

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2058095	课程名称	人工智能基础实践
课程学分	1	总学时	16
授课教师	夏丽华	教师邮箱	21035@gench.edu.cn
上课班级	微电子 B20-1	上课教室	计算中心 315
答疑时间	时间 :星期三 11:45-12:45 星期四 11:45-12:45 地点:信息技术学院 231 电话: 13482777111		
主要教材	《人工智能基础》上海市教育委员会组编 华东师范大学出版社 刘垚等编 2021.1		
参考资料	《人工智能基础与实践》上海市教育委员会组编 华东师范大学出版社 2019 版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
2	1-1 TensorFlow 游乐场 1-2 神经网络基本原理	预习、讲课、讨论、实践	神经网络练习 1
3	2-1 神经网络构建 1 2-2 神经网络构建 2	预习、讲课、讨论、实践	神经网络练习 2、练习 3
4	3-1 卷积神经网络	预习、讲课、讨论、实践	神经网络练习 4
5	国庆放假	自学	复习深度学习
6	5-1 基础编程综合实践	预习、讲课、讨论、实践	基础编程综合练习
7	6-1 人工智能数据处理实践	预习、讲课、讨论、实践	数据处理综合练习
8	7-1 机器学习实践	预习、讲课、讨论、实践	机器学习综合练习

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

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。

项目	期末考试 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)
考核形式	机考 (理论+操作)	课堂学习 (在线学习、听讲、讨论、随 堂练习等)	理论测试 (综合练习理论题)
占总评 成绩的比例	50%	30%	20%

任课教师：夏丽华

系主任审核：张娜娜

日期：2021 年 9 月 1 日