

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050608	课程名称	人工智能概论
课程学分	2	总学时	32
授课教师	万永权	教师邮箱	wanyq@gench.edu.cn
上课班级	计科 B19-6	上课教室	一教 104
答疑时间	周三 7、8、9、10 地点: 7-222		
主要教材	人工智能概论, 周苏 著, 机械工业出版社, 2020 年 3 月		
参考资料	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人工智能及其应用 (第 5 版), 蔡自兴等著, 清华大学出版社, 2016 年 7 月 2. 人工智能概论, 张广渊、周凤余著, 水利水电出版社, 2019 年 7 月 3. 人工智能: 一种现代的方法, 罗素, 诺维格著, 清华大学出版社, 2013 年 11 月 		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	人工智能绪论	讲授+讨论	
2	人工智能的数学基础	讲授+讨论	
3	人工智能的数学基础	讲授+讨论	
4	知识表示 (一)	讲授+讨论	
5	知识表示 (二)	讲授+讨论	
6	搜索算法一	讲授+讨论	
7	搜索算法二	讲授+讨论	
8	专家系统	讲授+讨论	人工智能论文学习报告
9	机器学习 (一)	讲授+讨论	

注: 课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上, 并发送到教务处存档。

10	机器学习（二）	讲授+讨论	
11	深度学习（一）	讲授+讨论	
12	深度学习（二）	讲授+讨论	
13	深度学习（三）	讲授+讨论	人工智能技术分析报告
14	人工智能典型应用（一）	讲授+讨论	
15	人工智能典型应用（二）	讲授+讨论	
16	期末考试（开卷）	考试	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(1+X)	评价方式	占比
1	期末考核（开卷）	40%
X1	人工智能的技术分析报告	20%
X2	作业	20%
X3	课堂讨论、平时表现	20%

任课教师： 万永权

系主任审核：

日期：2021.3