电子信息类 I 第一学年教学进程表

开课学期	课程编码	课 程 名 称	学分	学 时 分 配						考核方式	备注
				总学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
秋季	AD15001	军训及军事理论	3.0	3 周	（10+10）						
	PE13001	体育	1.0	32	32						
	FL12001	大学外语	1.5	36	32				4	√	
	CS11002	大学计算机-计算思维导论 II	2.5	40	40						
	MX11001	思想道德修养与法律基础	2.0	32	30				2		
	MA21003	微积分 B(1)	5.5	88	80			8		√	
	MA21012	代数与几何 B	4.0	64	54			10		√	
	ME31026	工程图及 CAD 基础	2.5	40	32		8				
	EI13001	电子信息类专业导论	1.0	16	16						
	EI13002	PjBL 与科技创新	1.0	16	16						
		小计	24.0	364+3 周	332		8	18	6		
春季	PE13002	体育	1.0	32	32						
	FL12002	大学外语	1.5	36	32				4	√	
	MX11002	中国近现代史纲要	2.0	32	28				4	√	
	MA21004	微积分 B(2)	5.5	88	80		8			√	
	PH21003	大学物理 B(1)	5.5	88	88					√	
	EI31003	C 语言与数据结构	3.0	48	36		12				
	EI33005	数学建模方法	1.5	24	24						选修
		小计	18.5~20	324~348	296~320		20		8		
夏季	EI34001	电子信息类实践课 I	2.5	48	24		24				
		文化素质教育课程*1									
		小计	2.5	48	24		24				

考核方式：考试/考查。

电子信息类 I 第二学年教学进程表

开课学期	课程编码	课程名称	学分	学时分配						考核方式	备注
				总学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
秋季	FL12003	大学外语	1.5	36	32				4		
	MX11003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4.0	64	48				16	√	
	PE13003	体育	0.5	16	16				（16）		
	MA21017	概率论与数理统计 C	3.0	48	48					√	
	MA21020	复变函数与积分变换	3.0	48	48					√	
	PH21004	大学物理 B(2)	4.0	64	64					√	
	PH21009	大学物理实验 A(1)	1.5	36	3	33					
	EI13004	电路基础	4.0	64	48	16				√	
		小计	21.5	376	307	49			20		
春季	FL12004	大学外语	1.5	36	32			4			
	MX11004	马克思主义基本原理	3.0	48	40			8		√	
	PE13004	体育	0.5	16	16			(16)			
	PH21010	大学物理实验 A(2)	1.0	27		27					
	EI31005	电子线路基础	3.5	56	48	8				√	
	EI31006	信号与系统	4.0	64	52	12				√	
	EI31007	电磁场与电磁波	4.0	64	56	8				√	
	EI31008	数字逻辑电路与系统	4.0	64	54	10				√	
	EI31009	微机与微控制器原理	3.0	48	38	10					
		小计	24.5	423	336	75		12			
夏季	EI34010	电子信息类实践课 II	2.5	48	24	24					
	EI45001	电子信息类前沿技术讲座*（共 1 学分，与大三夏任选一次参加）	1.0	16	16						
		文化素质教育课程*1									
		小计	3.5	64	40	24					

