

地理与海洋科学学院

地理科学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	周学时	修读学期	准入/准出	理论/实践	学生毕业应修总学分构成
通识教育	通识教育	通识	可选修全校通识教育课程，要求不少于 14 个学分							本模块应修学分总数：65
	英语	通修	00020010A	大学英语（一）	4	4/1	一		理论+实践	
		通修	00020010B	大学英语（二）	4	4/1	二		理论+实践	
	计算机	通修	00030031	C 语言程序设计	3	3/4	二		理论+实践	
		数学	通修	00010011A	微积分 I	5	6	一		
	通修		00010011B	微积分 II	5	6	二		理论	
	通修		00010011C	线性代数	4	4	四		理论	
	通修		11100200	概率论与数理统计	3	3	三		理论	
	思想政治	通修	00000010	马克思主义基本原理概论	3	2/1	五		理论+实践	
		通修	00000020	思想道德修养与法律基础	3	2/1	一		理论+实践	
		通修	00000030A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	3	3	六		理论	
		通修	00000030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	3		暑期三		实践	
		通修	00000040	中国近现代史纲要	2	2	三		理论	
		通修	00000050A	形势与政策	1	1	一		理论	
		通修	00000050B	形势与政策	1	1	二		理论	
	体育	通修	00040010A	大学体育（一）	1	2	一		理论+实践	
		通修	00040010B	大学体育（二）	1	2	二		理论+实践	
		通修	00040010C	大学体育（三）	1	2	三		理论+实践	
		通修	00040010D	大学体育（四）	1	2	四		理论+实践	
	军事	通修	00050010	军事理论与军事高科技	2	2	二		理论	
		通修	00050020	军训	1	1	一		实践	
	学科专业	学科平台	平台	16060010	海洋科学导论	2	2	三	准入	
平台			16040010	地理科学知识讲座	1	1	一	准入	理论	
平台			16040020	普通地质学	2	2	一	准入	理论	
平台			16040030	自然地理学导论	1	1	二	准入	理论	
平台			16040040	地貌学	1	1	二	准入	理论	
平台			16040050	水文学原理	1	1	三	准出	理论	
平台			17010010	大气科学概论	1	1	三	准出	理论	
平台			16000040	土壤学	1	1	四	准出	理论	

	平台	16000060	旅游学导论	1	1	二	准入	理论		
	平台	16000050	植物生态学	1	1	四	准出	理论		
	平台	29020220	人文地理学	2	2	二	准入	理论		
	平台	16000020	GIS 概论	3	2/2	三	准出	理论+实验		
	平台	16000010	地图与测量	3	2/2	二	准入	理论+实验		
	平台	16040500	地质学教学实习	2		暑期一	准出	实践		
	平台	16040510	地理学教学实习	2		暑期二	准出	实践		
	专业核心	核心	16000030	遥感概论	3	2/2	三	准出		理论+实验
		核心	16010020	资源学导论	2	4	四	准出		理论
		核心	16020060	GIS 技术与应用	3	3/2	五	准出		理论+实践
		核心	16010030	环境科学导论	2	2	三	准出		理论
		核心	16040070	环境演变与全球变化	2	2	五	准出		理论
		核心	16040560	应用自然地理学	1	1	五	准出		理论+实践
		核心	16040520	地理学知识创新实习	2		暑期三	准出		实践
核心		16040090	地理研究论文写作	2	2	六	准出	理论		
核心		16040110	中国自然地理	2	2	五	准出	理论		
开放选修	专业选修	选修	12000016A	普通物理	4	4	二		理论	本模块应 修学分总 数：32
		选修	12000016B	普通物理	4	4	三		理论	
		选修	13030240A	化学原理	4	4	二		理论	
		选修	13030240B	化学原理	4	4	三		理论	
		选修	12000010A	大学物理实验	2	3	一		实验	
		选修	12000010B	大学物理实验	2	3	二		实验	
		选修	13000030TA	大学化学实验	3	8	一		实验	
		选修	16040580	水力学	3	3	三		理论	
		选修	16040590	水文预报与模拟	2	2	四		理论	
		选修	16040600	水文与水利计算	2	2	四		理论	
		选修	16010100	水资源与水环境	2	2	五		理论	
		选修	16040610T	水文学实验	2	2	六		实验	
		选修	16010180	水土保持学概论	2	2	六		理论	
		选修	16020260	地理决策方法	2	2	四		理论	
		选修	16040620	水文地质基础	4	4	六		理论	
		选修	16040630	第四纪地质与环境	2	2	三		理论	
		选修	16040640	地貌过程	2	2	三		理论	
		选修	16040650	第四纪年代学	2	2	三		理论	
		选修	16060210	沉积学	2	2	四		理论	
		选修	16040660T	第四纪科学基础实验	2	2	五		实验	
选修	16040670	气候变化科学	2	2	五		理论			

