

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	人工智能概论				
课程代码	2050456	课程序号	4760	课程学分/学时	2 / 32
授课教师	万永权	教师工号	18019	专/兼职	专
上课班级	计科 B22-1	班级人数	54	上课教室	一教 204
答疑安排	周三 5-9；地点：7-222 ；				
课程号/课程网站	云班课号：4641753 https://www.mosoteach.cn/web/index.php?c=clazzcourse&m=detail&clazz_course_id=B7273C47-69E3-11EF-B5BC-9C63C078B890				
选用教材	人工智能，刘鹏 张玉宏 主编，高等教育出版社，2020 年 5 月				
参考教材与资料	1. 《人工智能简史（第二版）》， 尼克著，人民邮电出版社，2021 年 1 月 2. Python 程序设计案例教程（慕课版），明日科技著，人民邮电出版社，2022 年 11 月				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	人工智能概述	讲授+讨论	
2	2	Python 编程基础	讲授+讨论	
3	2	科学计算库 Pandas、Matplotlib	讲授+讨论	
4	2	知识表示	讲授+讨论	
5	2	推理	讲授+讨论	
6	2	搜索算法-盲目式搜索-BFS	讲授+讨论	
7	2	搜索算法-盲目式搜索-DFS	讲授+讨论	
8	2	搜索算法-启发式搜索	讲授+讨论	实验报告

9	2	机器概述	讲授+讨论	
10	2	机器-回归	讲授+讨论	实验报告
11	2	机器学习-分类、	讲授+讨论	实验报告
12	2	聚类	讲授+讨论	
13	2	人工神经网络	讲授+讨论	
14	2	深度学习-卷积神经网络	讲授+讨论	
15	2	人工智能的道德和伦理问题	讲授+讨论	
16	2	课程大作业答辩	讨论	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	课程报告
X2	30%	单元测验
X3	15%	作业
X4	15%	自主学习、平时表现

任课教师： 万永权 系主任审核： 戴智明 日期： 2024. 9. 3