考核方式：考试/考查。

通信工程专业第三学年教学进程表

开课学期	课程编号	课 程 名 称	学分	学时分配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导(讨论)		
秋季	EI31010	通信电子线路	4.0	64	50	12			2	√	
	EI31011	数字信号处理	3.0	48	38		10			√	
	EI31012	通信原理	3.0	48	42	6				√	
	EI31013	微波技术	2.0	32	28	4				√	
	EI31014	随机信号分析	3.0	48	42		6			√	
	ME34008	工程训练(金工实习)	2.0	2 周							
		文化素质教育课程*1									
		个性化发展课程*2									
		小计	17.0	240+2 周	200	22	16		2		
春季	EI31015	天线原理	2.0	32	28	4				√	
	ME34009	工程训练（电子工艺实习）	2.0	2 周							
	EI33001	移动通信	2.5	40	32	8				√	限选
	EI33002	卫星通信	2.5	40	32	2			6	√	限选
	EI33003	计算机通信网络	2.0	32	24	8					选修
	EI33006	光通信网络	2.0	32	32	0					选修
		文化素质教育课程*1									
		个性化发展课程*2									
		小计	11~13	144~176 +2 周	116~148	22			6		
夏季	EI34019	电子信息类实践课 III	2.0	32	16	16					
	EI34027	生产实习	2.0	2 周							
	EI45001	电子信息类前沿技术讲座*（共 1 学分，与大二夏任选一次参加）	1.0	16	16						
		文化素质教育课程*1									
		个性化发展课程*2									
		小计	4.0	32+2 周	16	16					

考核方式：考试/考查。

通信工程专业第四学年教学进程表

开课学期	课程编号	课程名称	学分	学时分配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导(讨论)		
秋季	EI33004	卫星定位导航原理	2.5	40	32	8				√	限选
	EI33007	移动宽带 LTE 原理	2.0	32	24	8					通信工程方向选修课
	EI33008	多媒体通信网络	2.0	32	26	6					
	EI33009	无线自组织网络及应用	2.0	32	24	8					
	EI33010	物联网通信技术与应用	2.0	32	24	8					
	EI33019	优化算法基础与应用	2.0	32	22						全院选修课
	EI33020	FPGA 设计与应用	2.0	32	22	10					
	EI33021	压缩感知技术导论	2.0	32	22		10				
	EI33022	实时操作系统	2.0	32	22	10					
	EI33023	数据挖掘	2.0	32	22	10					
	EI33024	视频信号处理	2.0	32	22	10					
	EI33025	信息论基础	2.0	32	22	10					
	EI33026	EDA 技术基础	2.0	32	22	10					
	EI33027	语音信号处理技术	2.0	32	22	10					
	EI33028	地理信息系统	2.0	32	22	10					
	EI33030	光电对抗技术	2.0	32	22	8					
	EI33031	网络安全与对抗技术	2.0	32	22	10					
	EI33032	测量学	2.0	32	22	10					
	EI33037	电磁兼容	2.0	32	22	4	6				
	EI33038	毫米波成像原理	2.0	32	22	4	6				
	EI33039	计算电磁学	2.0	32	22		10				
	EI33040	微波电路设计技术	2.0	32	22		10				
		硕士研究生系列课程									硕士
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	6.5~10								
春季	EI34028	文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2 毕业论文	14.0	14 周							
		小计	14.0	14 周							

考核方式：考试/考查。

电子信息工程专业第三学年教学进程表

开课学期	课程编号	课 程 名 称	学分	学时分配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导(讨论)		
秋季	EI31010	通信电子线路	4.0	64	50	12			2	√	
	EI31011	数字信号处理	3.0	48	38		10			√	
	EI31012	通信原理	3.0	48	40	8				√	
	EI31013	微波技术	2.0	32	28	4				√	
	EI31014	随机信号分析	3.0	48	42		6			√	
		工程训练(金工实习)	2.0	2 周							
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	17.0	240+2 周	198	24	16		2		
春季	EI31015	天线原理	2.0	32	28	4				√	
	EI31016	无线电定位原理与技术	2.5	40	32	8				√	
	EI31017	数字图像处理基础	2.0	32	26	6				√	
		工程训练（电子工艺实习）	2.0	2 周							
	EI33012	智能信号处理导论	2.0	32	22	10					限选
	EI33011	模式识别基础	2.5	40	30	10					限选
	EI33013	DSP 原理与应用	2.0	32	22	10					最多选 2 门
	EI33014	软件无线电技术	2.0	32	22	10					
	EI33015	雷达信号处理基础	2.5	40	30	10					
	EI33016	电子对抗技术	2.5	40	30	10					
	EI33017	雷达系统建模与仿真基础	2.0	32	22		10				
	EI33018	神经网络理论与应用	2.5	40	30	10					
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	13-18	(176~256)+2 周	138~198	38~58					
夏季	EI34019	电子信息类实践课 III	2.0	32	16	16					
	EI34027	生产实习	2.0	2 周							
	EI45001	电子信息类前沿技术讲座*（共 1 学分，与大二夏任选一次参加）	1.0	16	16						
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	4.0	32+2 周	16	16					

