

南京信息工程大学2016版本科教学计划运行表（理学类）

专业：生态学 代码：071004

课程类别	课程性质	课程名称	课程编号	课程英文名称	学分	总学时	讲课	实验	课外	开课单位	开课学期	备注		
公共基础课程	必修（62.5学分）	形势与政策	1100301	Situation & Policy	2	32			32	应气院	各			
		军事理论	1112002	Military Theory	1	36	36			人武部	1			
		思想道德修养与法律基础	1111703	Morals and Ethics & Law Fundamentals	2	32	32			马院	1			
		中国近现代史纲要	1121704	Modern Chinese History	2	32	32			马院	2			
		马克思主义基本原理	1151705	Marxism Basic Theory	2	32	32			马院	5			
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	1161706	Introduction to Mao Zedong Thought and Theory of Socialism with Chinese Characteristics	3	48	48			马院	6			
		职业生涯规划	1111907	Career Planning	0.5	16	8			8	学工处	1		
		创新创业基础	1131408	Innovation and entrepreneurship Foundation	1	32	16			16	经管院	3		
		就业指导	1161909	Employment Guidance	0.5	16	8			8	学工处	6		
		体育（1）	1111810	Physical Education（1）	1	30	30				体育部	1		
		体育（2）	1121811	Physical Education（2）	1	32	32				体育部	2		
		体育（3）	1131812	Physical Education（3）	1	32	32				体育部	3		
		体育（4）	1141813	Physical Education（4）	1	32	32				体育部	4		
		大学计算机基础II	1111014	Fundamentals of Computer Science II	1	32	22	10			计软院	1		
		计算机程序设计（C语言）	1121015	Computer Programming（C Programming Language）	4	64	48	16			计软院	2		
		心理健康教育	1121916	Psychological Health Education	1	16	16				学工处	2		
		基础英语（1）	1111517	Basic English（1）	3	48	48				语院	1		
		基础英语（2）	1121518	Basic English（2）	3	48	48				语院	2		
		学术英语听说	1131519	English for Academic Listening and Speaking	3	48	48				语院	3		
		学术英语读写	1141520	English for Academic Reading and Writing	3	48	48				语院	4		
		高等数学 I（1）	1111121	Advanced Mathematics I（1）	6	96	96				数统院	1		
		高等数学 I（2）	1121122	Advanced Mathematics I（2）	6	96	96				数统院	2		
		线性代数	1121123	Linear Algebra	3	48	48				数统院	2		
		概率统计	1131124	Probability Theory and Statistics	3	48	48				数统院	3		
		大学物理II（1）	1121225	College Physics II（1）	3	48	48				物电院	2		
		大学物理II（2）	1131226	College Physics II（2）	3	48	48				物电院	3		
		大学物理实验II	1111227	Physics Lab II	1	30			30		物电院	1		
		生态学专业导论	1110328	Introduction to Ecology	0.5	8	8				应气院	1		
		大气科学概论II	1120329	Introduction to Atmospheric Science II	1	16	16				应气院	2		
		应修小计					62.5	1144	1018	62	48			

