

东北大学悉尼智能科技学院 2020级 计算机科学与技术专业 教学计划													Teaching Plan for 2020 Computer Science & Technology, SSTC, NEU												
学年 YEAR	1						2						3						4						
学期 TERM	①			②			③			④			⑤			⑥			⑦			⑧			
课程 SUBJECT	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 SUBJECT ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 SUBJECT ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 SUBJECT ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 SUBJECT ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 SUBJECT ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 SUBJECT ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 SUBJECT ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 SUBJECT ID	
UTS EAP	基础英语	General English Program	UTS-EN-2001	学术英语 (一)	English for Academic Purpose (I)	UTS-EN-22001	学术英语 (二)	English for Academic Purpose (II)	UTS-EN-23001	学术英语 (三)	English for Academic Purpose (III)	UTS-EN-24001	学术文化研究方法 (一)	Academic Culture Study (I)	UTS-EN-25001	学术文化研究方法 (二)	Academic Culture Study (II)	UTS-EN-26001							
UTS Prof. Ability				工程领导力	Engineering Communication	UTS-CS-48230	业务需求建模	Business Requirements Modelling	UTS-CS-31269	设计与创新基础	Design & Innovation Fundamentals	UTS-CS-48240	现代工程经济学	Engineering Economics & Finance	UTS-CS-48250										
							系统测试与质量管理	Systems Testing & Quality Management	UTS-CS-31282	智能信息系统开发	Information System Development Methodologies	UTS-CS-31257	软件体系结构	Software Architecture	UTS-CS-48433										
										软件工程综合实践B	Software Engineering Studio IB	UTS-CS-41094													
UTS Joint				高等数学建模 (二)	Mathematical Modelling (II)	EDV-CS-33230	软件工程综合实践IA	Software Engineering Studio IA	EDV-CS-41093	先进数据库技术	Database Fundamentals	EDV-CS-31271	软件工程高级实践2A	Software Engineering Studio 2A	EDV-CS-41095										
													现代工程项目管理	Engineering Project Management	EDV-CS-48260										
NEUQ Prof. Ability	高等数学建模 (一)	Mathematical Modelling (I)	EDV-CS-33130	物理建模A	Physical Modelling A	EDV-CS-48037	数据结构与算法	Data Structures & Algorithms	EDV-CS-31251	工程职场实习	Engineering Work Experience	EDV-CS-41028				软件工程高级实践2B	Software Engineering Studio 2B	EDV-CS-41097	科研训练	Research Preparation	EDV-CS-41029	顶点项目设计	Capstone Project Design	EDV-CS-41030	
	C程序设计基础	Fundamentals of C Programming	EDV-CS-48430	Java程序设计基础	Java Programming Fundamentals	EDV-CS-48023	工程实践基础	Engineering Practice Preparation	EDV-CS-41035							生产实习	Engineering Workplace Reflection	EDV-CS-41055							
	智能数据分析导论	Introduction to Data Analytics	EDV-CS-31250																						
	程序开发实践	Programming in Applications	EDV-CS-48024																						
UTS EQV																									
NEUQ Essential Quality	形势与政策 (一)	Situation & Policy (I)	NEU-EQ-10001	形势与政策 (二)	Situation & Policy (II)	NEU-EQ-12001	形势与政策 (三)	Situation & Policy (III)	NEU-EQ-13001	形势与政策 (四)	Situation & Policy (IV)	NEU-EQ-14001	创业基础	Entrepreneurship & Commercialization	NEU-EQ-48270										
	思想道德修养与法律基础	Ethics and Fundamental of Law	NEU-EQ-10002	中国近现代史纲要	Essentials of Chinese Modern History	NEU-EQ-12002	马克思主义基本原理	Marxism General Principle	NEU-EQ-13002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Fundamentals of Mao Zedong Thoughts & Socialism with Chinese Characteristics	NEU-EQ-14002													
	体育 (一)	Physical Education (I)	NEU-EQ-31001	体育 (二)	Physical Education (II)	NEU-EQ-32001	体育 (三)	Physical Education (III)	NEU-EQ-33001	体育 (四)	Physical Education (IV)	NEU-EQ-34001													
	军事训练	Military Training	NEU-EQ-31002	思想政治理论课实践环节	Social Practice of the Ideological & Political Education	NEU-EQ-12003	军事理论	Military Theory	NEU-EQ-33002	劳动实践	Labor Practice	NEU-EQ-44001													
