

安全科学与工程学院 016 级消防工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：消防 601, 消防 602

人数：57

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	消防工程概预算理论与实践	3.0	48	24	24				安全科学与工程学院	
选修	消防工程软件应用	3.0	48	32	16				安全科学与工程学院	
选修	火灾调查	3.0	48	48					安全科学与工程学院	
选修	危险化学品安全管理	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	消防工程施工及验收	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	安全类专业写作	1.0	16	16					安全科学与工程学院	
选修	火灾风险评估	4.0	64	64					安全科学与工程学院	
	小计:	18								
必修										
必修	消防工程实验	2.0	32		32				安全科学与工程学院	
必修	毕业实习	4.0	1			1			安全科学与工程学院	
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
	小计:	6								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	18			18			安全科学与工程学院	
	小计:	11								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

安全科学与工程学院 016 级安全工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：安全 601, 安全 602, 安全 603, 安全 604, 安全 605

人数：139

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
选修										
选修	安全类专业写作	1.0	16	16					安全科学与工程学院	
选修	建筑安全概论	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	岗位实习	2.0	2			2			安全科学与工程学院	
	小计:	5								
必修										
必修	大学体育测试 2	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	化工安全课程设计	1.0	49	16		1		32	安全科学与工程学院	
必修	安全评价	3.0	3			3			安全科学与工程学院	
必修	安全工程及相关法律法规实验	3.0	48		48				安全科学与工程学院	
必修	毕业实习	3.0	3			3			安全科学与工程学院	
	小计:	10								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	18			18			安全科学与工程学院	
	小计:	11								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

安全科学与工程学院 017 级安全工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：安全 701, 安全 702, 安全 703, 安全 704, 安全 705

人数：143

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	化工原理	4.0	64	48	16				化工学院	
必修	化工工艺学	3.0	48	48					安全科学与工程学院	
必修	安全系统工程	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	物理化学C-2	2.0	32	32					化学与分子工程学院	
	小计:	14								
选修										
选修	安全监控与测试技术	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	认识实习	2.0	2			2			安全科学与工程学院	
选修	电气安全	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	工业通风与除尘	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	工程材料	3.0	48	44	4				安全科学与工程学院	
选修	安全科学与工程前沿	1.0	16	16					安全科学与工程学院	
选修	危险物质与测试分析	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
	小计:	14								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	安全人机工程	2.0	32	24	8				安全科学与工程学院	
必修	化工过程安全	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
必修	化工安全设计	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
必修	职业卫生评价	2.0	2			2			安全科学与工程学院	
必修	燃烧与爆炸理论	3.0	48	48					安全科学与工程学院	
	小计:	12								
选修										
选修	人工智能与数据挖掘—理论、方法及应用	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	腐蚀与防护	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	事故调查与模拟仿真技术	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	工业特种设备安全	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
	小计:	8								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注: 1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分布的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

安全科学与工程学院 017 级消防工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：消防 701, 消防 702

人数：59

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	消防燃烧学	3.0	48	32	16				安全科学与工程学院	
必修	火灾动力学	3.0	48	32			16		安全科学与工程学院	
必修	建筑防火基础	3.0	48	48					安全科学与工程学院	
必修	建筑防火技术基础课程	1.0	1			1			安全科学与工程学院	
必修	认识实习	3.0	3			3			安全科学与工程学院	
	小计：	16								
选修										
选修	消防科技进步	2.0	32				32		安全科学与工程学院	
	小计：	2								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	大学体育测试 1	0	12	12					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	就业指导	1.0	16	16					党委学生工作部 学生事务部	
必修	电气防火技术课程	1.0	1			1			安全科学与工程学院	
必修	防排烟工程	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
必修	建筑防火工程	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
必修	建筑防火工程课程	1.0	1			1			安全科学与工程学院	
必修	消防给水工程	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
必修	消防给水工程课程	1.0	1			1			安全科学与工程学院	
必修	电气防火技术	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
必修	防排烟工程课程	1.0	1			1			安全科学与工程学院	
	小计：	13								
选修										
选修	灾难心理学	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
选修	工业消防安全	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
	小计：	4								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

- 注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；
2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

安全科学与工程学院 018 级安全工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：安全 801, 安全 802, 安全 803, 安全 804, 安全 805

人数：150

第 一 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	大学物理-2	2.0	40	32				8	数理学院	
必修	工程力学C	3.0	48	46	2				数理学院	
必修	危险化学品安全技术	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
必修	安全管理与法规	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
必修	大学体育 3	1.0	30	30					体育部	
必修	大学物理实验B	2.0	32		32				数理学院	
必修	有机化学C	3.0	48	48					化学与分子工程学院	
必修	有机化学实验C	2.0	32		32				化学与分子工程学院	
必修	思想道德修养与法律基础	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	线性代数B	2.0	40	32				8	数理学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
	小计：	22								
选修										
选修	工程项目管理	2.0	32	32					经济与管理学院	
	小计：	2								
第 二 学 期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	社会实践	1.0	3			3			团委	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育 4	1.0	30	30					体育部	
必修	工程训练B (含金工实习)	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	热工学	3.0	48	48					安全科学与工程学院	
必修	物理化学C-1	2.0	32	32					化学与分子工程学院	
必修	电工电子学C	3.0	48	40	8				计算机科学与技术学院	
必修	概率论B	2.0	40	32				8	数理学院	
必修	工程流体力学	3.0	48	48					安全科学与工程学院	
	小计：	20								
选修										
选修	土木工程概论	1.0	16	16					安全科学与工程学院	
选修	化工设备及仪表自动化基础	2.0	32	32					安全科学与工程学院	
	小计：	3								

审核人签字：

审核时间：

2018-12-03

注：1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院；

2. 应注意课程分布的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

安全科学与工程学院 018 级消防工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：消防 801, 消防 802

人数：56

第一学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	土木工程图学及BIM基础	3.0	48	48					土木工程学院	
必修	工程力学B	4.0	64	60	4				数学科学学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育-3	1.0	30	30					体育部	
必修	工程训练B(含金工实习)	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	大学物理实验B	2.0	32		32				数学科学学院	
必修	思想道德修养与法律基础	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	线性代数B	2.0	40	32				8	数学科学学院	
必修	大学物理-2	2.0	40	32				8	数学科学学院	
	小计:	19								
第二学期										
课程性质	课程名称	学分	总学时	讲课	实验	实践	上机	讨论	开课学院	备注
必修										
必修	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	社会实践	1.0	3			3			团委	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育-4	1.0	30	30					体育部	
必修	热工学	4.0	64	56	8				安全科学与工程学院	
必修	概率论与统计	2.0	40	32				8	数学科学学院	
必修	工程流体力学	3.0	48	48					安全科学与工程学院	
必修	电工电子学B	4.0	64	52	12				计算机科学与技术学院	
	小计:	18								
选修										
选修	工程项目管理	2.0	32	32					经济与管理学院	
	小计:	2								

审核人签字:

审核时间:

2018-12-03

注:1. 请务必明确各门课程学分、总学时、具体学时分配、开课学院;

2. 应注意课程分值的均衡性,每学期学分原则上控制在5~25学分区间。