

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	讲课时	实验学时	各学期学分配								
							3	4	5	6	7	8			
必修课	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		32	1								
	100270003	马克思主义基本原理 Introduction to Basic Principles of Marxism	3	48	48		3								
	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							
	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								
	100063116	数字逻辑与 CPU Principle of Digital Logic and CPU	5	80	64	16			5						
	100062201	C++程序设计 C++ Programming Language	2	64		64	2								
100062103	数据结构与算法设计 Data Structures and Algorithms Design	2	32	24	8	2									

100062104	工程电磁场 Engineering Electromagnetic Field	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			
100063110	电力电子技术 Power Electronics	3	48	40	8			3			
100063109	电机学 Electrical Machinery	5	80	70	10			5			
100063139	电力系统继电保护 Electric Power System Relay Protection	3	48	40	8				3		
100063121	电力系统分析 Power System Analysis	3	48	40	8				3		
100063123	电气传动及控制基础 B Control System of Electrical Machinery B	4	64	56	8				4		
100063132	能源变换技术 Energy and Power Conversion Technique	2	32	28	4				2		
100063140	电气测量及信号处理 Electric Measurement and Signal Processing	3	48	36	12				3		
100063206	电气工程学科前沿与 进展 Advances in Electrical Engineering	1	16	16				1			
100063208	工程认识实习 Specialized Cognition	2	64		64			2			
100064221	电气传动课程设计 Machinery Control System Project	1	32		32					1	
100063212	工程创新设计 I Engineering Design I	1	32		32			1			
100063218	工程创新设计 II Engineering Design II	1	32		32				1		
100031315	制造技术基础训练 Basic Training of Manufacture	1	32		32			1			
100064226	运动控制系统课程设 计 Motion Control System Project	1	32		32				1		
100064220	电力系统分析课程设 计 Power System Analysis Project	1	32		32				1		

	100063216	可再生能源发电及变换课程设计 Renewable Energy Generation and Conversion Technique Project	1	32		32						
	100270005	社会实践 Social Practice	1	32		32	1					
	100064227	专业实习 Graduation Internship	3	96		96					3	
	100064230	毕业设计 Graduation Project(Thesis)	12	384		384						12
	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				
限定选修课	实践选修课 Special Electives (Project)		1	32		32					1	
选修课	专业选修课		8	128	128					4	4	