



师资队伍 **人才培养** 科学研究 学科建设 对外交流 学生工作 党建园地 英才招聘 招生就业 下载中心



人才培养

本科生培养

概况

专业设置

教学计划

教学获奖

工作动态

课程思政

研究生培养

杰出院友

> 教学计划

当前位置： 首页 > 人才培养 > 本科生培

2025级通信工程专业本科教学计划

发布时间：2025-07-01

2025级通信工程专业本科教学计划

第一学年秋季学期					
课程模块	课程类别		课程名称	课程属性	学分 学时
通识通修课程	思想政治理论类		中国近现代史纲要	必修	2.5 40
	军事类	军事理论		必修	2 36
		军事技能训练		必修	2 120
	体育与健康类	大学生心理健康教育		必修	2 32
		体育专项课		必修	1 36
	安全教育类		安全教育类课程组	必修	1 16
	语言类	国际视野模块	理解当代中国	必修	2 32
		语言技能模块	大学英语（基础）I	必修	2 32
	数学与自然科学类	微积分I（上）		必修	5.5 88
		微积分II（上）		必修	5.5 88
	新生研讨类		电子信息技术	必修	1 16

	信息素养类	程序 设计 基 础 (C)	限选	3	48
		程 序 设 计 基 础 (C) 实验	限选	1	32
		程 序 设 计 基 础 (C++)	限选	3	48
		程 序 设 计 基 础 (C++) 实验	限选	1	32
	文明与科技类	文明与科技类课程组	限选	2	32
	创新创业类	创新创业类课程组			
	管理与领导力类	管理与领导力类课程组			
	全球视野类	全球视野类课程组			
	生态与可持续发展类	生态与可持续发展类课程组			
	写作与沟通类	写作与沟通类课程组			

第一学年春季学期						
课程模块	课程类别		课程名称	课程属性	学分	学时
通识 通修 课程	思想政治理论类		形势与政策 (1)	必修	0.5	8
			思想道德与法治	必修	2.5	40
	体育与健康类		体育专项课	必修	1	36
	审美与艺术类		限定性选修 艺术课组	限选	2	32
	语 言 类	语言技能模块	大学英语 (高阶)	必修	2	32
			大学英语III	必修	2	32
			大学英语II	必修	2	32
			大学英语 (基础) II	必修	2	32
数学与自然 科学类		微积分I (下)	必修	6	96	

				数学II (下)	必修	6	96	
				线性代数I	必修	2.5	40	
				线性代数II	必修	2.5	40	
				大学物理II (上)	必修	3.5	56	
				大学物理实 验 I (上)	必修	1.5	26	
			信息素养类	电子信息特 色人工智能 导论	任选	1	16	
			文明与科技 类	文明与科技 类课程组	限选	1	16	
			创新创业类	创新创业类 课程组				
			管理与领导 力类	管理与领导 力类 课程组				
			全球视野类	全球视野类 课程组				
			生态与可持 续发展类	生态与可持 续发展类课 程组				
			写作与沟通 类	写作与沟通 类课程组				
	学科 专业 课程	大类平台课 程		电路基础 I	必修	4	64	
				电路基础实 验	必修	1	16	
第二学年秋季学期								
课程 模块	课程类别		课程名称	课程 属性	学 分	学时		
通识 通修 课程	思想政治理 论类		毛泽东思想和 中国特色社会 主义理论体系 概论	必修	2.5	40		
			思政实践课	必修	2	32		
	体育与健康 类		体育专项课	必修	1	36		
	语 言 类	语言 能力/ 国际	具体课程见 当学期开课 清单	限选	2	32		