	职业生涯规划	Career & Development Planning	NEU-EQ-41001																						
	心理健康教育 (一)	Mental Health Education (I)	NEU-EQ-41002																						
Sum		17			8			17			17			6			6			7			7	64	

东北大学悉尼智能科技学院 2020级 通信工程专业 教学计划 Teaching Plan for 2020 Communication Engineering, SSTC, NEU																									
学年 Year 学期 Term	1						2						3						4						
	①			②			③			④			⑤			⑥			⑦			⑧			
课程 COURSE	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	
UTS EAP	基础英语	General English Program	UTS-EN-2001	学术英语 (一)	English for Academic Purpose (I)	UTS-EN-22001	学术英语 (二)	English for Academic Purpose (II)	UTS-EN-23001	学术英语 (三)	English for Academic Purpose (III)	UTS-EN-24001	学术文化研究方法 (一)	Academic Culture Study (I)	UTS-EN-25001	学术文化研究方法 (二)	Academic Culture Study (II)	UTS-EN-26001							
UTS Prof. Ability				工程领导力	Engineering Communication	UTS-CS-48230	传感、驱动与控制	Sensing, Actuation & Control	UTS-CE-40081	设计与创新基础	Design & Innovation Fundamentals	UTS-CS-48240	现代工程经济学	Engineering Economics & Finance	UTS-CS-48250										
							下一代通信网络	Network Fundamentals	UTS-CE-41092	先进物联网技术	IoT Components & Fabrication	UTS-CE-41034	智能电子电路技术	Electronic Analysis & Design	UTS-CE-41031										
										电子工程综合实践B	Fundamental Studio B	UTS-CE-41085													
					高等数学建模 (二)	Mathematical Modeling (II)	EDV-CS-33230	电子工程综合实践A	Fundamental Studio A	EDV-CE-41084	信号与信息处理	Information & Signals	EDV-CE-41070	电子工程高级实践A	Applications Studio A	EDV-CE-41086									
UTS Joint													现代工程项目管理	Engineering Project Management	EDV-CS-48260										
NEUQ Prof. Ability	高等数学建模 (一)	Mathematical Modelling (I)	EDV-CS-33130	物理建模A	Physical Modelling A	EDV-CS-48037	电子与电路技术	Electronics & Circuits	EDV-CE-48520	工程职场实习	Engineering Work Experience	EDV-CS-41028				电子工程高级实践B	Applications Studio B	EDV-CE-41087	科研训练	Research Preparation	EDV-CS-41029	顶点项目设计	Capstone Project Design	EDV-CS-41030	
	C程序设计基础	Fundamentals of C Programming	EDV-CS-48430	集成电路系统设计	Integrated Electronic Systems Design	EDV-CE-41033	工程实践基础	Engineering Practice Preparation	EDV-CS-41035							生产实习	Engineering Workplace Reflection	EDV-CS-41055							
	电气电子工程导论	Introduction to Electrical and Electronic Engineering	EDV-CE-48510																						
	程序开发实践	Programming in Applications	EDV-CS-48024																						
UTS EQV																									
NEUQ Essential Quality	形势与政策 (一)	Situation & Policy (I)	NEU-EQ-10001	形势与政策 (二)	Situation & Policy (II)	NEU-EQ-12001	形势与政策 (三)	Situation & Policy (III)	NEU-EQ-13001	形势与政策 (四)	Situation & Policy (IV)	NEU-EQ-14001	创业基础	Entrepreneurship & Commercialization	NEU-EQ-48270										
	思想道德修养与法律基础	Ethics and Fundamental of Law	NEU-EQ-10002	中国近现代史纲要	Essentials of Chinese Modern History	NEU-EQ-12002	马克思主义基本原理	Marxism General Principle	NEU-EQ-13002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Fundamentals of Mao Zedong Thoughts & Socialism with Chinese Characteristics	NEU-EQ-14002													
	体育 (一)	Physical Education (I)	NEU-EQ-31001	体育 (二)	Physical Education (II)	NEU-EQ-32001	体育 (三)	Physical Education (III)	NEU-EQ-33001	体育 (四)	Physical Education (IV)	NEU-EQ-34001													
	军事训练	Military Training	NEU-EQ-31002	思想政治理论课实践环节	Social Practice of the Ideological & Political Education	NEU-EQ-12003	军事理论	Military Theory	NEU-EQ-33002	劳动实践	Labor Practice	NEU-EQ-44001													
	职业生涯规划	Career & Development Planning	NEU-EQ-41001							就业指导	Career Preparation	NEU-EQ-41003													
