

人工智能（辅修）专业(2023年级)教学计划

学科平台																				
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	1050492	离散数学B Discrete Mathematics B	3	48	48							48							
	2	2230011	自动控制原理B Principle of Automatic Control B	3	48	42	6						48							
	3	2231001	数据结构基础 Data Structure Foundation	3	48	36	12						48							
	4	2231002	算法设计与分析 Algorithm Design and Analysis	2	32	24	8							32						
	5	2231005	微机原理及应用B Principle and Application of Microcomputer B	3.5	56	48	8							56						
	6	4230030	模式识别 Pattern Recognition	2	32	32								32						
	7	2231006	信号与系统分析A Signal and System Analysis A	2.5	40	36	4							40						
合 计				19	304	266	38						88	184	32					

专业核心																					
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	
	1	4050043	机器学习基础 Foundation of Machine learning	3	48	40	8							48							
	2	4050491	人工智能基础A Fundamentals of Artificial Intelligence	3	48	40	8							48							
	3	4291001	智能机器人 Intelligent Robot	2.5	40	32	8								40						
	4	4050422	软件工程 Software Engineering	2	32	32									32						
合 计				10.5	168	144	24							96	72						

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
专业实习																			
必修	1	305010Z	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（论文）外，必修29.5学分，本专业专业拓展课6学分。

|