

通信工程专业2025版本本科指导性教学计划进程表一

课程 编码	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分																开课 单位
				总学 时	讲 课	实 验	实 践	习 题	I	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8		
									19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	18 周	3 周	19 周	0 周	16 周		
0004312	中国近现代史纲要	考试	3	48	32		16		3															马克思主义学院	
0009775	国家安全教育	考查	1	16	16				1															马克思主义学院	
0000011	体育-1	考查	1	32	32				1															体育部	
0007929	大学英语（综合）	考试	4	64	64				4															外国语学院	
0001903	高等数学(工)-1	考试	5.5	99	96			3	5.5															数统力学院	
0001908	线性代数(工)	考试	3	54	54				3															数统力学院	
0001904	高等数学(工)-2	考试	5.5	99	96			3			5.5													数统力学院	
0000072	大学物理 I -1	考试	3.5	63	63						3.5													物光学院	
0009438	思想道德与法治	考查	3	48	32		16				3													马克思主义学院	
0000012	体育-2	考查	1	32	32						1													体育部	
0001642	大学英语（高级）	考试	2	32	32						2													外国语学院	
0009776	英语高阶课程	考试	2	32	32						2													外国语学院	
0009467	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	考查	3	48	32		16				3													马克思主义学院	
0000073	大学物理 I -2	考试	3.5	63	63								3.5											物光学院	
0000013	体育-3	考查	1	32	32								1											体育部	
0003333	概率论与数理统计（工）	考试	3	54	54								3											数统力学院	
0004361	马克思主义基本原理	考试	3	48	32		16						3											马克思主义学院	
0010715	复变函数与积分变换	考试	2	36	36								2											数统力学院	
0006457	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	考试	3	48	32		16								3									马克思主义学院	
0009774	科学计算及其应用	考试	2	36	28		8								2									数统力学院	
0000014	体育-4	考查	1	32	32										1									体育部	
公共基础必修课			小计	56	1016	922	0	88	6	17.5	0	20	0	12.5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
0007946	工程图学基础与AutoCAD	考试	2	32	10		22				2													机能学院	
0010151	电路分析基础	考试	4	64	56	8					4													信息学院	
0010112	计算机软件基础	考试	2	32	24	8					2													信息学院	
0004333	模拟电子技术	考试	3.5	56	56								3.5											信息学院	
0010712	信号与系统B	考试	3.5	56	56								3.5											信息学院	
0010657	数字电路与FPGA	考试	3.5	56	56								3.5											信息学院	
0010189	随机信号分析	考试	2	32	32										2									信息学院	
0007263	电磁场与电磁波	考试	3	48	48										3									信息学院	
0010665	数字信号处理B	考试	3	48	48										3									信息学院	
0010163	微机原理与应用	考试	3	48	44	4									3									信息学院	
0010145	射频与通信电路	考试	3.5	56	56												3.5							信息学院	
0010673	通信系统原理B	考试	3	48	48												3							信息学院	
0008132	通信网络基础	考试	2	32	32												2							信息学院	
学科基础必修课			小计	38	608	566	20	22	0	0	0	8	0	10.5	0	11	0	8.5	0	0	0	0	0	0	
0002784	军事理论	考查	2	36			36		2															学生处	
0003087	军事训练	考查	2	112			112		2															学生处	
0010156	高级语言综合实践	考查	2	60			60		2															信息学院	
0004964	物理实验（工）-1	考查	1	32		32					1													物光学院	
0004965	物理实验（工）-2	考查	1	32		32							1											物光学院	
0010127	模拟电子技术实验	考查	1	32		32							1											信息学院	
0010182	数字电路与FPGA实验	考查	0.5	16		16							0.5											信息学院	
0004746	机械工程训练A	考查	1	30			30								1									机能学院	
0010158	认识实习	考查	2	60			60									2								信息学院	
0010078	电子工程设计(通信)-1	考查	1.5	45			45										1.5							信息学院	
0010212	电子工程设计（通信）-2	考查	1.5	45			45										1.5							信息学院	
0008130	通信电路与系统实验	考查	1	32		32											1							信息学院	
0010080	电子工程设计(通信)-3	考查	1.5	45			45											1.5						信息学院	
0010200	通信系统工程应用训练	考查	1	30			30											1						信息学院	
0007256	工作实习	考查	4	120			120														4			信息学院	
0010181	毕业设计（论文）	考查	8	480			480																8	信息学院	
	创新创业学分	考查	4	120			120																	信息学院	
	科研训练	考查	2	64		64							0.5		0.5		0.5		0.5					信息学院	
实践环节必修课			小计	37	1391	0	208	1183	0	6	0	1	0	3	0	1.5	2	4.5	0	3	0	8	0	8	
专业教育	学科基础必修课		38	608	566	20	22	0	0	0	8	0	10.5	0	11	0	8.5	0	0	0	0	0	0		
	学科基础选修课		8	128											4		2		2						
	实践环节必修课		37	1391	0	208	1183	0	6	0	1	0	3	0	1.5	2	4.5	0	3	0	8	0	8		
	实践环节选修课		4.5	135			135												4.5						
	专业选修课		10	160													4		6						
通识教育	公共基础必修课		56	1016	922	0	88	6	17.5	0	20	0	12.5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0		
	人工智能		2	32	28	4					2														
	生态文明		2	32	32										2										
	工科选修：工程伦理课		1	16	16											1									
	工科选修：经济管理选修课		2	32	32														2						
	美育课程		2	32	32														2						
	“四史”		1	16	16									1											
	通识教育任意选修课																								
	自主课程		5	80	64	0	16	0	1								1		3						
选修课			小计	32.5	583	156	0	139	0	0	0	2	0	1	0	7	0	6	0	16.5	0	0	0	0	
理论教学合计				122	2072	1644	20	114	6	17.5	0	30	0	24	0	24	0	14.5	0	12	0	0	0	0	
实践环节合计				41.5	1526	0	208	1318	0	6	0	1	0	3	0	1.5	2	4.5	0	7.5	0	8	0	8	
总计				163.5	3598	1644	228	1432	6	23.5	0	31	0	27	0	25.5	2	19	0	19.5	0	8	0	8	

