|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 福州外语外贸学院课程教学进度表 | | | | | | | | |
| **2024—2025学年 第二学期** | | | | | | | | |
| 开课单位 | 智能建造学院 | | | 授课教师 | 謝坤達 | | | |
| 课程名称 | 机器学习 | | 课程学分 | 总学时 | 理论 | 实践 | | |
| 3 | 48 | 32 | 16 | | |
| 上课班级 | 智能建造22-2班 | | | | | | | |
| 起止周数 | 1-16 | | | | | | | |
| 周次 | | 教学内容 | | | | | 授课方式 | |
| 第 1 周星期 二 3-4 节次 | | 第一章 机器学习概述 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 2 周星期 二 3-4 节次 | | 第二章 逻辑回归及最大熵模型 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 3 周星期 二 3-4 节次 | | 第三章 k-近邻算法 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 4 周星期 二 3-4 节次 | | 第四章 决策树 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 5 周星期 二 3-4 节次 | | 第五章 朴素贝叶斯分类器 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 6 周星期 二 3-4 节次 | | 第六章 支持矢量机 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 7 周星期 二 3-4 节次 | | 第七章 集成学习 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 8 周星期 二 3-4 节次 | | 第八章 EM算法及其应用 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 9 周星期 二 3-4 节次 | | 第九章 降维 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 10周星期 二 3-4 节次 | | 第十章 聚类 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 11 周星期 二 3-4 节次 | | 第十一章 神经网络与深度学习 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 12 周星期 二 3-4 节次 | | 第十二章 强化学习基础8.4分布式存储系统HBase | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 13 周星期 二 3-4 节次 | | 机器学习应用案例 I | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 14 周星期 二 3-4 节次 | | 机器学习应用案例 II | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 15 周星期 二 3-4 节次 | | 机器学习应用案例 III | | | | | 多媒体讲授 | |
| 第 16 周星期 二 3-4 节次 | | 课程总结和复习 | | | | | 多媒体讲授 | |
| 注：本表一式二份，开课单位存底一份，教师本人一份（纸张大小为A4纸型）。 | | | | | | | | |
| 教师签字: 系主任签字 院（部）领导审核签字 | | | | | | | | |
| 年 月 日 年 月 日 年 月 日 | | | | | | | | |