

测控技术与仪器（2023年级）辅修专业教学计划

学科平台课程

课程性质	序号	课程编号	课 程 名 称	学 分	总学时	讲 授	实 验	设 计	上 机	建 议 修 读 学 期											
										一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3	
必修	1	1050339	误差理论与数据处理 Error Theory and Data Process	2	32	28	4						32								
	2	2231004	微机原理及应用A Principle and Application of Microcomputer A	4	64	56	8						64								
	3	2231006	信号与系统分析A Signal and System Analysis A	2.5	40	36	4					40									
	4	4050303	参数检测及仪表A Parameter Measurement and Instrument A	3	48	40	8							48							
合 计				11.5	184	160	24					40	96	48							

专业核心课程

课程性质	序号	课程编号	课 程 名 称	学 分	总学时	讲 授	实 验	设 计	上 机	建 议 修 读 学 期											
										一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3	
必修	1	4050305	过程控制系统 Process Control System	3	48	40	8								48						
	2	4050316	智能仪器 Intelligent Instruments	3	48	38	10								48						
	3	4230005	光电检测技术 Photoelectric Measurement Technology	3	48	42	6							48							
	4	4231004	自动检测技术A Automatic Measurement Technology A	3.5	56	48	8							56							
	5	4231008	计算机网络（双语） Computer Network	2.5	40	36	4								40						
合 计				15	240	204	36							144	96						

实践课程

课程性质	序号	课程编号	课 程 名 称	学 分	周 数	学 时	安 排	场 所		建 议 修 读 学 期										
								校内	校外	一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3
专业实习																				
必修	1	305030Z	毕业设计(论文) Bachelor's Thesis	15	15												15			
小 计				15	15												15			

学分要求：除毕业设计外，必修26.5学分，选修本专业拓展课至少8.5学分。