考核方式：考试/考查。

电子信息工程专业第四学年教学进程表

开课学期	课程编号	课程名称	学分	学时分配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
秋季	EI33011	微波成像原理	2.0	32	22	10				√	限选
	EI33019	优化算法基础与应用	2.0	32	22	10					电子信息工程方向选修课 至少选修6学分（含大三春）
	EI33020	FPGA 设计与应用	2.0	32	22	10					
	EI33021	压缩感知技术导论	2.0	32	22		10				
	EI33022	实时操作系统	2.0	32	22	10					
	EI33023	数据挖掘	2.0	32	22	10					
	EI33024	视频信号处理	2.0	32	22	10					
	EI33025	信息论基础	2.0	32	22	10					
	EI33026	EDA 技术基础	2.0	32	22	10					
	EI33027	语音信号处理技术	2.0	32	22	10					
	EI33028	地理信息系统	2.0	32	22	10					
	EI33007	移动宽带 LTE 原理	2.0	32	24	8					全院选修课
	EI33008	多媒体通信网络	2.0	32	26	6					
	EI33009	无线自组织网络及应用	2.0	32	24	8					
	EI33010	物联网通信技术与应用	2.0	32	24	8					
	EI33030	光电对抗技术	2.0	32	22	8					
	EI33031	网络安全与对抗技术	2.0	32	22	10					
	EI33032	测量学	2.0	32	22	10					
	EI33037	电磁兼容	2.0	32	22	4	6				
	EI33038	毫米波成像原理	2.0	32	22	4	6				
	EI33039	计算电磁学	2.0	32	22		10				
	EI33040	微波电路设计技术	2.0	32	22		10				
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		硕士研究生系列课程									硕士
		小计	2~8								
春季		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
	EI134028	毕业论文	14.0	18 周							
		小计	14.0	18 周							

考核方式：考试/考查。

信息对抗技术专业第三学年教学进程表

开课学期	课程编号	课 程 名 称	学分	学时分配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导(讨论)		
秋季	EI31010	通信电子线路	4.0	64	50	12			2	√	
	EI31011	数字信号处理	3.0	48	38		10			√	
	EI31012	通信原理	3.0	48	40	8				√	
	EI31013	微波技术	2.0	32	28	4				√	
	EI31014	随机信号分析	3.0	48	42		6			√	
		工程训练(金工实习)	2.0	2 周							
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	17.0	240+2 周	198	24	16		2		
春季	EI31015	天线原理	2.0	32	28	4					
		工程训练（电子工艺实习）	2.0	2 周							
	EI31016	无线电定位原理与技术	2.5	40	32	8					
	EI31017	数字图像处理基础	2.0	32	26	6				√	
	EI33029	通信对抗原理及应用	2.5	40	30	10				√	限选
	EI33016	电子对抗技术	2.5	40	30	10				√	限选
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	13.5	184+2 周	146	38					
夏季	EI34019	电子信息类实践课 III	2.0	32	16	16					
	EI34027	生产实习	2.0	2 周							
	EI45001	电子信息类前沿技术讲座*（共 1 学分，与大二夏任选一次参加）	1.0	16	16						
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	4.0	48+2 周	32	16					