	心理健康教育 (一)	Mental Health Education (I)	NEU-EQ-41002							心理健康教育 (二)	Mental Health Education (II)	NEU-EQ-44002													
	Sum	17			8			17			17			6			6			7			7	64	

东北大学悉尼智能科技学院 2020级 应用统计学专业 教学计划 Teaching Plan for 2020 Applied Statistics, SSTC, NEU																									
学年 Year	1						2						3						4						
学期 Term	①			②			③			④			⑤			⑥			⑦			⑧			
课程 Course	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	中文名称 CN Title	英文名称 EN Title	课程编号 Course ID	
UTS EAP	基础英语	General English Program	UTS-EN-2600	学术英语 (一)	English for Academic Purpose (I)	UTS-EN-2200	学术英语 (二)	English for Academic Purpose (II)	UTS-EN-2300	学术英语 (三)	English for Academic Purpose (III)	UTS-EN-2400	学术文化研究方法 (一)	Academic Culture Study (I)	UTS-EN-2500	学术文化研究方法 (二)	Academic Culture Study (II)	UTS-EN-2600							
UTS Prof. Ability				统计学导论	Introduction to Statistics	UTS-AS-3715	应用回归分析	Regression Analysis	UTS-AS-3725	智能仿真建模技术	Simulation Modelling	UTS-AS-3726	高级统计建模	Advanced Statistical Modelling	UTS-AS-3737										
							概率论与随机变量	Probability & Random Variables	UTS-AS-3761	量化管理优化技术	Optimization in Quantitative Management	UTS-AS-3724	随机过程	Stochastic Processes	UTS-AS-3736										
										试验设计与分析	Design & Analysis of Experiments	UTS-AS-3735													
UTS Skill				数学分析与建模导论	Introduction to Mathematical Analysis and Modelling	EDV-AS-3732	微分方程	Differential Equations	EDV-AS-3735				量化管理非线性方法	Nonlinear Methods in Quantitative Management	EDV-AS-3743	高等微积分	Advanced Calculus	EDV-AS-37234							
													复杂网络建模	Network & Combinatorial Optimization	EDV-AS-37344										
NEU Prof. Ability UTS EDV	高等数学建模 (一)	Mathematical Modelling (I)	EDV-CS-3330	科学实践原理	Principles of Scientific Practice	EDV-AS-4000	数学程序设计导论	Introduction to Programming for Mathematics	EDV-AS-3771	物理建模A	Physical Modelling A	EDV-CS-48037				大数据分析程序导论	Programming for Data Analysis	EDV-AS-37373	科研训练	Research Preparation	EDV-CS-4029	顶点项目设计	Capstone Project Design	EDV-CS-4030	
	C程序设计基础	Fundamentals of C Programming	EDV-CS-48430	矩阵分析	Linear Algebra	EDV-AS-37233											Elective Subject #1								
	智能数据分析导论	Introduction to Data Analytics	EDV-CS-31250														Elective Subject #2								
	量化管理导论	Introduction to Quantitative Management	EDV-AS-3714														Elective Subject #3								
NEU Essential Quality	形势与政策 (一)	Situation & Policy (I)	NEU-ED-1001	形势与政策 (二)	Situation & Policy (II)	NEU-ED-12001	形势与政策 (三)	Situation & Policy (III)	NEU-ED-13001	形势与政策 (四)	Situation & Policy (IV)	NEU-ED-14001	创业基础	Entrepreneurship & Commercialization	NEU-ED-48270										
	思想道德修养与法律基础	Ethics and Fundamental of Law	NEU-ED-1002	中国近现代史纲要	Essentials of Chinese Modern History	NEU-ED-12002	马克思主义基本原理	Marxism General Principle	NEU-ED-13002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Fundamentals of Mao Zedong Thoughts & Socialism with Chinese Characteristics	NEU-ED-14002													
	体育 (一)	Physical Education (I)	NEU-ED-31001	体育 (二)	Physical Education (II)	NEU-ED-32001	体育 (三)	Physical Education (III)	NEU-ED-33001	体育 (四)	Physical Education (IV)	NEU-ED-34001													
	军事训练	Military Training	NEU-ED-31002	思想政治理论课实践环节	Social Practice of the Ideological & Political Education	NEU-ED-12003	军事理论	Military Theory	NEU-ED-33002	劳动实践	Labor Practice	NEU-ED-44001													
	职业生涯规划	Career & Development Planning	NEU-ED-41001							就业指导	Career Preparation	NEU-ED-41003													
	心理健康教育 (一)	Mental Health Education (I)	NEU-ED-4002							心理健康教育 (二)	Mental Health Education (II)	NEU-ED-44002													
Sum		11			2			2			11			6			6			1			1	54	