		视野/ 人文 素养/ 专业 发展 模块					
		国际 视野 模块	理解当代中 国	必修	2	32	
	数学与自然 科学类		大学物理II （下）	必修	3	48	
			大学物理实 验I（下）	必修	1.5	24	
			复变函数与 积分变换	必修	2	32	
	文明与科技 类	文明与科技类 课程组	限选	1	32		
	创新创业类	创新创业类课 程组					
	管理与领导 力类	管理与领导力 类 课程组					
	全球视野类	全球视野类课 程组					
	生态与可持续 发展类	生态与可持续发 展课程组					
	写作与沟通 类	写作与沟通类 课程组					
	学科 专业 课程	大类平台课 程	信号与系统I	必修	4	64	
			信号与系统 实验	必修	1	16	
学科基础课 程		模拟与高频 电子线路	必修	6	96		
		电子线路实 验	必修	2	32		
实践实训		工程实践训练 电类（1）	必修	2	64		
第三学年秋季学期							
课程 模块	课程类别	课程名称	课程 属性	学分	学时		
	思想政治理论	思想政治理论					

通识 通修 课程	思想政治理论类	形势与政策(3)	必修	0.5	8
	体育与健康类	体育	任选		
	文明与科技类	文明与科技类课程组	限选	1	16
	创新创业类	创新创业类课程组			
	管理与领导力类	管理与领导力类课程组			
	全球视野类	全球视野类课程组			
	生态与可持续发展类	生态与可持续发展类课程组			
	写作与沟通类	写作与沟通类课程组			
学科 专业 课程	学科基础课程	数字信号处理I	必修	3	48
		数字信号处理实验	必修	1	16
	专业方向课程	各专业方向课程列表	限选	9	
	专业选修课程	专业课程群列表	选修	2	
	实践实训	电子电路与系统设计	限选	2	32
		嵌入式系统设计	限选	2	32
		云采集与控制创新实践	限选	2	32
		研究训练	限选	2	32
	第三学年春季学期				
课程模块	课程类别	课程名称	课程属性	学分	学时
通识 通修 课程	思想政治理论类	马克思主义基本原理	必修	2.5	40

	体育与健康类	体育	任选		
	文明与科技类	文明与科技类课程组	限选	1	16
	创新创业类	创新创业类课程组			
	管理与领导力类	管理与领导力类课程组			
	全球视野类	全球视野类课程组			
	生态与可持续发展类	生态与可持续发展类课程组			
	写作与沟通类	写作与沟通类课程组			
学科专业课程	专业方向课程	各专业方向课程列表	限选	8.5	
	专业选修课程	专业课程群列表	选修	2	
	实践实训	生产实习	必修	2	2W
		电路综合设计实验	限选	2	32
		基于互联网+的创新创业项目研发实例	限选	2	32
第四学年秋季学期					
课程模块	课程类别	课程名称	课程属性	学分	学时
通识通修课程	思想政治理论类	马克思主义基本原理	必修	2.5	40
	体育与健康类	体育	任选		
	文明与科技类	文明与科技类课程组	限选	1	16
	创新创业类	创新创业类课程组			
	管理与领导力类	管理与领导力类课程组			

	全球视野类	全球视野类课程组				
	生态与可持续发展类	生态与可持续发展类课程组				
	写作与沟通类	写作与沟通类课程组				
学科专业课程	专业方向课程	各专业方向课程列表	限选	8.5		
	专业选修课程	专业课程群列表	选修	2		
	实践实训	生产实习	必修	2	2W	
		电路综合设计实验	限选	2	32	
		基于互联网+的创新创业项目研发实例	限选	2	32	
第四学年秋季学期						
课程模块	课程类别	课程名称	课程属性	学分	学时	
通识通修课程	思想政治理论类	形势与政策(4)	必修	0.5	8	
	专业选修课程	专业课程群列表	选修	2		
	实践实训	认识实习	必修	1	1W	
		云采集与控制创新实践	限选	2	32	
		电子科学与技术专业综合实验	限选	2	32	
		电子信息工程综合性实验	限选	2	32	
		探测制导与控制专业综合实验	限选	2	32	
		通信工程专业综合实验	限选	2	32	
第四学年春季学期						
课程			课程	学分		

课程性质 模块	课程类别	课程名称	课程属性	学分	学时	
学科专业 课程	毕业设计、 论文	毕业设计 (论文)	必修	10	14周	

上一篇：没有了

下一篇：2025级探测制导与控制技术专业本科教学计划



地址：西安市长安区东祥路1号
电话：029-88431206
Copyright 2020 西北工业大学版权所有
西北工业大学首页



微信二维