	选修	16040680	环境磁学	2	2	四		理论	
	选修	16040690	古生态学	2	2	五		理论	
	选修	15010140	地球科学概论	2	2	一		理论	
	选修	16040100	自然地理学实验	1	1	四		实验	
	选修	16020400	地理建模（或研究方法）	2	2/2	五		理论	
	选修	16010090	资源环境实验分析	2	2	四		实验	
	选修	16020200	C++程序设计	2	2/2	三		理论+实验	
跨专业选修	可选修全校各专业开放选修课程								
就业创业课程	可选修全校就业创业课程								
公共选修	可选修全校公共选修课程								
毕业论文/设计		16040540	生产实习	4		七		实践	毕业论文/设计学分总数：10
		16040550	毕业论文	6		八		实践	
学分总计				150					
注：选修课中，专业准出要求完成“普通物理（A,B）”或“化学原理（A,B）”（二选一）。学术类人才要求专业选修课中至少选择15个学分。									

自然地理与资源环境专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	周学时	修读学期	准入/准出	理论/实践	学生毕业应修总学分构成	
通识教育	通识教育	通识	可选修全校通识教育课程，要求不少于 14 个学分								本模块应修学分总数：61
	英语	通修	00020010A	大学英语	4	4/1	一		理论+实践		
		通修	00020010B	大学英语	4	4/1	二		理论+实践		
	计算机	通修	00030031	C 语言程序设计	3	3/4	二		理论+实践		
	数学	通修	00010012A	微积分 I	5	5	一		理论		
		通修	00010012B	微积分 II 与线性代数	5	5	二		理论		
		通修	11100200	概率论与数理统计	3	3	三		理论		
	思想政治	通修	00000010	马克思主义基本原理概论	3	2/1	五		理论+实践		
		通修	00000020	思想道德修养与法律基础	3	2/1	一		理论+实践		
		通修	00000030A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	3	3	六		理论		
		通修	00000030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	3		暑期三		实践		
		通修	00000040	中国近现代史纲要	2	2	三		理论		
		通修	00000050A	形势与政策	1	1	一		理论		
		通修	00000050B	形势与政策	1	1	二		理论		
	体育	通修	00040010A	大学体育（一）	1	2	一		理论+实践		
		通修	00040010B	大学体育（二）	1	2	二		理论+实践		
		通修	00040010C	大学体育（三）	1	2	三		理论+实践		
		通修	00040010D	大学体育（四）	1	2	四		理论+实践		
	军事	通修	00050010	军事理论与军事高科技	2	2	二		理论		
		通修	00050020	军训	1	1	一		实践		
	学科专业	学科平台	平台	16060010	海洋科学导论	2	2	三	准入	理论	
平台			16040010	地理科学知识讲座	1	1	一	准入	理论		
平台			16040020	普通地质学	2	2	一	准入	理论		
平台			16040030	自然地理学导论	1	1	二	准入	理论		
平台			16040040	地貌学	1	1	二	准入	理论		
平台			16040050	水文学原理	1	1	三	准出	理论		
平台			17010010	大气科学概论	1	1	三	准出	理论		
平台			16000040	土壤学	1	1	四	准出	理论		
平台			16000050	植物生态学	1	1	四	准出	理论		
平台			29020220	人文地理学	2	2	二	准入	理论		
平台			16000060	旅游学导论	1	1	二	准入	理论		
平台			16000020	GIS 概论	3	2/2	三	准出	理论+实践		

