

## 2019 版电子信息工程专业指导性教学计划表

### 第一学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注
					合计	理论	实践	实验	上机	实训		
10500000110	军事技能 Military Skills	限选	考查	2	2	0	2	0	0	0	国防军事教研室	
30500000510	大学生职业发展与就业指导 1 Career Development and Employment Guidance for College students	必修	考查	0	6	2	0	4	0	0	创新创业基础教研室	
51700000510	形势与政策 1 Situation and Policy	必修	考查	0.5	8	6	0	2	0	0	形势与政策教研室	
51800000210	大学体育 1 University physical education1	必修	考查	1	32	4	0	0	0	28	基础体育教研室	
50500000110	大学计算机 A Collegiate Computer A	必修	考试	4	64	48	0	0	16	0	计算机基础教研室	
51600028110	大学英语 A1 College English A1	必修	考试	3	48	48	0	0	0	0	大学英语第一教研室	
51700000410	中国近现代史纲要 The Conspectus Of Chinese Modern History	必修	考查	3	48	40	0	8	0	0	中国近现代史纲要教研室	
50200017420	电气信息类专业导论 Introduction to Electrical and Information Engineering	必修	考查	1	16	16	0	0	0	0	电子信息工程系	
50100013720	画法几何与工程制图 A Descriptive Geometry and Engineering DrawingA	必修	考查	2	32	32	0	0	0	0	工程图学教研室	
51000011420	高等数学 A1 Advanced Mathematics A1	必修	考试	5	80	80	0	0	0	0	高等数学教研室	
	公共选修课		考查	1	16	16						
小计				22.5	352	292	2	14	16	28		

### 第二学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注
					合	理	实	实	上	实		

					计	论	践	验	机	训		
51600028210	大学英语 B2 College English B2	必修	考试	3	48	48	0	0	0	0	大学英语第一教 研室	
51700000610	形势与政策 2 Situation and Policy	必修	考查	0.5	8	6	0	2	0	0	形势与政策教研 室	
51800000310	大学体育 2 University physical education2	必修	考试	1	32	4	0	0	0	28	专项体育教研室	
51700000310	思想道德修养与法律基础 Education of Ideology and Morality and Introduction to the Law	必修	考试	3	48	40	0	8	0	0	思想道德修养与 法律基础教研室	
51000007610	大学物理实验 A1 The university physics experiment A1	必修	考查	0.5	24	0	0	24	0	0	物理实验室	
51000008610	线性代数 A linear algebra A	必修	考试	2.5	40	40	0	0	0	0	工程数学教研室	
50200024620	电路原理 A Circuit Theory A	必修	考试	5	80	80	0	0	0	0	电工电子教学中心	
51000011520	高等数学 A2 Advanced Mathematics A2	必修	考试	5.5	88	88	0	0	0	0	高等数学教研室	
51000007110	大学物理 A1 University Physics A1	必修	考试	3.5	56	56	0	0	0	0	物理教研室	
	公共选修课		考查	1	16	16						
	公共选修课		考查	1	16	16						
小计				26.5	456	394	0	34	0	28		

### 第三学期

课程 编号	课程 名称	课程 性质	考核 方式	学 分	学时						责任 单位	备注
					合 计	理 论	实 践	实 验	上 机	实 训		
51700000710	形势与政策 3 Situation and Policy	必修	考查	0.5	8	6	0	2	0	0	形势与政策教研 室	
51700000110	马克思主义基本原理概论 An Outline of fundamental Principles of Marxism	必修	考试	3.5	56	48	0	8	0	0	马克思主义基本 原理教研室	
51600063210	大学英语 3 College English 3	必修	考查	2	32	32	0	0	0	0	大学英语第一教 研室	
51800000410	大学体育 3 University physical education3	必修	考查	1	32	4	0	0	0	28	基础体育教研室	
50200028920	算法语言 Matlab IgorithmicLanguageMatlab	限选	考查	2.5	40	32	0	8	0	0	电子信息工程系	
50200018120	数理逻辑基础 Elements of Mathematical Logic	限选	考试	2	32	32	0	0	0	0	电子信息工程系	
51000006110	复变函数与积分变换 Function of Complex Variable and Integral	必修	考试	3	48	48	0	0	0	0	信息与计算科学 系	

	Transforms												
51000007710	大学物理实验 A2 The university physics experiment A2	必修	考查	1	24	0	0	24	0	0		物理实验室	
51000006310	概率论与数理统计 B Probability and Statistics B	必修	考试	3	48	48	0	0	0	0		工程数学教研室	
50200024820	模拟电子技术 A Analog Electronic Technology A	必修	考试	4	64	64	0	0	0	0		电工电子教学中心	
50200025320	电路原理实验 Circuit Theory Experiment	必修	考查	0.5	16	0	0	16	0	0		电工电子教学中心	
51000007210	大学物理 A2 University Physics A2	必修	考试	3	48	48	0	0	0	0		物理教研室	
30500000310	电工电子与人工智能实训 Electrical, electronic and artificial intelligence training	必修	考查	2	2	0	2	0	0	0		电工电子实训教学部	
50200017520	电子信息工程专业认识实习 Electrical and Information Engineering Awareness Practice	必修	考查	1	1	0	1	0	0	0		电子信息工程系	
50200017320	电磁场理论 A Theory of Electromagnetic Fields A	必修	考试	3	48	44	0	4	0	0		电子信息工程系	
	公共选修课		考查	1	16	16							
小计				33.0	515	422	3	62	0	28			