考核方式：考试/考查。

信息对抗技术专业第四学年教学进程表

开课学期	课程编号	课程名称	学分	学时分配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
秋季	EI33030	光电对抗技术	2.0	32	22	10				√	限选
	EI33024	视频信号处理	2.0	32	22	10					信息对抗技术方向选修课
	EI33025	信息论基础	2.0	32	22	10					
	EI33026	EDA 技术基础	2.0	32	22	10					
	EI33027	语音信号处理技术	2.0	32	22	10					
	EI33028	地理信息系统	2.0	32	22	10					
	EI33031	网络安全与对抗技术	2.0	32	22	10					
	EI33007	移动宽带 LTE 原理	2.0	32	24	8					全院选修课
	EI33008	多媒体通信网络	2.0	32	26	6					
	EI33009	无线自组织网络及应用	2.0	32	24	8					
	EI33010	物联网通信技术与应用	2.0	32	24	8					
	EI33019	优化算法基础与应用	2.0	32	22						
	EI33020	FPGA 设计与应用	2.0	32	22	10					
	EI33021	压缩感知技术导论	2.0	32	22		10				
	EI33022	实时操作系统	2.0	32	22	10					
	EI33023	数据挖掘	2.0	32	22	10					
	EI33032	测量学	2.0	32	22	10					
	EI33037	电磁兼容	2.0	32	22	4	6				
	EI33038	毫米波成像原理	2.0	32	22	4	6				
	EI33039	计算电磁学	2.0	32	22		10				
	EI33040	微波电路设计技术	2.0	32	22		10				
		硕士研究生系列课程									硕士
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	6.0~7.5								
春季	EI134028	文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2 毕业论文	14.0	14 周							
		小计	14.0	14 周							

考核方式：考试/考查。

遥感科学与技术专业第三学年教学进程表

开课学期	课程编号	课 程 名 称	学分	学时分配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导(讨论)		
秋季	EI31010	通信电子线路	4.0	64	50	12			2	√	
	EI31011	数字信号处理	3.0	48	38		10				
	EI31012	通信原理	3.0	48	40	8					
	EI31013	微波技术	2.0	32	28	4					
	EI31014	随机信号分析	3.0	48	42		6			√	
		工程训练(金工实习)	2.0	2 周							
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	17.0	240+2 周	198	24	16		2		
春季	EI33011	模式识别基础	2.5	40	30	10				√	
		工程训练（电子工艺实习）	2.0	2 周							
	EI31016	无线电定位原理与技术	2.5	40	32	8					
	EI31017	数字图像处理基础	2.0	32	26	6				√	
	EI33033	微波遥感技术基础	2.5	40	30	10				√	限选
	EI33034	光学与红外遥感	2.0	32	22	10					限选
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	13.5	184+2 周	150	34					
夏季	EI34019	电子信息类实践课 III	2.0	32	16	16					
	EI34027	生产实习	2.0	2 周							
	EI45001	电子信息类前沿技术讲座*（共 1 学分，与大二夏任选一次参加）	1.0	16	16						
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	4.0	48+2 周	32	16					

考核方式：考试/考查。

遥感科学与技术专业第四学年教学进程表

	课程编号	课 程 名 称	学分	学时分配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
	EI33028	地理信息系统	2.0	32	22	10				√	限选
	EI33026	EDA 技术基础	2.0	32	22	10					遥感科学与技术方向选修课
	EI33032	测量学	2.0	32	22	10					
	EI33024	视频信号处理	2.0	32	22	10					
	EI33025	信息论基础	2.0	32	22	10					
	EI33027	语音信号处理技术	2.0	32	22	10					
	EI33004	卫星定位导航原理	2.5	40	32	8					
开课学期	EI33007	移动宽带 LTE 原理	2.0	32	24	8					全院选修课
	EI33008	多媒体通信网络	2.0	32	26	6					
	EI33009	无线自组织网络及应用	2.0	32	24	8					
	EI33010	物联网通信技术与应用	2.0	32	24	8					
	EI33019	优化算法基础与应用	2.0	32	22		10				
	EI33020	FPGA 设计与应用	2.0	32	22	10					
	EI33021	压缩感知技术导论	2.0	32	22		10				
	EI33022	实时操作系统	2.0	32	22	10					
	EI33023	数据挖掘	2.0	32	22	10					
	EI33030	光电对抗技术	2.0	32	22	8					
	EI33031	网络安全与对抗技术	2.0	32	22	10					
	EI33037	电磁兼容	2.0	32	22	4	6				
	EI33038	毫米波成像原理	2.0	32	22	4	6				
	EI33039	计算电磁学	2.0	32	22		10				
	EI33040	微波电路设计技术	2.0	32	22		10				
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2 硕士研究生系列课程									硕士
		小计	6.0~7.5								
春季		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
	EI34028	毕业论文	14.0	14 周							
		小计	14.0	14 周							

