

智能感知工程（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	2231004	微机原理及应用A Principle and Application of Microcomputer A	4	64	56	8							64								
	2	2231009	模式识别基础 Fundamentals of Pattern Recognition	2	32	32									32							
	3	2231006	信号与系统分析A Signal and System Analysis A	2.5	40	36	4							40								
	4	4050013	工程导论 Engineering Introduction	2	32	32								32								
合 计				10.5	168	156	12							72	96	32						

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	1050339	误差理论与数据处理 Error Theory and Data Process	2	32	28	4							32							
	2	4231009	通信原理 Communication Principle	2	32	26	6							32							
	3	4231012	智能传感与仪器设计 Intelligent Sensor and Instrument Design	3	48	38	10								48						
	4	4231002	功能材料与器件 Functional Materials and Devices	3	48	48								48							
	5	4231010	传感器与检测技术 Sensors and Measurement Technology	3	48	48									48						
	6	4050491	人工智能基础A Fundamentals of Artificial Intelligence	3	48	40	8								48						
合 计				16	256	228	28							80	128	48					

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。