课程类别	课程性质	课程名称	课程编号	课程英文名称	学分	总学时	讲课	实验	课外	开课单位	开课学期	备注
	选修 (6学分)	通修课	6202130	其中2学分人文社会科学类课程, 2学分公共艺术类课程								
		大学语文	6221531	College Chinese	2	32	32			语院	2	
应修小计					6	96						
应修合计					68.5	1240						
学科基础课程	必修 (21学分)	普通生物学(1)	2110332	General Biology (1)	2	32	32			应气院	1	
		普通生物学(2)	2120333	General Biology (2)	2	32	32			应气院	2	
		普通生物学实验	2120334	Experiments of General Biology	2	32		32		应气院	2	
		生物化学 I	2140335	Biochemsitry I	3	48	48			应气院	4	
		生物化学实验	2140336	Experiments of Biochemsitry	2	32		32		应气院	4	
		微生物学	2130337	Microbiology	2	32	32			应气院	3	
		大学化学 I (1)	2110938	College Chemistry I (1)	3	48	48			环科院	1	
		大学化学实验 I (1)	2110939	College Chemistry Experiment I (1)	2	32		32		环科院	1	
		有机化学及实验	2120940	Organic Chemistry and Exoeriments	3	48	32	16		环科院	2	
应修合计					21	336	224	112				
专业主干课程	必修 (23学分)	普通生态学	3140341	General Ecology	3	48	48			应气院	4	
		普通生态学实验	3140342	Experiments of General Ecology	2	32		32		应气院	4	
		景观生态学	3160343	Landscape Ecology	2	32	32			应气院	6	
		生态规划	3150344	Ecological Planning	2	32	32			应气院	5	
		生态工程学	3150345	Ecological Engineering	2	32	32			应气院	5	
		植物生理学 II	3140346	Plant Physiology II	2	32	32			应气院	4	
		植物生理学实验	3140347	Experiments of Plant Physiology	2	32		32		应气院	4	
		土壤学 I	3150348	Soil Science I	3	48	48			应气院	5	
		生物统计学	3130349	Biostatistics	3	48	48			应气院	3	
		环境地学基础	3130350	Fundamentals of Environmental Geosciences	2	32	32			应气院	3	
应修合计					23	368	304	64				
		现代气候学 II	5260351	Modern Climatology II	2	32	32			应气院	6	
		生态气象学	5260352	Ecological Meteorology	2	32	32			应气院	6	
		全球生态学	5260353	Global Ecology	2	32	32			应气院	6	

课程类别	课程性质	课程名称	课程编号	课程英文名称	学分	总学时	讲课	实验	课外	开课单位	开课学期	备注
专业任选课程	选修 (至少29.5学分)	植物生态学	5250354	Plant Ecology	2	32	32			应气院	5	
		生态学数量方法及软件应用	5250355	Quantitative Methods and Software Applications for Ecology	2	32	16	16		应气院	5	
		遥感及其在生态中应用	5250356	Remote Sensing and Ecological Application	2	32	32			应气院	5	
		城市生态与环境	5250357	Urban Ecology and Environment	2	32	32			应气院	5	
		恢复生态学	5250358	Restoration Ecology	2	32	32			应气院	5	
		生态评价	5260359	Ecological Evaluation	2	32	32			应气院	6	
		GIS与生态环境	5250360	GIS and Ecological Environment	2	32	32			应气院	5	
		专业英语	5250361	Professional English for Ecology	2	32	32			应气院	5	
		生物技术	5250362	Biotechnology	2	32	32			应气院	5	
		生态毒理学	5260363	Ecotoxicology	2	32	32			应气院	6	
		生态毒理学实验	5260364	Experiments of Ecotoxicology	2	32		32		应气院	6	
		土壤生态学	5260365	Soil Ecology	2	32	32			应气院	6	
		水文与水资源学	5260366	Hydrology and Water Resources	2	32	32			应气院	6	
		环境监测	5260967	Environmental Monitoring	2	32	32			应气院	6	
		环境监测实验	5260968	Experiments of Environmental Monitoring	1	16		16		环科院	6	
		生态经济学	5270369	Ecological Economics	2	32	32			应气院	7	
		环境科学概论II	5250370	Introduction to environmental science II	2	32	32			应气院	5	
		气候变化概论II	5240371	General of Climate Change II	2	32	32			应气院	4	
		大气环境学	5240372	Atmospheric Environment Science	2	32	32			应气院	4	
		文献检索I	5260373	Information Retrieval I	1.5	24	16	8		应气院	6	
		大气探测学II	5260274	Atmospheric Observation II	2	32	32			大物院	6	
技能训练拓展课程	5270375	Technical Training Expanding Course	4	64	64			应气院	7			
生态学前沿讲座	5270376	Special Lecture on the Progress of Ecology	2	32	32			应气院	7			
					52.5	840	768	72				
应修合计					29.5	472						
		思想道德修养与法律基础实践	7111777	Ideological and Moral Cultivation & Basic Law Practice	1	1W				马院	1	
		马克思主义基本原理实践	7151778	Basic Principles of Marxism Practice	1	1W				马院	5	
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践	7161779	Introduction to Mao Zedong Thought and Theory of Socialism With Chinese Characteristics Practice	3	3W				马院	6	
		军训	7112080	Military Training	1	2W				人武部	1	