通信工程专业2025版本科指导性教学计划进程表二

课程 编码	课程名称	考试	学分	学时分配					各学期计划学分																开课 单位
				总学 时	讲 课	实 验	实 践	习 题	I	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8		
									19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	16		
									周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周		
0010138	人工智能理论与实践	考试	2	32	20	12									2									信息学院	
0010120	离散数学	考试	2	36	32			4							2									信息学院	
0003213	自动控制原理Ⅱ	考试	2	32	28	4											2							信息学院	
0010703	信息感知技术与应用	考试	2	32	32												2							信息学院	
0010688	无线通信	考试	2	32	32													2						信息学院	
0008138	信息论基础	考试	2	32	32														2					信息学院	
学科基础选修课（学分）			小计	12	196	176	16	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0	
0010659	移动通信APP及平台软件实践	考查	1.5	45			45												1.5					信息学院	
0008654	嵌入式系统综合实践	考查	1.5	45			45												1.5					信息学院	
0010211	通信系统创新应用实践	考查	1.5	45			45												1.5					信息学院	
0010123	大数据软件设计与实践	考查	1.5	45			45												1.5					信息学院	
实践环节选修课（学分）			小计	6	180	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
0010185	数字语音处理	考查	2	32	32												2							信息学院	
0008129	数字图像处理（双语）	考查	2	32	26	6											2							信息学院	
0008105	DSP技术与应用Ⅰ（双语）	考查	2	32	26	6											2							信息学院	
0010068	大数据与云计算	考查	2	32	24	8											2							信息学院	
0010202	通信网络内生智能	考查	2	32	32												2							信息学院	
0010201	无人机通信原理与应用	考查	2	32	32												2							信息学院	
0010678	网络通信与安全	考查	2	32	20	12													2					信息学院	
0010187	B5G与物联网技术（双语）	考查	2	32	32														2					信息学院	
0010095	光通信原理(双语)	考查	2	32	26	6													2					信息学院	
0010144	射频天线设计与仿真	考查	2	32	26	6													2					信息学院	
0010086	多媒体通信技术	考查	2	32	32														2					信息学院	
0008139	移动通信	考查	2	32	32														2					信息学院	
0001981	卫星通信	考查	2	32	32														2					信息学院	
0010716	工业互联网技术	考查	2	32	32														2					信息学院	
专业选修课（学分）			小计	28	448	404	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	16	0	0	0	0	0	
0007073	新生研讨课	考查	1	16	16				1															信息学院	
0010663	学术写作课程	考查	1	16	16												1							信息学院	
0010671	通信系统建模与仿真	考查	2	32	16		16												2					信息学院	
0010203	通信技术前沿	考查	1	16	16														1					信息学院	
自主课程（学分） 成绩：通过/不通过			小计	5	80	64	0	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	