专业核心	平台	16000010	地图与测量	3	2/2	二	准入	理论+实践	本模块应 修学分总 数：37	
	平台	16040500	地质学教学实习	2		暑期一	准出	实践		
	平台	16040510	地理学教学实习	2		暑期二	准出	实践		
	核心	16010020	资源学导论	2	2	四	准出	理论		
	核心	16010210	管理学原理	2	2	三	准出	理论		
	核心	16010280	区域经济学	2	2	三	准出	理论		
	核心	16010290	城乡规划理论与方法	2	2	四	准出	理论		
	核心	16010300	人文地理应用技术与方法	2	2	四	准出	理论+实践		
	核心	16010310	文化地理学	2	2	三	准出	理论		
	核心	16010320	土地评价学	2	2	四	准出	理论		
	核心	16010070	土地资源管理	2	2	三	准出	理论		
	核心	16010340	土地利用规划	2	2	五	准出	理论		
	专业选修	选修	16010120	土地生态学	2	2	五			理论
		选修	16010140	不动产经济学	2	2	三			理论
		选修	16010090	资源环境实验分析	2	2	四			实验
		选修	16010330	资源环境数理方法	3	3	五			理论+实践
		选修	16010040	国土规划原理与方法	2	2	六			理论+实践
		选修	16010350	水土保持及规划	2	2	六			理论
		选修	16010100	水资源与水环境	2	2	六			理论
选修		16010050	土地利用工程	2	2	五		理论+实践		
选修		16010370	建设地理学	2	2	七		理论		
选修		16010380	农业地理	2	2	七		理论		
选修		16010240	循环经济原理	2	2	四		理论		
选修		16010030	环境科学导论	2	2	三		理论		
选修		16010230	环境规划与评价	2	2	五		理论+实践		
选修		16040090	地理研究论文写作	2	2	六		理论		
选修		16020400	地理建模（或研究方法）	3	2/2	五		理论		
选修	16050300	城市旅游认知与实践	1	1	暑期三		实践			
跨专业 选修	可选修全校各专业开放选修课程									
就业创业 课程	可选修全校就业创业课程									
公共选修	可选修全校公共选修课程									
毕业论文/设计	16040540	生产实习	4		七		实践	毕业论文 /设计学 分总数： 10		
	16040550	毕业论文	6		八		实践			
学分总计				150						
注：学术类人才要求专业选修课中选择 20 个学分以上，土地资源管理和房地产开发专业方向资源环境实验分析、资源环境数理方法、地理研究论文写作建议专业学术类人才选修。										

