

## 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	网络工程 B18-5	上课教室	三教 304
答疑时间	时间：周一 7-8 节，周四 3-4 节		
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"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol>		

## 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	人工智能简介	讲授+讨论	
2	人工智能的应用领域	讲授+讨论	
3	知识表示（一）	讲授+讨论	
4	知识表示（二）	讲授+讨论	
5	搜索算法-盲目搜索	讲授+讨论	
6	搜索算法-启发式搜索	讲授+讨论	
7	机器学习（一）	讲授+讨论	
8	机器学习（二）	讲授+讨论	
9	机器学习（三）	讲授+讨论	人工智能问题讨论报告

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	深度学习（一）	讲授+讨论	
11	深度学习（二）	讲授+讨论	
12	深度学习（三）	讲授+讨论	人工智能技术分析报告
13	人工智能典型应用（一）	讲授+讨论	
14	人工智能典型应用（二）	讲授+讨论	
15	人工智能典型应用（三）	讲授+讨论	
16	人工智能期末总结汇报	演示	人工智能前景报告

### 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	人工智能前景报告	40%
X1	人工智能技术分析报告	30%
X2	人工智能的问题讨论报告	20%
X3	平时表现	10%

任课教师： 万永权

系主任审核：

日期：2020.9