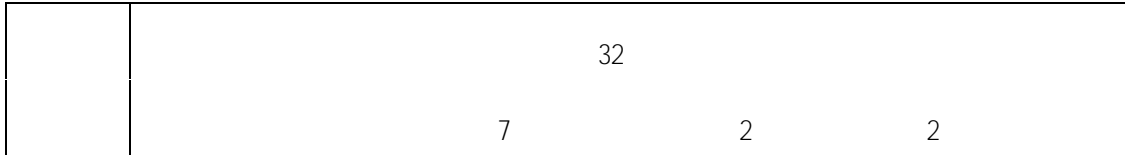


1. 掌握本领域坚实的基础知识和系统的专门知识;掌握本领域的基本研究方法与技术,具备一定的解决实际问题的能力;
2. 掌握并能熟练运用一门外国语;
3. 培养严谨求实的学习态度和工作作风;
4. 掌握本领域的基础理论、先进技术方法和手段,在领域的某一方向具有独立从事工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等能力。

1. 无线通信及网络技术;
2. 信号处理与多媒体技术;
3. 空间通信与信息处理;

培养方式为在校培养与企业实习相结合,专业硕士学位的学习年限为 2 年。

总学分要求 $\geq 32$  学分,其中学位课学分要求 $\geq 18$  学分,研究环节要求 $\geq 14$  学分,具体学分分配如下表:



18

	专业 选修课 限定选修 学分 方向任选 一	181.401	软件无线电及通信系统仿真	48	3	春	电信学院	选修
		181.402	多媒体通信技术	32	2	秋	电信学院	
		181.403	嵌入式系统设计	32	2	秋	电信学院	
		181.404	数据挖掘及应用	32	2	秋	电信学院	
		181.405	空间通信与导航	48	3	秋	电信学院	
		<b>181.406</b>	<b>通信及信号处理技术讲座或研究进展课程</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>春</b>	<b>电信学院</b>	
		181.409	参加学术讲座或学术报告	<b>16</b>	1	春/秋	电信学院	
	实践教学 (实验、设计、调查分析) 学分	181.301	实验(嵌入式系统实验)	32	2	<b>春</b>	电信学院	选修
		181.302	设计(软件工程及系统设计)	32	2	春	电信学院	
		181.303	项目或工程的调查分析报告	16	1	春/秋	电信学院	
		181.304	行业(专业)发展报告	16	1	春/秋	电信学院	
		<b>181.305</b>	<b>通用软件无线电和信息处理系统</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>秋</b>	<b>电信学院</b>	
非学 位课	补修课 程	0800431	通信原理	64	4		电信学院	本科非电信类的硕士生必修
		0800161	数字信号处理	48	3		电信学院	
		0700034	随机过程	40	2.5		电信学院	
		0803071	通信电子线路	56	3.5		电信学院	
		0827002	电子线路设计.测试.实验	64	4		电信学院	
实践研究环节 学分	650.705	专业课程实习实践(含报告)		<b>4</b>		电信学院	实践环节 必修 学分	
	650.706	专业实训(含报告)		<b>4</b>		电信学院		
	650.708	开(选)题报告		1		电信学院	必修	
	650.709	论文中期进展报告(硕)		1		电信学院	必修	
	650.710	专业学位论文(硕)		8		电信学院	必修	

备注：

(1)参加学术讲座或学术报告需提交报告，至少参加7次讲座或者1次国际会议(要有论文被录用)，参加院内的讲座每份报告不少于2000字，参加院外的讲座每份报告不少于5000字，参加国际会议的提交1份报告。

(2)教学内容强调理论与应用课程有机结合；突出案例分析和实践研究；注重培养学生研究实践问题的意识和能力。