地理信息科学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	周学时	修读学期	准入/准出	理论/实践	学生毕业应修总学分构成	
通识通修	通识教育	通识	可选修全校通识教育课程, 要求不少于 14 个学分								本模块应修学分总数: 61
	英语	通修	00020010A	大学英语(三)	4	4/1	一		理论+实践		
		通修	00020010B	大学英语(四)	4	4/1	二		理论+实践		
	计算机	通修	00030031	C 语言程序设计	3	3/4	二		理论+实践		
	数学	通修	00010012A	微积分 I	5	5	一		理论		
		通修	00010012B	微积分 II 与线性代数	5	5	二		理论		
		通修	11100200	概率论与数理统计	3	3	三		理论		
	思想政治	通修	00000010	马克思主义基本原理概论	3	2/1	五		理论+实践		
		通修	00000020	思想道德修养与法律基础	3	2/1	一		理论+实践		
		通修	00000030A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	3	3	六		理论		
		通修	00000030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	3		暑期三		实践		
		通修	00000040	中国近现代史纲要	2	2	三		理论		
		通修	00000050A	形势与政策	1	1	一		理论		
		通修	00000050B	形势与政策	1	1	二		理论		
	体育	通修	00040010A	大学体育(一)	1	2	一		理论+实践		
		通修	00040010B	大学体育(二)	1	2	二		理论+实践		
		通修	00040010C	大学体育(三)	1	2	三		理论+实践		
		通修	00040010D	大学体育(四)	1	2	四		理论+实践		
	军事	通修	00050010	军事理论与军事高科技	2	2	二		理论		
		通修	00050020	军训	1	1	一		实践		
学科专业	学科平台	平台	16060010	海洋科学导论	2	2	三	准入	理论	本模块应修学分总数: 41	
		平台	16040010	地理科学知识讲座	1	1	一	准入	理论		
		平台	16040020	普通地质学	2	2	一	准入	理论		
		平台	16040030	自然地理学导论	1	1	二	准入	理论		
		平台	16040040	地貌学	1	1	二	准入	理论		
		平台	16040050	水文学原理	1	1	三	准出	理论		
		平台	17010010	大气科学概论	1	1	三	准出	理论		
		平台	16000040	土壤学	1	1	四	准出	理论		
		平台	16000050	植物生态学	1	1	四	准出	理论		
		平台	29020220	人文地理学	2	2	一	准入	理论		
		平台	16000060	旅游学导论	1	1	二	准入	理论		
		平台	16000020	GIS 概论	3	2/2	三	准出	理论+实践		

专业核心	平台	16000010	测量与地图	3	2/2	二	准入	理论+实践		
	平台	16040500	地质学教学实习	2		暑期一	准出	实践		
	平台	16040510	地理学教学实习	2		暑期二	准出	实践		
	核心	16000030	遥感概论	3	2/2	三	准出	理论+实践		
	核心	16020120	GIS 设计	3	2/4	七	准出	理论+实践		
	核心	16020040	地图设计与编制	2	2	四	准出	理论		
	核心	16020050	地图投影	2	2	三	准出	理论		
	核心	16020060	GIS 技术与应用	3	3/2	五	准出	理论+实践		
	核心	16020090	遥感数字图像处理	2	2	五	准出	理论		
	核心	16020070	GIS 原理	2	2/2	四	准出	理论+实践		
开放选修	专业选修	选修	16020200	C++程序设计	2	2/2	三		理论+实践	本模块 应修学 分总数： 38
		选修	16020240	数据库原理	2	2/2	四		理论+实践	
		选修	16020530	计算机图形学	2	2/1	五		理论+实践	
		选修	16020100	空间数据结构	2	2/2	三		理论+实践	
		选修	16020390	卫星定位技术	2	2/1	四		理论+实践	
		选修	16020270	数字摄影测量	2	2/2	四		理论+实践	
		选修	16020540	数字地形分析	2	2/2	四		理论+实践	
		选修	16020550	微波遥感	2	2	六		理论	
		选修	16020560	遥感物理	2	2	六		理论	
		选修	16020570	定量遥感概论	2	2	五		理论	
		选修	16020110	遥感地学分析	2	2	六		理论	
		选修	16020580	模式识别与人工智能	2	2	五		理论	
		选修	16020230	GIS 开发技术	2	2/2	六		理论+实践	
		选修	16020590	大气遥感	2	2/2	五		理论+实践	
		选修	16020260	地理决策方法	2	2	六		理论	
		选修	16020280	地球观测前沿	2	2	六		理论	
		选修	16020300	土地利用/土地覆被变化	2	2	七		理论	
		选修	16020320	空间数据获取与处理	2	2	六		理论	
		选修	16020330	地理计算	2	2	五		理论	
		选修	16020600	热红外遥感	2	2	七		理论	
		选修	16020350	地图分析与应用	2	2	五		理论	
		选修	16020360	数字地球导论	2	2	七		理论	
		选修	16020370	数据挖掘	2	2	六		理论	
		选修	16020380	网络地理信息系统	2	2	六		理论	
		选修	16020400	地理建模	2	2/2	五		理论+实践	
		选修	16020610	激光雷达遥感	2	2	五		理论	
		选修	16020420	国土资源信息系统	2	2	七		理论	
		选修	16020620	数字信号处理	2	2/2	六		理论+实践	
		选修	16020630	植被遥感和陆气交换	2	2	五		理论	
		选修	12000016A	大学物理	4	5	四		理论	

