

## 电子与通信工程学院2023级通信工程专业辅修微专业培养方案

### 一、培养目标

坚持以学生成长为中心，坚持通识教育与专业教育相结合，着力提升学生的学习力、思想力、行动力，培养德智体美劳全面发展的、能够引领未来的人，同时具备能与业界同行、社会公众进行有效沟通和交流的能力，能在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色，能在不断的思考、探索、质疑的过程中，不断发现新问题，实现新突破，产生新创造。

### 二、学分要求

学生修满12学分可获得辅修微专业证书。

### 三、课程设置及教学计划

课程 细类	课程编码	课程中文名称/英文名称	学分情况			学时情况			开课 学期
			总学分	理论 学分	实验实 践学分	总学时	理论学 时	实验实践 学时	
辅 修 课 程	ECE262	随机过程与统计信号处理 Stochastic Processes and Statistical Signal Processing	3	3	0	54	54	0	4
	ECE343	数字信号处理 Digital Signal Processing	3	3	0	54	54	0	5
	ECE345	数字信号处理实验 Digital Signal Processing Laboratory	1	0	1	36	0	36	5
	ECE367	通信原理 Principles of Communication	3	3	0	54	54	0	5
	ECE365	通信原理实验 Principles of Communication Laboratory	1	0	1	36	0	36	5
	ECE361	信息论与编码 Information Theory and Coding	2	2	0	36	36	0	5
	ECE320	通信网络基础 Computer Networks	2	2	0	36	36	0	6
	ECE322	通信网络基础实验 Communication Networks Laboratory	1	0	1	36	0	36	6
	ECE453	现代移动通信系统 Modern Mobile Communication Systems	2	2	0	36	36	0	6
	ECE455	现代移动通信系统实验 Modern Mobile Communication Systems Experiments	1	0	1	36	0	36	6
	ECE360	无线通信技术 Wireless Communication Technologies	2	2	0	36	36	0	6
	ECE443	物联网导论 Introduction to Internet of Things	2	2	0	36	36	0	7
	ECE447	卫星通信与定位技术 Satellite Communications and Localization Technology	2	2	0	36	36	0	7
添加学分数： 25									