光电信息科学与工程专业 第一学年教学进程表

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	MA21003	微积分 B(1)	5.5	88	80			8		考试	
	MA21012	代数与几何 B	4.0	64	54			10		考试	
	FL12001	大学外语	1.5	36	32				4	考试	
	CS14002	大学计算机-计算思维导论 B	2.5	40	40					考查	
	MX11001	思想道德修养和法律基础	2.0	32	30				2	考查	
	PE13001	体育	1.0	32	32					考查	
	CS31901	C 语言程序设计 A	3.0	48	24	16		8			
	AD15001	军训及军事理论	3.0	3 周	（10+10）					考查	
	GE12001	文化素质教育核心课	1.0	16	16					考查	
			23.5	356+3 周	308+（20）	16	0	26	6		
春季	MA21004	微积分 B(2)	5.5	88	80			8		考试	
	FL12002	大学外语	1.5	36	32				4	考试	
	PH21003	大学物理 B(1)	5.5	88	88					考试	
	ME31006	工程制图基础	4.0	64	64				（28）	考查	
	MX11002	中国近现代史纲要	2.0	32	28				4	考试	
	PE13002	体育	1.0	32	32					考查	
	AD14001	文献检索	0.5	12	8		4			考查	
	GE12001	文化素质教育核心课	1.0	16	16					考查	
			21	368	348		4	8	8+（28）		
夏季	AS13701	电子信息类专业导论	1.5	24	24					考查	
	GE12003	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
			2.5	40	40						

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。

光电信息科学与工程专业 第二学年教学进程表

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	PH21004	大学物理 B(2)	4.0	64	64					考试	
	PH21009	大学物理实验 A(1)	1.5	33	3	30				考查	
	MA21017	概率论与数理统计 C	3.0	48	48					考试	
	MA21020	复变函数与积分变换	3.0	48	48					考查	
	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	考试	
	FL12003	大学外语	1.5	36	32				4	考试	
	EE31022	电工技术 B	2.5	40	40					考试	
	AS31203	理论力学 C	2.0	32	32					考查	
	PE13003	体育	0.5	16	16				（16）	考查	
	ME34008	工程训练（金工实习）C	2.0	2 周		2 周				考查	
	GE12001	文化素质教育核心课	1.0	16	16					考查	
			25	397+2 周	347	30+2 周			20+（16）		
春季	MA21022	数理方程	2.5	40	40					考试	
	EE31024	电子技术 B	2.5	40	40					考查	
	EE31121	电工学实验	1.5	36		36				考查	
	PH21010	大学物理实验 A(2)	1.0	27		27				考查	
	MX11004	马克思主义基本原理	3.0	48	40				8	考试	
	FL12004	大学外语	1.5	36	32				4	考试	
	AS32901	物理光学 I	3.0	48	48					考试	
	AS31207	材料力学 C	2.0	32	30	2				考查	
	PE13004	体育	0.5	16	16				（16）	考查	
	GE12001	文化素质教育核心课	1.0	16	16						
			18. 5	339	262	65			12+（16）		
夏季	AS33901	专业前沿专题讲座	1.0	16	16						
	AS43901	创新教育类课程 I	1.0	16	8		8				
			2	32	24		8				

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。

光电信息科学与工程专业 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		
秋季	AS32902	应用光学	2.5	40	40					考试	
	AS33901	红外辐射与计量	2.0	32	32					考查	
	EE31207	精密机械设计基础	4.0	64	58	6				考试	
	AS33707	激光原理	3.5	56	56					考查	
	EE31202	互换性与测量技术基础 A	2.0	32	24	8				考试	
	AS32903	傅里叶光学	2.5	40	40					考试	
	EI31007	信号与系统 II	3.0	48	40	8				考查	
	EE31122	电工与电子技术实验	1.0	24		24				考查	
	GE12003	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
	GE12004	文化素质教育选修课	1.0	16	16					考查	
			22.5	368	322	46					
春季	EI31011	数字信号处理	3.0	48	42		6		（4）	考查	
	AS32904	光学仪器与设计 I	2.5	40	24		16			考试	
	AS33902	光电信号探测（双语）	2.0	32	24	8				考试	
	AS33903	光机系统设计	2.5	40	20	20				考查	
	AS31901	光电测试技术	2.5	40	30	10				考试	
	ME34009	工程训练(电子工艺实习)	2.0	2 周		2 周				考查	
	AS43902	创新教育类课程 II	1.0	16	4		12			考查	
	AS33904	目标图像检测与识别	1.5	24	12	12				考查	
	AS32905	红外技术与系统	2.0	32	24	8				考试	
	GE12003	文化素质教育选修课	1.0	16	16						
			20	288 +2 周	206	48+2 周	34		（4）		
夏季	AS34901	光学系统 CAD 课程设计	2.0	2 周						考查	
	AS34902	认识实习	1.0	1 周						考查	
	AS34903	生产实习	1.0	1 周						考查	
			4	4 周							

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。

光电信息科学与工程专业 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	AS34904	光机电一体化课程设计	2.0	2 周			2 周			考试	
	AS32906	薄膜光学（双语）	1.5	24	24					考试	
	AS33905	光电图像处理（双语）	2.0	32	22		10			考查	
	GE12003	文化素质教育选修课	1.0	16	16						
		专业选修课	≥5								
		以下为专业选修课									
	AS33906	光学遥感技术	1.5	24	24					考查	
	AS33907	计算成像	1.0	16	16					考查	
	AS33909	光纤技术及应用	2.0	32	32				6	考查	
	AS33911	光谱成像技术	1.0	16	16					考查	
	AS33729	激光成像雷达图像处理技术	1.0	16	16					考查	
	AS33723	激光成像技术及应用	1.0	16	16					考查	
	AS33724	激光遥感技术	1.0	16	16					考查	
		跨专业与拔高类（选一）：									
	AS31103	自动控制原理 C	3.5	56	46	10				考查	
	CS31953	微机原理与接口 III	2.5	40	32	8				考查	
	AS64001	光学系统设计	2.0	32	32						
			13.5	184+2 周	174		10+2 周			考查	
春季	AS34905	毕业设计（论文）	15.0	15 周						考试	
		文化素质教育系列讲座	1.0	8 次						考查	
	GE12003	文化素质教育选修课	1.0	16	16						
			17	16+15 周	16						

考核方式：考试/考查；备注：全英文课程标注英文。