

# 城市建设学院 016 级给排水科学与工程 019-2020 学年教学计划

班级：给水 601, 给水 602, 给水 603

人数：101

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	高层建筑给排水工程	1.0	16	16					城市建设学院	
选修	城建类专业写作	1.0	16	16					城市建设学院	
	小计:	2								
必修										
必修	水工程经济大作业	1.0	1			1			城市建设学院	
必修	水工程经济	2.0	32	32					城市建设学院	
必修	专业外语	1.0	16	16					城市建设学院	
必修	生产实习	2.0	2			2			城市建设学院	
必修	水工艺设备基础	2.0	32	32					城市建设学院	
必修	水质工程学课程设计	3.0	3			3			城市建设学院	
必修	水工艺仪表与控制	2.0	32	32					城市建设学院	
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	
必修	水工程施工	2.0	32	32					城市建设学院	
必修	水质工程学(二)	3.0	48	48					城市建设学院	
	小计:	18								
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	7.0	14			14			城市建设学院	
必修	毕业实习	2.0	4			4			城市建设学院	
	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。

# 城市建设学院 016 级建筑环境与能源应用工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：环能 601, 环能 602, 环能 603

人数：104

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	建筑节能理论	2.0	32	32					经济与管理学院	
选修	空气洁净技术	2.0	32	32					城市建设学院	
选修	暖通空调设计软件应用	2.0	32	32					城市建设学院	
选修	暖通空调典型工程分析	2.0	32	32					城市建设学院	
选修	暖通空调新技术	2.0	32	32					城市建设学院	
选修	施工技术	2.0	32	32					城市建设学院	
选修	冷藏车工艺设计	2.0	32	32					城市建设学院	
选修	施工组织与管理	2.0	32	32					城市建设学院	
	小计：	16								
必修										
必修	建筑节能自动化系统设计	2.0	2			2			城市建设学院	
必修	建筑节能系统自动化	2.0	32	32					城市建设学院	
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	
必修	供热与燃气工程	4.0	64	58	6				城市建设学院	
必修	设备工程预算	2.0	32	32					城市建设学院	
必修	供热与燃气工程课程设计	4.0	4			4			城市建设学院	
必修	设备工程预算大作业	2.0	2			2			城市建设学院	
必修	生产实习	3.0	3			3			城市建设学院	
	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	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计	7.0	14			14			城市建设学院	
必修	毕业实习	2.0	4			4			城市建设学院	
	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. 应注意课程负荷的均衡性，每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 城市建设学院 017 级给排水科学与工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：给水 701, 给水 702, 给水 703

人数：86

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	结构力学	3.0	48	46	2				数学学院	
必修	水泵及水泵站课程设计	1.0	1			1			城市建设学院	
必修	水泵及水泵站	2.0	32	26	6				城市建设学院	
必修	水处理微生物学基础	2.0	32	26	6				城市建设学院	
必修	土建工程基础	2.0	32	32					土木工程学院	
必修	水资源利用与保护	2.0	32	32					城市建设学院	
必修	CAD 基础	1.0	16	8			8		城市建设学院	
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	
	小计：	16								
选修										
选修	房屋建筑学	2.0	32	32					建筑学院	
选修	城市规划原理	1.0	16	16					建筑学院	
	小计：	3								
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	社会实践	1.0	3			3			团委	
	小计：	1								
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	水处理实验技术	2.0	32	16	16				城市建设学院	
必修	城市立交及污水处理技术	2.0	32	32					城市建设学院	
必修	给排水管道系统	3.0	48	48					城市建设学院	
必修	建筑排水工程	3.0	48	42	6				城市建设学院	
必修	水质工程学(一)	3.0	48	48					城市建设学院	
必修	管道工程实训	1.0	1			1			城市建设学院	
必修	给排水管道系统设计	3.0	3			3			城市建设学院	
必修	建筑排水工程系统设计	2.0	2			2			城市建设学院	
	小计：	20								

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。

# 城市建设学院 017 级建筑节能与能源应用工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：环能 701, 环能 702, 环能 703

人数：84

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	工程训练(含金工实习)	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	建筑节能学	1.0	32	16	8			8	城市建设学院	
必修	流体输配管网	1.0	32	16	8			8	城市建设学院	
必修	传热学	4.0	64	58	6				城市建设学院	
必修	建筑节能排水工程	2.0	32	30	2				城市建设学院	
必修	建筑节能排水工程系统设计	1.0	1			1			城市建设学院	
	小计:	14								
选修										
选修	绿色建筑概论	2.0	32	32					城市建设学院	
选修	城建类专业写作	1.0	16	16					城市建设学院	
	小计:	3								
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	热质传递原理与设备	2.0	36	32	4				城市建设学院	
必修	通风与空调工程	4.0	64	56	8				城市建设学院	
必修	通风空调工程系统设计	4.0	4			4			城市建设学院	
必修	冷热源工程	4.0	64	60	4				城市建设学院	
必修	冷热源工程系统设计	4.0	4			4			城市建设学院	
必修	认识实习	1.0	1			1			城市建设学院	
必修	暖通空调专业规范	2.0	32	32					城市建设学院	
	小计:	22								
选修										
选修	蓄能技术	2.0	32	32					城市建设学院	
选修	燃燃燃与器具	2.0	32	32					城市建设学院	
	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. 应注意课程学分的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 城市建设学院 018 级建筑环境与能源应用工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：环能 801, 环能 802, 环能 803

人数：89

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
<b>必修</b>										
必修	大学物理-2	2.0	40	32				8	数学学院	
必修	工程力学	4.0	64	60	4				数学学院	
必修	大学体育 3	1.0	30	30					体育部	
必修	流体力学	4.0	64	58	6				城市建设学院	
必修	大学物理实验B	2.0	32		32				数学学院	
必修	传热学	4.0	64	58	6				城市建设学院	
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	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
	小计:	20								
<b>选修</b>										
选修	逻辑推理与推理	2.0	32	32					法学院	
	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
<b>必修</b>										
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	马克思主义基本原理	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
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	建筑节能学	2.0	32	28	4				城市建设学院	
必修	流体输配管网	2.0	32	28	4				城市建设学院	
必修	概率论与统计	2.0	40	32				8	数学学院	
必修	机械设计基础	2.0	32	30	2				机械与动力工程学院	
必修	工程制图	2.0	2			2			机械与动力工程学院	
必修	热质传递原理与设备	2.0	32	28	4				城市建设学院	
	小计:	19								
<b>选修</b>										
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。

# 城市建设学院 018 级给排水科学与工程 019-2020 学年教学计划

班级：给水 801, 给水 802, 给水 803

人数：87

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	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	物理化学C-2	2.0	32	32					化学与分子工程学院	
必修	水分析化学	3.0	48	32	16				化学与分子工程学院	
必修	大学物理实验B	2.0	32		32				数理学院	
必修	工程训练(含金工实习)	2.0	2			2			机械动力工程学院	
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	2.0	40	32				8	数理学院	
	小计:	17								
选修										
选修	工程项目管理	2.0	32	32					经济与管理学院	
选修	逻辑思维与推理	2.0	32	32					法学院	
	小计:	4								
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	大学体育-4	1.0	30	30					体育部	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	测量学实习	1.0	1			1			测绘科学与技术学院	
必修	测量学B	2.0	32	20	12				测绘科学与技术学院	
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	工程力学C	3.0	48	46	2				数理学院	
必修	水力学	5.0	80	66	14				城市建设学院	
必修	水文学与水文地质学	2.0	32	32					城市建设学院	
必修	概率论与数理统计	2.0	40	32				8	数理学院	
	小计:	22								

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。