

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2055033	课程名称	人工智能赋能物联网技术
课程学分	2.0	总学时	32
授课教师	周亚军	教师邮箱	1305617882@qq.com
上课班级	物联网 B21-1、物联网 B21-2 物联网 B21-1（专升本）、物 联网 B21-2（专升本）	上课教室	计算中心 228
主要教材	【 HCIA-AI V3.0 培训教材】		
参考资料	【Python 深度学习, [美] 弗朗索瓦·肖莱, 机械工业出版社, 2018.8】		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	Anacondan3 环境及操作	讲课+实验	实验 1
2	机器学习实战线性回归	讲课+实验	实验 2
3	机器学习实战逻辑回归	讲课+实验	实验 3
4	决策树实验	讲课+实验	实验 4, 实验报告
5	了解 TensorFlow2 的基本语法和基本模块使用	讲课+实验	实验 5
6	TensorFlow2 实战处理手写识别案例	讲课+实验	实验 6, 实验报告
7	mindspore 的环境搭建流程和开发步骤	讲课+实验	实验报告
8	人工智能综合测试	讲课+实验	实验报告

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
X1	期末测试	40%
X2	作业、课堂互动	20%
X3	课程分析表	20%
X4	实验报告	20%

任课教师：周亚军

系主任审核：王磊

日期：2023年9月