

# 测绘科学与技术学院 016 级测绘工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：测绘 601, 测绘 602, 测绘 603

人数：80

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>选修</b>										
选修	测绘类专业写作	1.0	16	16					测绘科学与技术学院	
选修	工程监测技术与应用	2.0	32	24	8				测绘科学与技术学院	
选修	测绘案例分析	2.0	32	32					测绘科学与技术学院	
选修	工程地质	2.0	32	30	2				交通运输工程学院	
选修	遥感原理与应用课程设计	1.0	21			1	20		测绘科学与技术学院	
	小计：	8								
<b>必修</b>										
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	毕业(生产)实习	2.0	82		80	2			测绘科学与技术学院	
必修	遥感原理与应用	3.0	48	32			16		测绘科学与技术学院	
必修	工程测量实习	1.0	21		20	1			测绘科学与技术学院	
必修	数字地图	2.0	32	20			12		测绘科学与技术学院	
	小计：	8								
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	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业设计(论文)	9.0	378		360	18			测绘科学与技术学院	
	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。

# 测绘科学与技术学院 016 级地理信息科学 2019-2020 学年教学计划

班级：地信 601, 地信 602

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
<b>选修</b>										
选修	测绘类专业写作	1.0	16	16					测绘科学与技术学院	
选修	GIS 软件工程	3.0	48	20			28		测绘科学与技术学院	
选修	城市游戏与 GIS	2.0	32	20			12		测绘科学与技术学院	
选修	移动 GIS 概论	1.0	16	8			8		测绘科学与技术学院	
选修	Advance in Geomatics Engineering	1.0	16	16					测绘科学与技术学院	
选修	空间数据库应用	2.0	32	20			12		测绘科学与技术学院	
选修	三维建模	3.0	48	24			24		测绘科学与技术学院	
选修	智慧城市	1.0	16	16					测绘科学与技术学院	
选修	测绘管理与法律法规	1.0	16	16					测绘科学与技术学院	
	小计:	15								
<b>必修</b>										
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	文献检索	1.0	16	12			4		信息管理部	
	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
<b>必修</b>										
必修	形势与政策	2.0	4	4					马克思主义学院	
必修	毕业实习	1.0	2			2			测绘科学与技术学院	
必修	毕业设计(论文)	8.0	16			16			测绘科学与技术学院	
	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。

# 测绘科学与技术学院 017 级测绘工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：测绘 701, 测绘 702, 测绘 703

人数：80

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	马克思主义基本原理	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	
必修	误差理论与测量平差基础课程 设计	1.0	21			1	20		测绘科学与技术学院	
必修	大地测量学基础	4.0	64	42	22				测绘科学与技术学院	
必修	大地测量学基础实习	3.0	83		70	3	10		测绘科学与技术学院	
必修	数学结构	2.0	32	20			12		测绘科学与技术学院	
必修	地籍与房产测量学	3.0	48	42	6				测绘科学与技术学院	
	小计：	16								
<b>选修</b>										
选修	测绘管理与法律法规	1.0	16	16					测绘科学与技术学院	
选修	Advance in Geomatics Engineering	2.0	32	32					测绘科学与技术学院	
选修	ARCGIS 软件应用	2.0	32	16			16		测绘科学与技术学院	
选修	建设工程监理	2.0	32	32					土木工程学院	
选修	建筑施工	2.0	32	32					土木工程学院	
	小计：	9								
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	卫星导航定位技术与应用实习	2.0	42		24	2	16		测绘科学与技术学院	
必修	工程测量学	3.0	48	42	6				测绘科学与技术学院	
必修	摄影测量学	4.0	64	52	4		8		测绘科学与技术学院	
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	卫星导航定位技术与应用	3.0	48	32	8		8		测绘科学与技术学院	
	小计：	13								
<b>选修</b>										
选修	土地估价	2.0	32	28			4		测绘科学与技术学院	
选修	测量程序设计	2.0	32	12			20		测绘科学与技术学院	
选修	测量程序设计课程 设计	1.0	21			1	20		测绘科学与技术学院	
选修	GIS 软件工程	2.0	32	20			12		测绘科学与技术学院	
选修	摄影测量学实习	2.0	42			2	40		测绘科学与技术学院	
	小计：	9								

