

地理信息科学本科专业集中实践教学环节教学进程表

层次	课程编码	实践环节名称	实际学分	收费学分	周数	各学期计划周数								实施单位编号	备注	按学分收费
						1	2	3	4	5	6	7	8			
基础实践	FZ030028	思想政治理论课程实践	3	0										MY		否
	JW010001	公益劳动	0	0	1	1								JW		否
	XS010003	军事训练	2	0	2	2								XS		否
专业实践	CH010030	自然地理野外实习	1	1	1	1								CH		是
	CH010034	地图学实习	1	1	1		1							CH		是
	CH010033	GIS原理课程设计	1	1	1			1						CH		是
	CH020040	数字测图实习	2	2	2			2						CH		是
	CH010032	空间数据库课程设计	1	1	1				1					CH		是
	CH010031	面向对象程序设计实习	1	1	1				1					CH		是
	CH010035	计算机地图制图实习	1	1	1				1					CH		是
	CH010042	遥感技术课程设计	1	1	1					1				CH		是
	JZ030010	城市规划课程设计	1	1	1					1				JZ		是
	CH020042	地籍测量B实习	1	1	1					1				CH		是
	CH020041	GNSS测量实习(地信)	1	1	1						1			CH		是
	CH010036	区域分析与规划课程设计	1	1	1						1			CH		是
	CH010038	ArcGIS Engine开发课程实习	1	1	1						1			CH		是
	CH010037	JAVA语言课程设计	1	1	1		1							CH		是
	GL030019	土地调查与规划实习	1	1	1							1		GL		是
	CH010040	网络GIS课程设计	1	1	1						1			CH		是
	CH010041	城市三维建模	1	1	1						1			CH		是
	CH020047	摄影测量实习(地信)	1	1	1						1			CH		是
综合实践	JW010003	第二课堂与创新实践A	2	0										JW	至少2学分	否
	CH010044	毕业实习(地信)	1	1	1								1	CH		是
	CH010043	毕业设计(论文)(地信)	14	14	14								14	CH		是
集中实践教学环节要求小计			41	34	37	4	2	3	3	3	6	1	15			