**人工智能算法与系统 （课程号：2142001）**

吴飞 吴超 李玺 杨洋 王则可 汤斯亮 况琨

* 上课地点：浙大钉网络视频直播
* 听课学生：电子信息类研究生专业必修课以及计算机学院科学硕士生和科学博士生等学生，估计1300人左右
* 授课形式：钉钉群直播、三个群联播
* 授课时间：秋季学期。 9月13日开始，一共7周，每次上课时间为晚上11-14四节，即18:30-19:15、12:19:20-20:05、20:10-20:55、21:00-21:45。
* 考试方式：期末考试中随机形成一份考试试卷，学生按照要求登录网站，在规定时间内完成（一般半小时）提交。
* 实训渠道：智海-Mo（ <https://momodel.cn/> ）提供了大量实训案列，同学们可根据自身兴趣进行锻炼。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 章名 | 内容 | 负责人 | 学时 | 授课  时间 |
| 人工智能综述 | 介绍人工智能发展历史、现状和未来 | 吴飞 | 4学时 | 9.13，周一 |
| 人工智能编程语言及应用 | 介绍Python等人工智能编程语言、联邦学习以及智海-Mo等应用等 | 吴超 | 4学时 | 9.18，周六（中秋调课） |
| 视觉计算 | 介绍机器学习驱动下的视觉计算等内容 | 李玺 | 4学时 | 9.27 |
| 因果分析 | 介绍因果学习和分析等内容 | 况琨 | 4学时 | 10.11 |
| 图神经网络学习 | 介绍图神经网络学习及其在推荐领域的应用 | 杨洋 | 4学时 | 10.18 |
| 机器学习系统 | 介绍软硬件协同的机器学习优化系统 | 王则可 | 4学时 | 10.25 |
| 自然语言理解 | 介绍深度学习时代的自然语言理解的内容 | 汤斯亮 | 4学时 | 11.1 |

**选课钉钉二维码（学生可通过下面任意一个二维码加入课程群）**

****

****

****