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。

# 测绘科学与技术学院 017 级地理信息科学 2019 - 2020 学年教学计划

班级：地信 701, 地信 702

人数：58

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	逻辑推理与推理	2.0	32	32					法学院	
选修	ARCGIS 软件应用	2.0	32	16			16		测绘科学与技术学院	
	小计:	4								
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	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	空间数据库处理	2.0	32	24			8		测绘科学与技术学院	
必修	GIS 二次开发课程设计	2.0	62			2	60		测绘科学与技术学院	
必修	摄影测量学	3.0	48	40	8				测绘科学与技术学院	
必修	摄影测量学实习	2.0	62	60		2			测绘科学与技术学院	
必修	GIS 二次开发	2.0	32	16			16		测绘科学与技术学院	
	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	遥感原理与应用	3.0	48	32			16		测绘科学与技术学院	
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	数据库结构	2.0	32	20			12		测绘科学与技术学院	
必修	遥感原理与应用课程设计	1.0	31			1	30		测绘科学与技术学院	
必修	卫星导航定位技术与应用	3.0	48	32	8		8		测绘科学与技术学院	
必修	卫星导航定位技术与应用实习	1.0	31		16	1	14		测绘科学与技术学院	
必修	空间数据库课程设计	1.0	31			1	30		测绘科学与技术学院	
	小计:	12								
选修										
选修	WEBGIS 设计与开发	3.0	48	24			24		测绘科学与技术学院	
选修	空间数据库	2.0	32	20			12		测绘科学与技术学院	
	小计:	5								

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。

# 测绘科学与技术学院 018 级测绘工程 019 - 2020 学年教学计划

班级：测绘 801, 测绘 802, 测绘 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
<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 3	1.0	30	30					体育部	
必修	大学物理实训	2.0	32		32				数理学院	
必修	数字测图原理与方法 1	4.0	72	44	28				测绘科学与技术学院	
必修	数据库原理与应用	3.0	48	36			12		测绘科学与技术学院	
必修	中国现代史纲要	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	大学物理-2	2.0	40	32				8	数理学院	
必修	计算机开学	2.0	32	20			12		测绘科学与技术学院	
必修	概算充A	3.0	48	48					数理学院	
	小计:	20								
<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								
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	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5.0	80	72		8			马克思主义学院	
必修	误差理论与测量平差基础课程 设计	1.0	21			1	20		测绘科学与技术学院	
必修	土木工程数学及BIM	3.0	48	48					土木工程院	
必修	地理信息系统原理	2.0	32	20			12		测绘科学与技术学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育 4	1.0	30	30					体育部	
必修	数字测图原理与方法 2 实习	1.0	21			1	20		测绘科学与技术学院	
必修	数字测图原理与方法 2	3.0	48	24	8		16		测绘科学与技术学院	
必修	误差理论与测量平差基础	4.0	64	56				8	测绘科学与技术学院	
必修	数字测图原理与方法 1 实习	4.0	84		80	4			测绘科学与技术学院	
	小计:	24								
<b>选修</b>										
选修	环境与可持续发展	2.0	32	32					环境与工程学院	
选修	城市规划设计	2.0	32	32					测绘科学与技术学院	
	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. 应注意课程结构的均衡性, 每学期学分原则上控制在 5~25 学分区间。

# 测绘科学与技术学院 018 级地理信息科学 2019-2020 学年教学计划

班级：地信 801, 地信 802

人数：58

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	大学体育 3	1.0	30	30					体育部	
必修	C# 程序设计	3.0	48	24			24		测绘科学与技术学院	
必修	数据库原理与应用课程设计	1.0	31			1	30		测绘科学与技术学院	
必修	中国近现代史纲要	3.0	48	40		8			马克思主义学院	
必修	概率论 B	2.0	40	32				8	数学科学学院	
必修	数据库结构课程设计	1.0	31			1	30		测绘科学与技术学院	
必修	数据库结构	3.0	48	32			16		测绘科学与技术学院	
必修	数据库原理与应用	3.0	48	32			16		测绘科学与技术学院	
必修	线性代数 A	3.0	48	48					数学科学学院	
必修	数字测图原理与方法 1	4.0	64	40	24				测绘科学与技术学院	
	小计:	24								
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	计算机导论课程设计	1.0	31			1	30		测绘科学与技术学院	
必修	地理信息系统原理	4.0	64	40			24		测绘科学与技术学院	
必修	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5.0	80	72		8			马克思主义学院	
必修	地理信息系统原理课程设计	1.0	31			1	30		测绘科学与技术学院	
必修	形势与政策	0	4	4					马克思主义学院	
必修	大学体育 4	1.0	30	30					体育部	
必修	计算机图形学	3.0	48	32			16		测绘科学与技术学院	
必修	空间数据误差处理	2.0	32	24			8		测绘科学与技术学院	
必修	数字测图原理与方法 2	3.0	48	24	8		16		测绘科学与技术学院	
必修	数字测图原理与方法实习	4.0	124		90	4	30		测绘科学与技术学院	
	小计:	24								

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。