

附表1:课程设置与安排表

类别	性质	序号	课程编码	课程名称	学分数	课内学时数			课外学时	各学期分配(周学时)								
						共计	讲课学时	实验学时		1	2	3	4	5	6	7	8	
通识课程	必修	1	0305128006	思想道德修养与法律基础	3	48	48			4								
		2	0305128007	中国近现代史纲要	3	48	48				4							
		3	0305128008	马克思主义基本原理	3	48	48					4						
		4	0305128009	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	64	64		16				4					
		5	0305134001	形势与政策	2				32	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		6	0502111051	大学英语1	3.5	48	48		16	4								
		7	0502111052	大学英语2	3.5	48	48		16		4							
		8	0502111053	大学英语3	3	48	48					4						
		9	0502111054	大学英语4	3	48	48						4					
		10	0402126015	体育 I	1	32	8	24		2								
		11	0402126016	体育 II	1	32	8	24			2							
		12	0402126017	体育 III	1	32	8	24				2						
		13	0402126018	体育 IV	1	32	8	24					2					
		14	0711131001	心理健康教育	1	16	16			2								
		15	0701120129	高等数学B1	5	80	80			6								
		16	0701120130	高等数学B2	5	80	80				6							
		17	0701120131	线性代数A	2.5	40	40				4							
		18	0701120126	概率论与数理统计A	3	48	48					4						
		19	0702120213	大学物理A1	3	48	48				4							
		20	0702120214	大学物理A2	3	48	48					4						
		21	0702920405	大学物理实验1	1	16		16			3							
		22	0702920406	大学物理实验2	1	16		16				3						
		23	0703120313	普通化学	2	32	32			2								
		24	0809113015	大学计算机信息技术	3.5	56	32	24		4								
		25	0809113018	Visual Basic 程序设计	4.5	72	40	32	8		5							
		26	0306131001	军事理论概论	2				32	2								
		27	0303132006	大学生职业生涯规划指导	1	16	16			*								
		28	0303132007	大学生创业基础	1	16	16						*					
		通识课程必修课学分及学时合计					71.5	1112	928	184		—	—	—	—	—	—	—
专业基础课程	必修	29	0828206214	城市地下空间工程概论	1	16	16			2								
		30	0810206324	画法几何与工程制图	2.5	40	24	16		4								
		31	0810206237	计算机辅助设计CAD	1.5	24	8	16				2						
		32	0810206230	理论力学	2.5	40	40				4							
		33	0810206231	材料力学	3	48	40	8				4						
		34	0810206325	土木工程材料	2.5	40	32	8				4						
		35	0810206326	结构力学	3	48	44	4					4					
		36	0810206327	工程测量	2.5	40	32	8					2					
		专业基础必修课程学分及学时合计					18.5	296	236	60		—	—	—	—	—	—	—
		37	0810306326	地下空间规划与设计☆	2	32	28	4				4						

类别	性质	序号	课程编码	课程名称	学分数	课内学时数			课外学时	各学期分配(周学时)								
						共计	讲课学时	实验学时		1	2	3	4	5	6	7	8	
专业课程	必修	38	0810306260	土力学☆	2.5	40	32	8					4					
		39	0810306327	工程地质☆	2	32	28	4					4					
		40	0810306328	岩石力学☆	2	32	28	4						4				
		41	0810306248	混凝土结构设计原理☆	3	48	40	8						4				
		42	0810306329	地下结构设计☆	4	64	54	10							6			
		43	0810306330	地下工程施工☆	3	48	44	4								6		
		44	0810306331	基础工程☆	2	32	28	4						4				
		专业必修课程学分及学时合计					20.5	328	282	46		—	—	—	—	—	—	—
	限选	45	0810406351	岩土工程勘察	2	32	16	16						4				
		46	0810406352	隧道工程	2	32	28	4						4				
		47	0810406246	流体力学	2	32	22	10				4						
		48	0810906348	地下工程辅助软件应用	2	32		32									4	
		专业课限选学分及学时合计					8	128	66	62		—	—	—	—	—	—	—
	任选	49	0810506317	地下工程监测与评价	1.5	24	16	8								4		
		50	0810506318	基坑与边坡工程	1.5	24	20	4								4		
		51	0810506331	BIM技术应用	1.5	24	8	16									4	
		52	0810506320	房屋建筑学	1.5	24	20	4					4					
		53	0810506279	工程项目管理	2	32	20	12									4	
		54	0810506277	地基处理	1.5	24	12	12								4		
		55	0810506332	土木工程法规	1	16	16										2	
		56	0810506259	地下工程通风与水电	2	32	24	8						4				
		57	0810506228	地铁与轻轨	2	32	24	8									4	
		58	0810506229	爆破理论与实践	1.5	24	24										2	
		59	0810506231	环境岩土工程	2	32	24	8								2		
	专业课任选最高学分及学时合计					6	96	64	32		—	—	—	—	—	—	—	—
	专业选修课最高选修学分及学时合计					14	224	130	94		—	—	—	—	—	—	—	—
	通识课程(公共选修)	详见金陵科技学院通识(公共选修课)模块				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
通识(公共选修课)学分及学时合计				10	160	160			—	—	—	—	—	—	—	—		
选修课最高学分及学时合计					24	384	290	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
课内教学总学分及学时合计					134.5	2120	1736	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

注：核心课程(群)以☆表示

制订(含校对)者：王艳、徐杨 院长：宣卫红 教务处处长：田祥宏 分管教学校长：冯年华