#### 第四学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时					责任单位	备注	
					合计	理论	实践	实验	上机			实训
51700000210	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction of Mao Zedong Thought and Socialism Theory System with Chinese Characteristics	必修	考试	4.5	72	64	0	8	0	0	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论教研室	
51700000810	形势与政策 4 Situation and Policy	必修	考查	0.5	8	6	0	2	0	0	形势与政策教研室	
51800000510	大学体育 4 University physical education4	必修	考试	1	32	4	0	0	0	28	基础体育教研室	
50200018220	人工智能导论 Introduction to Artificial Intelligence	限选	考查	2	32	32	0	0	0	0	电子信息工程系	
50200018420	电子线路 CAD Electronic Circuit CAD	限选	考查	2	32	16	0	16	0	0	电子信息工程系	



	A																
50200025520	电子技术实验 2 Electronic Technology Experiment 2	必修	考查	1	32	0	0	32	0	0							电工电子教学中心
	公共选修课		考查	1	16	16											
	公共选修课		考查	1	16	16											
小计				13.5	202	146	2	54	0	0							

## 第六学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注	
					合计	理论	实践	实验	上机	实训			
30500000710	大学生职业发展与就业指导 2 Career Development and Employment Guidance for College students	必修	考查	1	10	2	0	8	0	0		创新创业基础教研室	
50200028820	工程伦理学 Engineering Ethics	限选	考查	1	16	16	0	0	0	0		电子信息工程系	
50200021530	数字图像处理 Digital Image Processing	限选	考查	1.5	24	16	0	8	0	0		电子信息工程系	
50200027030	技术经济学 B Technical Economics B	限选	考试	3	48	48	0	0	0	0		电子信息工程系	
50200019430	嵌入式系统及应用 Embedded Systems and Applications	必修	考试	3	48	32	0	16	0	0		电子信息工程系	
50200019130	电子测量 Electronic Measurement	必修	考试	2.5	40	32	0	8	0	0		电子信息工程系	
50200019230	电子信息系统设计及建模 Electronic Information System Design and Modeling	必修	考查	1	32	0	0	32	0	0		电子信息工程系	
50200017130	通信原理 B Communications Theory B	必修	考试	2.5	40	32	0	8	0	0		通信工程系	
50200019330	数字信号处理课程设计 Digital Signal Processing Curriculum Design	必修	考查	2	2	0	2	0	0	0		电子信息工程系	
小计				17.5	260	178	2	80	0	0			

## 第七学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注	
					合计	理论	实践	实验	上机	实训			
10800000110	劳动教育 Labor education class	限选	考查	2	2	0	2	0	0	0		学生工作部教务办	

50200022230	电子系统的可靠性和安全性设计 Reliability and safety design of electronic systems	限选	考查	2	32	32	0	0	0	0	0	0	电子信息工程系
50200017230	计算机网络 C Computer	限选	考试	2	32	32	0	0	0	0	0	0	通信工程系
50200014830	光纤通信技术 Fiber-optic Communications Technology	限选	考查	2	32	26	0	6	0	0	0	0	通信工程系
50200019530	嵌入式系统及应用课程设计 Embedded Systems and Applications Curriculum Design	必修	考查	2	2	0	2	0	0	0	0	0	电子信息工程系
小计				10.0	100	90	4	6	0	0	0	0	

### 第八学期

课程编号	课程名称	课程性质	考核方式	学分	学时						责任单位	备注	
					合计	理论	实践	实验	上机	实训			
50200019630	电子毕业设计(论文)2 Graduation Thesis 2	必修	考查	14	14	0	10	0	0	0	0	电子信息工程系	
50200019730	电子毕业实习 Graduation Practice	必修	考查	2	2	0	2	0	0	0	0	电子信息工程系	
小计				16.0	16	0	12	0	0	0	0		

### 学期开课门数统计

学期	学分	必修课门数	限选课门数	考试门数	考查门数
第一学期	22.5	9	1	3	8
第二学期	26.5	9		7	4
第三学期	33	13	2	7	9
第四学期	32.5	10	3	6	9
第五学期	13.5	3	3	2	6
第六学期	17.5	6	3	4	5
第七学期	10	1	4	1	4
第八学期	16	2			2
合计	171.5	53	16	30	47

公共基础选修课共计 8 学分，分 2 个模块。

**限选:**

1. 大学生心理健康教育与指导（1 学分，学生须在第一学期修读）；
2. 公共艺术类选修课程（2 学分，在影视鉴赏、音乐鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏剧鉴赏、戏曲鉴赏、美术鉴赏、古代名剧鉴赏等 8 门课程中选修 2 门）。

**任选:**

每个学生要求跨学科修读其他学科门类通识课程 5 学分；其中工科类学生要求选修至少 1 学分经济管理类通识课。

8 个学分在第五学期以前修完，第一、第三学期各修 1 学分，第二、第四、第五学期各修 2 学分。