	选修	12000016B	大学物理	4	5	五		理论	
	选修	12000010A	大学物理实验	2	3	三		实验	
	选修	12000010B	大学物理实验	2	3	四		实验	
跨专业 选修	可选修全校各专业开放选修课程								
就业创业 课程	可选修全校就业创业课程								
公共选修	可选修全校公共选修课程								
毕业论文/设计		16040540	生产实习	4		七		实践	毕业论 文/设计 学分总 数：10
		16040550	毕业论文	6		八		实践	
学分总计				150					
<p>注：“大学物理”和“大学物理实验”两门课建议遥感科学与技术方向选择选修。学术类人才要求专业选修课中选择20个学分。地理信息系统方向建议选修：空间数据结构、数据库原理、数字地形分析、网络地理信息系统等课程，遥感科学与技术方向指定选修：数字摄影测量、遥感物理、对地观测前沿、遥感地学分析等课程。</p>									

海洋科学专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	周学时	修读学期	准入/准出	理论/实践	学生毕业应修总学分构成	
通识教育	通识教育	通识	可选修全校通识教育课程, 要求不少于 14 个学分								本模块应修学分总数: 65
	英语	通修	00020010A	大学英语(三)	4	4+1	一		理论+实践		
		通修	00020010B	大学英语(四)	4	4+1	二		理论+实践		
	计算机	通修	00030031	C 语言程序设计	3	3+4	二		理论+实践		
	数学	通修	00010011A	微积分 I	5	5	一		理论		
		通修	00010011B	微积分 II	5	5	二		理论		
		通修	00010011C	线性代数	4	4	四		理论		
		通修	11100200	概率论与数理统计	3	3	三		理论		
	思想政治	通修	00000010	马克思主义基本原理概论	2+1	2+1	五		理论+实践		
		通修	00000020	思想道德修养与法律基础	2+1	2+1	一		理论+实践		
		通修	00000030A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	3	3	六		理论		
		通修	00000030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分)	3		暑期三		实践		
		通修	00000040	中国近现代史纲要	2	2	三		理论		
		通修	00000050A	形势与政策	1	1	一		理论		
		通修	00000050B	形势与政策	1	1	二		理论		
	体育	通修	00040010A	大学体育(一)	1	2	一		理论+实践		
		通修	00040010B	大学体育(二)	1	2	二		理论+实践		
		通修	00040010C	大学体育(三)	1	2	三		理论+实践		
		通修	00040010D	大学体育(四)	1	2	四		理论+实践		
	军事	通修	00050010	军事理论与军事高科技	2	2	二		理论		
通修		00050020	军训	1	1	一		实践			
学科专业	学科平台	平台	16060010	海洋科学导论	2	2	三	准入	理论	本模块应修学分总数: 38	
		平台	16040010	地理科学知识讲座	1	1	一	准入	理论		
		平台	16040020	普通地质学	2	2	一	准入	理论		
		平台	16040030	自然地理学导论	1	1	二	准入	理论		
		平台	16040040	地貌学	1	1	二	准入	理论		
		平台	16040050	水文学原理	1	1	三	准出	理论		
		平台	17010010	大气科学概论	1	1	三	准出	理论		
		平台	16000040	土壤学	1	1	四	准出	理论		
		平台	16000060	旅游学导论	1	1	二	准入	理论		
		平台	16000050	植物生态学	1	1	四	准出	理论		
		平台	29020220	人文地理学	2	2	二	准入	理论		

