能(茅班)2021-01班	77	限	2.0	1-17周 星期五 6-7节 (X2418(犀浦校区))	计算机	犀浦				
20	B2533	从代码到实物: 造你所想	李君, 李然, 王衡, 谢敏, 赵君文	智能2023-01班 智能2023-02班 智能2023-03班	100	必	2.0	1-17周 星期二 1-2节 (X2418(犀浦校区))	计算机	犀浦				
21	B2510	算法分析与设计实验	李晓航	智能2022-01班 智能2022-02班 智能2022-03班	120	必	1.0	2-17周 星期五 11-12节 (X7205(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	——	1. 每周随堂实验一次, 协助老师验收实验; 2. 每隔一、两周批改全班的实验报告, 给出相应的平时成绩; 3、协助老师监考和批改考试试卷。	责任心强
22	B2509	算法分析与设计实验	李晓航	软件2022-01班 软件2022-02班 软件2022-03班	108	必	1.0	2-17周 星期三 11-12节 (X7205(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	——	1. 每周随堂实验一次, 协助老师验收实验; 2. 每隔一、两周批改全班的实验报告, 给出相应的平时成绩; 3、协助老师监考和批改考试试卷。	责任心强

23	B2482	面向对象程序设计	廖革元	智能2023-01班 智能2023-02班 智能2023-03班	108	必	2.0	1-17周 星期二 8-9节 (X1516(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉C++编程和调试	辅导和批阅学生的上机和课程设计	
24	B2539	离散数学	龙治国	智能2023-01班 智能2023-02班 智能2023-03班	103	必	4.0	1-17周 星期一 8-9节 (X1516(犀浦校区)) 1-17周 星期五 6-7节 (X1516(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	1. 熟练掌握《离散数学》课程的基本理论；2. 具备灵活运用理论的能力；3. 善于总结各章、各小节知识点、重点及难点；4. 课后能够清楚，明晰地解答学生在学习过程中的问题；	1. 每周随堂听课一次，能及时掌握教学进度； 2. 每周一次全班的作业批改，给出相应的作业成绩，及时向老师反馈作业中的问题； 3. 辅助批改本学期中的编程练习、随堂小测验（三次）及半期考试试卷； 4. 每周安排一次课后答疑；	
25	B2488	计算机组成实验	罗皓楠	软件2022-01班 软件2022-02班	60	必	1.0	7-14周 星期五 1-4节 (X9211(犀浦校区))	计算机	犀浦	2	熟悉Verilog HDL硬件描述语言和EDA设计软件（如QuartusII），了解EDA硬件开发箱，进行过计算机组成原理及计算机组成原理实验课程的学习	作业批改，学生答疑	
26	B2489	计算机组成实验	罗皓楠	软件2022-03班 智能2022-01班	60	必	1.0	7-14周 星期六 6-9节 (X9211(犀浦校区))	计算机	犀浦		熟悉Verilog HDL硬件描述语言和EDA设计软件（如QuartusII），了解EDA硬件开发箱，进行过计算机组成原理及计算机组成原理实验课程的学习	作业批改，学生答疑	
27	B2490	计算机组成实验	罗皓楠	智能2022-02班 智能2022-03班	60	必	1.0	7-14周 星期五 6-9节 (X9211(犀浦校区))	计算机	犀浦		熟悉Verilog HDL硬件描述语言和EDA设计软件（如QuartusII），了解EDA硬件开发箱，进行过计算机组成原理及计算机组成原理实验课程的学习	作业批改，学生答疑	
28	B2481	面向对象程序设计	聂绪海	计算机类2023-06班 计算机类2023-07班	60	必	2.0	1-17周 星期五 1-2节 (X2222(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	本科上过面向对象程序设计（C++）课程，熟悉相关知识	批改作业，学生问题答疑	
29	B2459	计算机程序设计基础	唐加胜			必	3.0		计算机	犀浦	12	熟悉C、C++编程	1、协助主讲教师完成实验课程的指导； 2、做好实验课学生的考勤工作； 3、批改学生实验报告的成绩并做好成绩记录表； 4、配合主讲教师完成学生平时的答疑工作。	
30	B2494	操作系统	滕飞	智能2022-01班 智能2022-02班 智能2022-03班	96	必	3.0	1-17周 星期四 3-5节 (X2516(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉C语言和操作系统相关内容	批改作业、答疑	
31	B2498	操作系统实验	滕飞	智能2022-01班 智能2022-02班 智能2022-03班	106	必	1.0	9-16周 星期二 6-9节 (X7507(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉C语言和操作系统相关内容	随堂检查、答疑	
32	B2491	计算机组成实验	王瑶	计算机(茅班)2022-01班	46	必	1.0	7-14周 星期四 1-4节 (X9211(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	学过计算机组成原理实验课程，有Verilog语言基础。	协助教师考勤，检查实验和课程设计。	
33	B2515	互联网搜索引擎	吴晓	计算机2021-01班 计算机2021-02班 计算机2021-03班	66	限	3.0	1-17周 星期一 6-7节 (X4152(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	需要有搜索引擎或自然语言处理背景	批改作业	
