

2020-2021 学年 第一学期（秋） 授课计划

南京大学 人工智能学院 全日制/非全日制 硕士研究生

计划安排课程名称	课程编号	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	上网	习题		年级	人数		
硕士生英语											网选
中国特色社会主义理论与实践											思政课
复杂结构数据挖掘									75	TINGKAIMING	B类（必修）
信息论基础									75	姚鹏晖	B类（研一新生必修课，研二学生不可选）
神经网络及其应用									40	申富饶	C类，本研共修
高级算法									50	尹一通	C类，本研共修
智能推理与规划										赵一铮	C类
强化学习									125	俞扬章宗长	C类
自然语言处理									40	戴新宇	D类
最优化方法										张利军	D类
高级机器学习									30	詹德川	D类，本研共修
分布式与并行计算									25	谢磊	D类，本研共修
数字信号处理										叶翰嘉	D类，本研共修
控制理论与方法										章宗长	D类，本研共修
网络安全与检测技术									10	仝伟	D类，本研共修
物联网技术导论									30	谢磊	D类，本研共修
分布式计算研究导引									30	李文中 许封元 陆桑璐	D类
启发式搜索与演化算法									25	钱超	D类，本研共修

星期 节次	一	二	三	四	五
1	高级算法（双） 仙 I -319	信息论基础 逸 B-101 神经网络及其应用 仙 I -108			启发式搜索与演化算法 逸 B-205
2					
3	数字信号处理 逸 B-207	复杂结构数据挖掘 仙 2-312 （网上教学）	高级算法 仙 I -319	高级机器学习 逸 B-313	控制理论与方法 仙 II -504 物联网技术导论 逸 B-212
4					
5	网络安全与检测技术 仙 II -301	中国特色社会主义理论与实践 （学硕）	智能推理与规划 仙 I -202		分布式计算研究导引 仙 I -104 分布式与并行计算 逸 B-105
6					
7		最优化方法 逸 C-319	自然语言处理 仙 I -207		
8					
9		中国特色社会主义理论与实践 （专硕）		强化学习 仙 II -404	
10					

注：本学期上课时间：2020年9月7日（新生9月14日）-2021年1月3日（共17周）；

复习考试时间：2021年1月4日-2021年1月17日（共2周）；

备注“本研共修”的课程从9月7日开始上课

南京大学 人工智能学院 博士研究生

计划安排课程名称	课程编号	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	上网	习题		专业及年级	人数		
博士生学术交流英语	10284X003									李寄朱适	必修 (单周上课)
博士生英语(网选)											见公共课表
中国马克思主义与当代	10284X001									刘鹏	必修
人工智能前沿进展	081200X101									周志华 黎铭	必修

星期 节次	一	二	三	四	五
1					
2					
3				博士生学术交流英语 (单周上课)	
4					
5	人工智能前沿进展 仙 I -515			中国马克思主义与当代	
6					
7					
8					
9					
10					

注：本学期上课时间：2020年9月7日（新生9月14日）-2021年1月3日（共17周）；

复习考试时间：2021年1月4日-2021年1月17日（共2周）。