

附表3： 大二~大四专业教育选修课（含实践环节）教学计划

课程代码	课程名称	学分	学时	理论学时	实验学时	学期	学分要求
100064226	运动控制系统课程设计 Motion Control System Project	1	32		32	7	任选 3 学分 学分要求≥3
100064219	电机综合测试课程设计 Motor Comprehensive Test Project	1	32		32	7	
100063217	智能机器人课程设计 Intelligent Robot Project	1	32		32	6	
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	6	
100064220	电力系统分析课程设计 Power System Analysis Project	1	32		32	7	
103063118	DSP 原理及应用（研究型） Principles and Application of Digital Signal Processor	2	32	24	8	6	任选 4 门 学分要求≥8
100063120	电磁兼容技术 Electromagnetic Interference and Compatibility	2	32	32		6	
100063133	嵌入式系统 Embedded System	2	32	28	4	6	
100063160	电力电子装置及系统 Power Electronics Facility and System	2	32	32		6	
100063161	高低压电器 High and low Voltage Apparatus	2	32	32		6	
100063138	智能控制基础 Introduction to Intelligent Control	2.5	40	40		6	
100063127	计算机控制系统 Computer Controlled System	2.5	40	40		6	
100063125	集散控制系统 Distributed Control System (DCS)	2	32	32		6	
100063132	能源变换技术 Energy and Power Conversion Technique	2	32	32		6	
100064162	电力系统自动化 Automation of Power System	2	32	32		7	
100064163	电机设计 Electric Machine Design	2	32	32		7	
100064155	智能建筑 Intelligent Building	2	32	32		7	
100064151	现场总线技术 Field Bus Technology	2	32	28	4	7	
100064145	机器人控制技术 Technology of Robotic Control	2	32	32		7	
100064141	电气工程网络与通信技术 Electrical Engineering Network and Communication Technology	2	32	32		7	
100064148	伺服系统 Servo System	2	32	32		7	

100064143	工厂供电 Factory Power Supply	2	32	32		7	
-----------	---------------------------	---	----	----	--	---	--