

## 硕士生课程设置表（电磁场与微波技术专业）

类别	课程编号	课程名称	任课教师	教师代码	学时	学分	开课时间			授课方式	考核方式	备注	
							1	2	3				
必修 公共课	0121802001	第一外国语			100	3	√			讲  授	考  试	自然辩证法与马克思主义任选其一	
		中国特色社会主义理论与实践研究			36	2		√					
	0121802002	自然辩证法概论			18	1	√						
	0121802003	马克思主义与社会科学方法论			18	1	√						
	0001000001	科学道德与学术规范			20	1	√						
	0721301001	泛函分析			64	3	√	√					
必修 专业课	0822501021	高等电磁场理论	张爽	401695	54	3		√		讲  授	考  试	必修	
	0822501019	数字通信系统	田小建	101358	54	3		√					
	0822501016	现代数字信号处理	宋占伟	220979	54	3	√						
	0822501022	计算电磁学与微波系统仿真	单江东	102535	36	2		√					
选修 课	0822501209	微波电路 EDA	汝玉星	600638	36	2		√		讲  授	考  试  或  考  查		
	0822501210	电磁兼容理论与技术	张爽	401695	54	3		√					
	0822501211	现代天线理论与技术	单江东	102535	54	3			√				
	0822501202	小波变换与信号分析	郭树旭	103705	54	3		√					
	0822501212	微波系统与工程	邓军	602452	54	3			√				
	0822501208	光电检测技术	张宇	604973	36	2			√				
	0822501104	光纤技术与应用	郑杰	601487	36	2	√						
	0822501213	微波遥感原理与应用	顾玲嘉	603999	54	3	√						
	0822501205	MATLAB 与通信系统仿真	单江东	102535	36	2			√				
	0822501113	高速光电子学	郭文滨	600626	36	2		√					
	0822501102	物理传感技术	王一丁	100823	36	2		√					
	0822501207	科学论文写作基础 B	郭树旭	103705	36	2	√						
		0822501111	电子器件可靠性概论	田小建	101358								√
		0822501300	博导专题讲座	卢革宇	603615	36	2						
		第二外国语			20	1							
					80	2							
必修													

