

## 2020-2021学年第1学期教学安排

年级：2018

系所：软件学院

专业：软件工程

班级：计软18.1,计软18.2,计软18.3,计软18.4,计软18.5,计软18.6,计软18.7,计软18.8

课程类别	课程号	课程名	总学分	周学时	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	课外学时	课程属性	考试类别	开课院系	备注
专业必修课	sd03030161	操作系统课程设计(双语)	2	2	2	16	0	32	0	必修	考查	软件学院	
专业必修课	sd03030361	计算机网络(双语)	4.5	5	80	64	0	16	0	必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03030540	认识实习	1	1	1	0	0	0	0	必修	考查	软件学院	
专业必修课	sd03030561	软件工程(双语)	3.5	4	64	48	0	16	0	必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03030741	数据库课程设计(双语)	2	2	2	16	0	32	0	必修	考查	软件学院	
通识必修课程	sd09010110	形势与政策(5)	0	2	16	8	0	0	8	必修	考试	学工部	
专业选修课	sd03030831	数字图像处理(双语)	2.5	3	48	32	0	16	0	限选	考试	软件学院	媒体与可视化方向课组课程
专业选修课	sd03031400	非关系型数据库	2.5	2	48	32	0	16	0	限选	考试	软件学院	数据科学方向课组课程
专业选修课	sd03030890	网络攻击与防范	2	2	32	32	0	0	0	限选	考试	软件学院	信息安全方向课组课程
专业选修课	sd03032051	算法设计与分析(双语)	3	3	48	48				限选	考试	软件学院	智能软件方向课组课程
专业选修课	sd03030310	计算机体系结构	3.5	4	64	48	0	16	0	限选	考试	软件学院	软件工程专业综合课组课程
专业选修课	sd03030530	人机交互技术	2.5	3	48	32	0	16	0	限选	考试	软件学院	软件工程专业综合课组课程
专业选修课	sd03031020	信息安全导论	3.5	4	64	48	0	16	0	限选	考试	软件学院	软件工程专业综合课组课程
专业选修课	sd03031390	数据科学导论	2	2	32	32	0	0	0	限选	考试	软件学院	软件工程专业综合课组课程
专业选修课	sd03031680	多核平台上的并行计算	3	4	64	32	0	32		限选	考试	软件学院	软件工程专业综合课组课程
专业选修课	sd03031800	机器学习	3	4	64	32	0	32		限选	考试	软件学院	软件工程专业综合课组课程

主管教学副院长（签字）：

注：此表一式两份，一份留教务部，一份留学院

年 月 日

## 2020-2021学年第1学期教学安排

年级：2018

系所: 软件学院

专业: 人工智能(济南)

班级: AI18

课程类别	课程号	课程名	总学分	周学时	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	课外学时	课程属性	考试类别	开课院系	备注
专业必修课	sd03030161	操作系统课程设计(双语)	2	2	2	16	0	32	0	必修	考查	软件学院	
专业必修课	sd03030540	认识实习	1	1	1	0	0	0	0	必修	考查	软件学院	
专业必修课	sd03031800	机器学习	3	4	64	32	0	32		必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03031950	信息检索	3	2	64	32	0	32		必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03032040	计算机系统原理	4	5	80	48	32			必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03032120	计算机视觉	3.5	4	64	48		16		必修	考试	软件学院	
通识必修课程	sd09010110	形势与政策(5)	0	2	16	8	0	0	8	必修	考试	学工部	
专业选修课	sd03030751	数据库系统(双语)	4.5	5	80	64	0	16	0	限选	考试	软件学院	人工智能专业综合课组课程
专业选修课	sd03031900	人工智能创新设计1	1	2	32		32			限选	考查	软件学院	人工智能专业综合课组课程

主管教学副院长（签字）：

注：此表一式两份，一份留教务部，一份留学院

年 月 日

## 2020-2021学年第1学期教学安排

年级：2018

系所：软件学院

专业：数据科学与大数据技术(工学济南)

