

物联网工程专业(2025年级)教学计划

通识课程

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	1251004	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping's Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New	3.5	56	48	8			56																			
	2	1080107	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2.5	40	32	8				40																		
	3	1080108	马克思主义基本原理 Introduction to the Basic Principles of Marxism	3.5	56	48	8						56																
	4	1251002	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with	3	48	48								48															
	5	1080511	思想道德与法治 The Culture of Morality and the Basic of Law	3.5	56	48	8			56																			
	6	12500041	形势与政策1 Situation and Policy 1		8	8				8																			
	7	12500042	形势与政策2 Situation and Policy 2		8	8					8																		
	8	12500043	形势与政策3 Situation and Policy 3	0.5	8	8							8																
	9	12500044	形势与政策4 Situation and Policy 4	0.5	8	8								8															
	10	12500045	形势与政策5 Situation and Policy 5	0.5	8	8									8														
	11	12500046	形势与政策6 Situation and Policy 6	0.5	8	8										8													
	12	12500047	形势与政策7 Situation and Policy 7		8	8											8												
	13	12500048	形势与政策8 Situation and Policy 8		8	8												8											
	14	1150113	大学生公共安全教育 Public Security Education for College Students		32	32				32																			
	15	11501021	大学生职业发展与就业指导I Students Career Development and Employment Guidance I		8	8				8																			
	16	11501022	大学生职业发展与就业指导II Students Career Development and Employment Guidance II		8	8							8																
	17	11501023	大学生职业发展与就业指导III Students Career Development and Employment Guidance III		8	8									8														
	18	11501024	大学生职业发展与就业指导IV Students Career Development and Employment Guidance IV		8		8									8													
	19	1120101	军事理论 Military Theory	2	36	32	4			36																			
	20	11101011	体育I Physical Education I	1	32	32				32																			
	21	11101012	体育II Physical Education II	1	32	32					32																		
	22	11101013	体育III Physical Education III	1	32	32							32																
	23	11101014	体育IV Physical Education IV	1	32	32								32															
	24	10903021	基础外语I Basic English I	4	64	64				64																			
	25	10903022	基础外语II Basic English II	4	64	64					64																		
	26	1240003	程序设计基础A Programming Fundamentals A	5	80	56	24			80																			
	27	1151002	新时代大学生国家安全教育 National Security Education	1	16	14	2				16																		
	28	1060122	概率论与数理统计A Probability & Mathematical Statistics A	3	48	48							48																
	29	1070101	经济与管理 Economics and Management	2	32	32											32												
	30	10601831	工科数学分析I Mathematical Analysis I	6	96	96				96																			

程 性 质	号	课程编号	课 程 名 称	分	数	时	排	校内	校外	一	二	三	四	五	六	七	八	1	2	3
基础实习																				
三选一																				
必修	1	1241010	计算机与人工智能实践 Computers and Artificial Intelligence Practice	3	3													3		
	2	309000B	英语训练 English Training	3	3													3		
	3	315000B	创业训练 Entrepreneurship Training	3	3													3		
小 计				3	3													3		
专业实习																				
必修	4	3241005	创新实践与展示 Innovative Practice and Demonstration	2	2								2							
	5	3050400	认识实习 Practice of Cognition	2	2													2		
	6	3241012	软件开发实践 Software Development Practice	1	1													1		
	7	305040R	生产实习 Practice of Production	3		3														3
	8	305040Z	毕业设计(论文) Bachelor's Thesis	15	15												15			
小 计				23	20	3							2				15		3	3
实验																				
必修	9	3241016	计算机科学与人工智能导论实验A Experiments of Introduction to Computer Science and Artificial Intelligence A	2		32				2										
	10	3241004	程序设计实践 Programming Practice	2		32				2										
	11	3181002	电子电路基础实践 Practice of Electronic Circuits	1		16					1									
	12	305040I	计算机组成原理课程设计 Curriculum Project of Computer Organization	2	2								2							
	13	305040S	计算机网络课程设计 Curriculum Project of Computer Networks	1		16							1							
	14	324000R	嵌入式系统实验 Embedded system Experiments	2		32							2							
	15	324000P	人工智能与机器学习实验 Artificial Intelligence and Machine Learning Experiments	2		32								2						
	16	3241007	物联网综合设计 Curriculum Design of IoT System	2		32								2						
小 计				14	2	192				2	2	1		5	4					
劳育																				
必修	17	315000A	劳动教育与志愿服务 Labor Education and Volunteering	1		96				1										
小 计				1		96				1										
创新创业																				
必修	18	308010A	社会实践 Social Practice	3	3															
	19	315000C	创新创业活动 Entrepreneurship and Innovation Practice	2	2															
小 计				5	5															
国防公益																				
必修	20	312010Y	军训 Military Training	2	2					2										
小 计				2	2					2										
合 计				48	32	291				5	2	1	2	5	4		15	3	3	3