专业核心	平台	16000010	地图与测量	3	2+2	二	准入	理论+实践	本模块应修学分总数：37	
	平台	16000020	GIS 概论	3	2+2	三	准出	理论+实践		
	平台	16040500	地质学教学实习	2		暑期一	准出	实践		
	平台	16040510	地理学教学实习	2		暑期二	准出	实践		
	核心	16060020	海洋地质学	2	2	三	准出	理论		
	核心	16060030	物理海洋学	2	2	四	准出	理论		
	核心	16060040	海洋生物学	2	2	五	准出	理论		
	核心	16060050	海洋化学	2	2	五	准出	理论		
	核心	16060220	海岸地貌学	2	2	五	准出	理论		
	核心	16060230	海岸带一体化管理与海洋法	2	2	六	准出	理论		
	核心	16060810	海洋地质学实验方法	2	2	五	准出	实验		
	开放选修	选修	12000016A	普通物理	4	4	二			理论
		选修	12000016B	普通物理	4	4	三			理论
选修		12000010A	大学物理实验	2	3	一		实验		
选修		12000010B	大学物理实验	2	3	二		实验		
选修		13030240A	化学原理	4	4	二		理论		
选修		13030240B	化学原理	4	4	三		理论		
选修		13000030TA	大学化学实验	3	8	一		实验		
选修		16060820	海洋沉积学导论	2	2	五		理论		
选修		16060240	卫星海洋学与 GIS	2	2	六		理论		
选修		16060250	海岸工程学	2	2	六		理论		
选修		16060260	中国海洋地理	2	2	六		理论		
选修		16040140	冰冻圈科学概论	2	2	五		理论		
选修		16060830	底栖生物与海洋环境	2	2	七		理论		
选修		16060840	海洋科学调查方法	2	2	六		实践		
选修		16060800A	海洋科学实习（一）	1		暑期一		野外实践		
选修		16060800B	海洋科学实习（二）	1		暑期二		野外实践		
跨专业选修		可选修全校各专业开放选修课程								
就业创业课程	可选修全校就业创业课程									
公共选修	可选修全校公共选修课程									
毕业论文/设计	16040540	生产实习	4		七		实践	毕业论文学分总数：10		
	16040550	毕业论文	6		八		实践			
学分总计				150						
注：选修课中，准出要求完成普通物理(A, B)、大学物理实验(A, B)或化学原理(A, B)、大学化学实验(二组选一)。学术类人才要求完成 5 门 9 学分选修（含野外实践课 1 门 1 学分）。										

旅游管理专业本科教学计划

课程模块	课程分类	课程性质	课程编号	课程名称	课程学分	周学时	修读学期	准入/准出	理论/实践	学生毕业应修总学分构成		
通识通修	通识教育	通识	可选修全校通识教育课程，要求不少于 14 个学分								本模块应修学分总数：61	
	英语	通修	00020010A	大学英语	4	4/1	一		理论+实践			
		通修	00020010B	大学英语	4	4/1	二		理论+实践			
	计算机	通修	00030031	C 语言程序设计	3	3/4	二		理论+实践			
	数学	通修	00010012A	微积分 I	5	5	一		理论			
		通修	00010012B	微积分 II 与线性代数	5	5	二		理论			
		通修	11100200	概率论与数理统计	3	3	三		理论			
	思想政治	通修	00000010	马克思主义基本原理概论	3	2/1	五		理论+实践			
		通修	00000020	思想道德修养与法律基础	3	2/1	一		理论+实践			
		通修	00000030A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	3	3	六		理论			
		通修	00000030B	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	3	3	暑期三		实践			
		通修	00000040	中国近现代史纲要	2	2	三		理论			
		通修	00000050A	形势与政策	1	1	一		理论			
		通修	00000050B	形势与政策	1	1	二		理论			
	体育	通修	00040010A	大学体育（一）	1	2	一		理论+实践			
		通修	00040010B	大学体育（二）	1	2	二		理论+实践			
		通修	00040010C	大学体育（三）	1	2	三		理论+实践			
		通修	00040010D	大学体育（四）	1	2	四		理论+实践			
	军事	通修	00050010	军事理论与军事高科技	2	2	二		理论			
		通修	00050020	军训	1	1	一		实践			
	学科专业	学科平台	平台	16060010	海洋科学导论	2	2	三	准入	理论		本模块应修学分总数：46
			平台	16040010	地理科学知识讲座	1	1	一	准入	理论		
平台			16040020	普通地质学	2	2	一	准入	理论			
平台			16040030	自然地理学导论	1	1	二	准入	理论			
平台			16040040	地貌学	1	1	二	准入	理论			
平台			16040050	水文学原理	1	1	三	准出	理论			
平台			17010010	大气科学概论	1	1	三	准出	理论			
平台			16000040	土壤学	1	1	四	准出	理论			
平台			16000050	植物生态学	1	1	四	准出	理论			
平台			29020220	人文地理学	2	2	二	准入	理论			
平台			16000060	旅游学导论	1	1	二	准入	理论			
平台			16000020	GIS 概论	3	2/2	三	准出	理论+实践			
平台			16000010	地图与测量	3	2/2	二	准入	理论+实践			

