

附表2: 大二~大四课程教学(含实践环节)教学计划

课程性质	课程代码	课程名称	学分	总学时	讲课学时	实验学时	各学期学分分配						
							3	4	5	6	7	8	
必修课	100270008-100270010	形势与政策 (I~IV) Policy and Political Situation	1.5	96	48	48		0.5		0.5	0.5		
	100172003	概率与数理统计 Probability and Statistics	3	48	48		3						
	100180121	大学物理 A II Physics A II	4	64	64		4						
	100180125	物理实验 B II Physics Lab B II	1	32	0	32	1						
	100270003	马克思主义基本原理 Introduction to Basic Principles of Marxism	3	48	48		3						
	100062201	C++程序设计 C++ Programming Language	2	64		64	2						
	100270004	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	64	48	16		4					
	100063210	文献检索 Document Retrieval	0.5	16		16			0.5				
	100320003	体育 3 Physical Education 3	0.5	32		32	0.5						
	100320004	体育 4 Physical Education 4	0.5	32		32		0.5					
	102062105	工程伦理(双语) Engineering Ethics	1	16	16			1					
	100062202	电子工艺实习 Electronic technology practice	1	32		32	1						
	100172001	复变函数与积分变换 Complex Function and Integral Transform	2	32	32		2						
	100014003	工程力学 B Engineering Mechanics B	4	64	64			4					
	校公共选修课	文化素质类通识教育课专项(哲学与历史、文学与艺术、健康与社会、经济与管理、科学与技术、创新与创业类中,任意6学分) General Education 其中:限选 工程经济学(100062158) 2 学分	4	96				2	2				
	100172205	数理方程与特殊函数 Equations of Mathematical Physics and special function	2	32	32			2					

100062103	数据结构与算法设计 Data Structures and Algorithms Design	2	32	24	8	2					
100062102	模拟电子技术基础 A Analog Electronics A	3.5	56	56		3.5					
100062203	模拟电子技术实验 A Analog Electronic Experiment A	0.75	24		24	0.75					
100062106	数字电子技术基础 A Digital Electronics A	3.5	56	56			3.5				
100062204	数字电子技术实验 A Digital Electronic Experiment A	0.75	24		24		0.75				
100062107	信号分析与处理 Signal Analysis and Processing	3	48	48			3				
102063114	自动控制理论 I (双语) Fundamentals of Control Theory I	4	64	64				4			
102063139	自动控制理论 II (双语) Fundamentals of Control Theory II	3	48	48					3		
100063211	自动控制理论实验 Control Theory Experiment	0.5	16		16			0.5			
100063115	自动控制元件 Components in Automatic Control Systems	4	64	54	10			4			
100063113	微机原理与接口技术 Principle of Microcomputers and Interface	3.5	56	48	8			3.5			
103063112	软件工程导论 (研究型) Power Introduction to Software Engineering	2	32	32				2			
100063110	电力电子技术 Power Electronics	3	48	40	8			3			
100063111	流体传动及控制基础 Fundamentals of Fluid Power and Control	2.5	40	36	4			2.5			
100063122	电气传动及控制基础 A Control System of Electrical Machinery	3	48	48					3		
100063119	传感器与检测技术 Measurement Technology	2.5	40	36	4				2.5		
100063127	计算机控制系统 Computer Controlled System	2.5	40	40					2.5		
100063138	智能控制基础 Introduction to Intelligent Control	2.5	40	40					2.5		
100064148	伺服系统 Servo System	2	32	32						2	
100063209	自动化学科前沿与进展	1	16	16				1			
100063208	工程认识实习 Specialized Cognition	1	32		32			1			
100031315	制造技术基础训练 Basic Training of Manufacture	1	32	32				1			
100063207	电子技术课程设计 Electronics Project	1	32		32			1			

	100064224	微机原理(单片机)课程设计 Microcontroller Unit (MCU) Project	1	32		32					1	
	100064221	电气传动课程设计 Machinery Control System Project	1	32		32					1	
	100064228	自动控制系统综合设计 Control System Design Project	1	32		32					1	
	100270005	社会实践 Social Practice	1	32		32	1					
	100064227	专业实习 Graduation Internship	2	64		64					2	
	100064230	毕业设计 Graduation Project(Thesis)	12	384		384						12
限定选修课	实践选修课 Special Electives (Project)		3	96		96					1	2
选修课	专业选修课		10	160	160						2	8