34	B2580	ACM-ICPC算法及程序设计	喻琇瑛	学科竞赛类课程 多元化课程	78	选	2.0	1-17周 星期三 11-12节 (X1311(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉算法和C语言，C++编程	作业批改和学生答疑	
35	B2536	离散数学	喻琇瑛	计算机类2023-01班 计算机类2023-02班 计算机类2023-03班	100	必	4.0	1-17周 星期一 8-9节 (X2516(犀浦校区)) 1-17周 星期三 6-7节 (X2516(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉离散数学	作业批改和学生答疑	

36	B2507	算法分析与设计B+实验	喻琇瑛	计算机(茅班)2022-01班	32	必	2.0	1-17周 星期二 3-4节 (X30603(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉算法和C语言, C++编程	作业批改和学生答疑	
37	B2517	机器学习B	詹大为	计算机2021-01班 计算机2021-02班 计算机2021-03班	64	限	2.0	1-17周 星期二 3-4节 (X1228(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	概率论、矩阵分析	辅助老师批改作业和试卷	
38	B2520	机器学习实验	詹大为	计算机2021-01班 计算机2021-02班 计算机2021-03班	65	限	1.0	5-15周 星期一 11-13节 (X7508(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	python编程语言	辅助老师批改实验报告	202321238 缪志远
39	B2541	计算机组成原理B	赵桂琳	软件2022-01班 软件2022-02班 软件2022-03班	93	必	3.0	1-17周 星期二 8-10节 (X1214(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	计算机组成原理	批改作业与答疑	
40	B2540	离散数学	赵宏宇	计算机(茅班)2023-01班 智能(拔尖)2023-01班	69	必	4.0	1-17周 星期三 6-7节 (X2220(犀浦校区)) 1-17周 星期五 1-2节 (X2220(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	系统学习过离散数学	批阅作业等	
41	B2579	元宇宙概论	赵其刚	交通、工程与创新世界, 通识课	80	选	2.0	1-17周 星期一 11-12节 (X1311(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	具有计算机、软件、信息科学相关基础	批改作业	
42	B2570	区块链技术及应用	赵其刚	计算机2021-01班 计算机2021-02班 计算机2021-03班	44	限	2.0	1-17周 星期二 8-9节 (X2334(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	具有计算机、软件、信息科学相关基础	批改作业	
43	B2492	操作系统	周杲	计算机2022-01班 计算机2022-02班 计算机2022-03班 计算机2022-04班	129	必	3.0	1-17周 星期五 3-5节 (X2316(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉操作系统知识	批改作业与试卷、监考、答疑	
44	B2496	操作系统实验	周杲	计算机2022-01班 计算机2022-02班 计算机2022-03班 计算机2022-04班	129	必	1.0	9-16周 星期五 6-9节 (X7507(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉操作系统知识	带实验课、批阅实验报告、上实验课答疑	
45	B1111	数据结构与算法	周杲	智能制造2022-01-05班		必	2	1-17周 星期三 8-9节 X2336(犀浦)	智慧	犀浦	1	熟悉数据结构知识	批改作业与试卷、监考、答疑	
46	B2545	数据库原理	朱焱	智能2022-01班 智能2022-02班 智能2022-03班	100	必	3.0	1-17周 星期一 3-5节 (X1516(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉数据库原理和技术, 包括触发器、关系代数、数据库各种范式; 能用SQL完成数据库的各项操作。	完成随堂听课、批改作业和小测验卷子、答疑、管理课程群、协助教师完成中等考试工作、平时成绩记录等。	
47	B2547	数据库原理实验	朱焱	智能2022-01班 智能2022-02班 智能2022-03班	114	必	1.0	9-16周 星期一 6-9节 (X7507(犀浦校区))	计算机	犀浦	1	熟悉数据库原理和技术, 包括概念建模和逻辑建模、视图以及触发器; 能用SQL完成数据库的各项操作。	完成实验课辅导、答疑、协助教师完成实验验收考核、实验报告批改、各项成绩记录等。	
48	B2524	软件设计实习	郝晓枫, 殷成凤, 喻琇瑛	计算机类2023-01班 计算机类2023-02班 计算机类2023-03班 计算机类2023-04班 计算机类2023-05班 计算机类2023-06班 计算机类2023-07班	195	必	2.0	短学期/实习 (地点待定)	计算机	犀浦	2	熟悉面向对象编程思想及C++语言规范, 熟练QT集成开发环境的GUI程序设计	考勤、辅导程序开发及辅助老师完成实习作业及实习报告的批改	工作时间: 暑期刚开始的前两周, 有部分补助