专业核心	平台	16040500	地质学教学实习	2		暑期一	准出	实践	本模块 应修学 分总 数：33		
	平台	16040510	地理学教学实习	2		暑期二	准出	实践			
	核心	16010210	管理学概论	2	2	三	准出	理论			
	核心	16050160	旅游营销	2	2	三	准出	理论+实践			
	核心	16050040	旅游经济学	2	2	四	准出	理论			
	核心	16050110	旅游地理学	2	2	四	准出	理论			
	核心	16050230	旅游统计学	2	2	四	准出	理论			
	核心	16050050	旅游饭店管理	2	2	五	准出	理论+实践			
	核心	16050060	旅行社管理	2	2	五	准出	理论+实践			
	核心	16050240	旅游景区管理	2	2	六	准出	理论+实践			
	核心	16050070	旅游规划	2	2	六	准出	理论+实践			
	核心	16050250	旅游景观规划设计	2	2	四	准出	理论+实践			
	核心	16050260	旅游心理学	2	2	七	准出	理论			
	开放选修	选修	16050270	旅游研究方法	2	3	四			理论+实践	本模块 应修学 分总 数：33
选修		16050120	中国旅游地理	2	2	五		理论+实践			
选修		16050150	旅游电子商务	2	2	六		理论+实践			
选修		16050180	旅游法规	2	2	七		理论+实践			
选修		16050190	旅游英语	2	2	七		实践			
选修		16050280	旅游资源学	2	2	五		理论+实践			
选修		16050290	会展与节事旅游管理	2	2	七		理论+实践			
选修		16050210	礼仪与管理沟通	1	1	六		实践			
选修		16010020	资源学导论	2	2	四		理论			
选修		16010290	城乡规划理论与方法	2	2	四		理论			
选修		16010300	人文地理应用技术与方法	2	2	四		理论+实践			
选修		16010310	文化地理学	2	2	三		理论			
选修		16040090	地理研究论文写作	2	2	六		理论			
选修		16020400	地理建模（或研究方法）	3	2/2	五		理论			
选修		16050300	城市旅游认知与实践	1	1	暑期三		实践			
跨专业选修		可选修全校各专业开放选修课程								本模块 应修学 分总 数：33	
就业创业课程		可选修全校就业创业课程									
公共选修	可选修全校公共选修课程										
毕业论文/设计	16040540	生产实习		4		七		实践	毕业论 文/设 计学分 总数： 10		
	16040550	毕业论文		6		八		实践			
学分总计				150							
注：学术类人才要求专业选修课中选择 17 个学分，其中建议选修旅游研究方法、旅游制图 CAD、中国旅游地理、旅游法规、旅游英语、旅游资源学、人文地理应用技术与方法、地理研究论文写作。											