

附件 4-3:

电子与通信工程学院 2022 级通信工程专业 辅修微专业培养方案

一、培养目标

本专业全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,坚持学校“加强基础、促进交叉、尊重选择、卓越教学”人才培养方针。通过辅修课程的学习,能与业界同行、社会公众进行有效沟通和交流;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

辅修微专业总学分 (实践教学学分)	12 (4)
----------------------	-----------

三、课程设置及教学进程计划表

	序号	课程编码	课程名称/英文名称	总学 分	总学 时	学时分配		周学 时	开课 学期
						理论 学时	实践(含 实验)		
课程 细类	1	ECE262	随机过程与统计信号处理 Stochastic Processes and Statistical Signal Processing	3	54	54	0	3	4
	2	ECE343	数字信号处理 Digital Signal Processing	3	54	54	0	3	5
	3	ECE345	数字信号处理实验 Digital Signal Processing Laboratory	1	36	0	36	2	5
	4	ECE367	通信原理 Principles of Communication	3	54	54	0	3	5
	5	ECE365	通信原理实验 Principles of Communication Laboratory	1	36	0	36	2	5

	6	ECE361	信息论与编码 Information Theory and Coding	2	36	36	0	2	5
	7	ECE320	通信网络基础 Computer Networks	2	36	36	0	2	6
	8	ECE322	通信网络基础实验 Communication Networks Laboratory	1	36	0	36	2	6
	9	ECE453	现代移动通信系统 Modern Mobile Communication Systems	2	36	36	0	2	6
	10	ECE455	现代移动通信系统实验 Modern Mobile Communication Systems Experiments	1	36	0	36	2	6
	11	ECE360	无线通信技术 Wireless Communication Technologies	2	36	36	0	2	6
	12	ECE443	物联网导论 Introduction to Internet of Things	2	36	36	0	2	7
	13	ECE447	卫星通信与定位技术 Satellite Communications and Localization Technology	2	36	36	0	2	7
学分要求		课程门数	总学分数	总学时数	理论学时数		实践(含实验)学时数		
12		13	25	522	378		144		