班级：大数据18

课程类别	课程号	课程名	总学分	周学时	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	课外学时	课程属性	考试类别	开课院系	备注
专业必修课	sd03030361	计算机网络(双语)	4.5	5	80	64	0	16	0	必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03030540	认识实习	1	1	1	0	0	0	0	必修	考查	软件学院	
专业必修课	sd03030711	数据仓库数据挖掘(双语)	3.5	4	64	48	0	16	0	必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03030741	数据库课程设计(双语)	2	2	2	16	0	32	0	必修	考查	软件学院	
专业必修课	sd03031400	非关系型数据库	2.5	2	48	32	0	16	0	必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03032040	计算机系统原理	4	5	80	48	32			必修	考试	软件学院	
通识必修课程	sd09010110	形势与政策(5)	0	2	16	8	0	0	8	必修	考试	学工部	
专业选修课	sd03030090	Web技术	3	4	64	32	0	32	0	限选	考试	软件学院	数据科学与大数据技术专业综合课组课程
专业选修课	sd03031441	数值计算（双语）	3	4	64	32	0	32	0	限选	考试	软件学院	数据科学与大数据技术专业综合课组课程
专业选修课	sd03031680	多核平台上的并行计算	3	4	64	32	0	32		限选	考试	软件学院	数据科学与大数据技术专业综合课组课程
专业选修课	sd03031960	大数据创新设计1	1	2	32		32			限选	考查	软件学院	数据科学与大数据技术专业综合课组课程

主管教学副院长（签字）：

注：此表一式两份，一份留教务部，一份留学院

年 月 日

## 2020-2021学年第1学期教学安排

年级：2018

系所：软件学院

专业：数字媒体技术

班级：数媒18

课程类别	课程号	课程名	总学分	周学时	总学时	授课学时	实验学时	上机学时	课外学时	课程属性	考试类别	开课院系	备注
专业必修课	sd03030361	计算机网络(双语)	4.5	5	80	64	0	16	0	必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03030540	认识实习	1	1	1	0	0	0	0	必修	考查	软件学院	
专业必修课	sd03030841	数字图像处理(双语)	4	4	80	48	0	32	0	必修	考试	软件学院	
专业必修课	sd03031550	机器学习	4	4	80	48	0	32	0	必修	考试	软件学院	
通识必修课程	sd09010110	形势与政策(5)	0	2	16	8	0	0	8	必修	考试	学工部	
专业选修课	sd03030820	数字媒体资产管理	2	2	32	32	0	0	0	限选	考试	软件学院	媒体与智能方向课组课程
专业选修课	sd03032250	数字影像艺术	3	4	64	32	0	32	0	限选	考试	软件学院	媒体与智能方向课组课程
专业选修课	sd03031060	游戏策划	2.5	3	48	32	0	16	0	限选	考试	软件学院	虚拟现实与自然交互方向课组课程
专业选修课	sd03032240	游戏引擎应用	3	4	64	32	0	32	0	限选	考试	软件学院	虚拟现实与自然交互方向课组课程
专业选修课	sd03031840	角色动画创作	4	6	96	32		64		限选	考试	软件学院	影视动画与特效方向课组课程
专业选修课	sd03032070	Python与动画脚本	2	3	48	16		32		限选	考试	软件学院	影视动画与特效方向课组课程
专业选修课	sd03030090	Web技术	3	4	64	32	0	32	0	限选	考试	软件学院	数字媒体技术方向综合课组课程
专业选修课	sd03032051	算法设计与分析(双语)	3	3	48	48				限选	考试	软件学院	数字媒体技术方向综合课组课程
专业选修课	sd03032170	最优化方法	3	3	48	48				限选	考试	软件学院	数字媒体技术方向综合课组课程

主管教学副院长（签字）：

注：此表一式两份，一份留教务部，一份留学院

年 月 日