Teaching Plan for Communication Engineering, SSTC

学年 YEAR	YEAR1								YEAR2								YEAR3								YEAR4							
学期 TERM	1				2				3				4				5				6				7				8			
课程 COURSE	CN	UTS ID	CP	EN or UTS	CN	UTS ID	CP	EN or UTS	CN	UTS ID	CP	EN or UTS	CN	UTS ID	CP	EN or UTS	CN	UTS ID	CP	EN or UTS	CN	UTS ID	CP	EN or UTS	CN	UTS ID	CP	EN or UTS	CN	UTS ID	CP	EN or UTS
UTS EAP	基础英语		9.5	General English Program	学术英语（一）		9.5	English for Academic Purpose (I)	学术英语（二）		5.5	English for Academic Purpose (II)	学术英语（三）		5.5	English for Academic Purpose (III)	学术文化研究方法（一）		2	Academic Culture Study (I)	学术文化研究方法（二）		2	Academic Culture Study (II)								
UTS					工程领导力	48230	3	Engineering Communication	传感、驱动与控制	41081	3.5	Sensing, Actuation & Control	创新创业设计基础	48240	4	Design Innovation & Entrepreneurship Fundamentals	工程经济学	48250	3.5	Engineering Economics & Finance												
									计算机网络基础	41092	3.5	Network Fundamentals	先进物联网技术	41034	3.5	IoT Components & Fabrication	电路分析与设计	48530	3.5	Circuit Analysis and Design												
													电子工程高级实践（实践类）	41085	3	Applications Studio																
UTS JOINT	电气电子工程导论	48510	2	Introduction to Electrical and Electronic Engineering	高等数学建模(二)	33230	6	Mathematical Modeling (II)	数字电子技术基础	48441	3	Fundamental of Digital Electronics	信号与系统分析	41090	3.5	Signal and System Analysis	通信原理	41172	3.5	Principles of Communications												
NEUQ Prof. Ability	高等数学建模（一）		5	Mathematical Modeling (I)	集成电路系统设计		2.5	Integrated Electronic Systems Design	复变函数与积分变换		2	Complex Variable Function and Integral Transformation	工程职场实习（实践类）			Engineering Work Experience	数字信号处理		2.5	Digital Signal Processing					毕业设计（论文）		5	Graduation Project (Thesis)	毕业设计（论文）		7	Graduation Project (Thesis)
	C++程序设计基础		4.5	Fundamentals of C++ Programming	物理建模A		4.5	Physical Modeling A	工程实践基础		1.5	Foundations of Engineering Practice									SELECT AT LEAST 3 COURSES FROM FOLLOWING				SELECT AT LEAST 0 COURSES FROM FOLLOWING							
	程序开发实践（实践类）		1	Programming in Applications																	无线传感器网络		2	Wireless Sensor Networks	嵌入式系统及应用		2	Embedded Systems and Application				
																					深度学习		1.5	Deep Learning	Java语言程序设计		2.5	Java Language Programming				
																					移动通信系统		2	Mobile Communication Systems	Web开发与应用		3	Web Application Development				
NEUQ Essential Quality	体育（一）		2	Physical Education (I)	体育（二）		2.5	Physical Education (II)	体育（三）		2	Physical Education (III)	体育（四）		2.5	Physical Education (IV)					现代信息处理技术		2	Modern Information Processing Technology								
	形势与政策		0.5	Situation and Policy	形势与政策		0.5	Situation and Policy	形势与政策		0.5	Situation and Policy	形势与政策		0.5	Situation and Policy					光纤通信系统		2	Optical Fiber Communication Systems								
	军事训练		2	Military Training	中国近现代史纲要		3	Essentials of Chinese Modern History	军事理论		2	Military Theory	劳动实践		2	Labor Practice					现代通信新技术		2	Modern Communication Technologies								
	思想道德与法治		3	Ideological Morality and Rule of Law					马克思主义基本原理		3	Marxism General Principle	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		5	Fundamentals of Mao Zedong Thoughts and Socialism with Chinese Characteristics					计算机网络组网技术		2	Computer Network Construction Technology								
	心理健康教育		2	Mental Health Education																	Matlab与通信系统分析		2	Matlab-Based Communication System Analysis								
	职业生涯与发展规划		1	Career and Development Planning																	多媒体图像通信		2	Multimedia Image Communication								
																					DSP技术及应用		2.5	DSP Technology & Application								
																					机器学习		2.5	Machine Learning								
																					就业指导		1	Career Preparation								