考核方式：考试/考查。

电磁场与无线技术专业第三学年教学进程表

开课学期	课程编号	课 程 名 称	学分	学 时 分 配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导(讨论)		
秋季	EI31010	通信电子线路	4.0	64	50	12			2	√	
	EI31011	数字信号处理	3.0	48	38		10			√	
	EI31012	通信原理	3.0	48	40	8				√	
	EI31013	微波技术	2.0	32	28	4				√	
	EI31014	随机信号分析	3.0	48	42		6			√	
		工程训练(金工实习)	2.0	2 周							
		文化素质教育课程*1									
		个性化发展课程*2									
		小计	17.0	240+2 周	198	24	16		2		
春季	EI31015	天线原理	2.0	32	28	4				√	
	EI31018	电波传播	2.0	32	22	10				√	
	EI33035	微波无源电路	2.0	32	22	10				√	限选
	EI33036	微波电子线路	2.0	32	22	10				√	限选
	EI31016	无线电定位原理与技术	2.5	40	32	8					限选
		工程训练（电子工艺实习）	2.0	2 周							
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
		小计	12.5	168+2 周	126	42					
夏季	EI34019	电子信息类实践课 III	2.0	2 周		2 周					
	EI34027	生产实习	2.0	2 周							
	EI45001	电子信息类前沿技术讲座*（共 1 学分，与大二夏任选一次参加）	1.0	16	16						
		文化素质教育课程*1									
		个性化发展课程*2									
		小计	4.0	16+4 周		2 周					

考核方式：考试/考查。

电磁场与无线技术专业第四学年教学进程表

	课程编号	课 程 名 称	学分	学时分配						考核方式	备注
				学时	讲课	实验	上机	习题	课外辅导		
	EI33037	电磁兼容	2.0	32	22	4	6			√	
	EI33038	毫米波成像原理	2.0	32	22	4	6				电磁场与无线技术方向选修课
	EI33039	计算电磁学	2.0	32	22		10				
	EI33040	微波电路设计技术	2.0	32	22		10				
开课学期	EI33007	移动宽带 LTE 原理	2.0	32	24	8					
	EI33008	多媒体通信网络	2.0	32	26	6					
	EI33009	无线自组织网络及应用	2.0	32	24	8					
	EI33010	物联网通信技术与应用	2.0	32	24	8					
	EI33019	优化算法基础与应用	2.0	32	22		10				
	EI33020	FPGA 设计与应用	2.0	32	22	10					
	EI33021	压缩感知技术导论	2.0	32	22		10				
	EI33022	实时操作系统	2.0	32	22	10					
	EI33023	数据挖掘	2.0	32	22	10					
	EI33024	视频信号处理	2.0	32	22	10					
	EI33025	信息论基础	2.0	32	22	10					
	EI33026	EDA 技术基础	2.0	32	22	10					
	EI33027	语音信号处理技术	2.0	32	22	10					
	EI33028	地理信息系统	2.0	32	22	10					
	EI33030	光电对抗技术	2.0	32	22	8					
	EI33031	网络安全与对抗技术	2.0	32	22	10					
	EI33032	测量学	2.0	32	22	10					
		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2 硕士研究生系列课程									硕士
		小计	8.0								
春季		文化素质教育课程*1 个性化发展课程*2									
	EI34028	毕业论文	14.0	14 周							
		小计	14.0	14 周							

考核方式：考试/考查。