## 物联网工程专业2021级本科指导性教学计划进程表一

课程 编码 0004312 0000011 0007929 0001903 0001908 0000072 0009438 0000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	课程名称 中国近現代史纲要 体育-1 大学英语(综合) 高等数学(工)-1 线性代数(工) 大学物理 1-1 思想道德与法治 体育-2 大学英语(高级) 高等数学(工)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理 1-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 体育-3	考考考考考考考考考考	学分 3 1 4 5.5 3 3.5 3 1 4	总 学 时 48 32 64 99 54 63 48	学时 讲课 32 32 64 96 54 63	才分配 实验	实践	习题	1 19 周 3	I 0 周	2 18 周	II 3 周	3 19 周	III 0 周	各学 4 18 周	期计划 IV 3 周	5 19 周	V 0 周	6 18 周	VI 3 周	7 19 周	VII 0 周	8 16 周	开课 单位
編码 0004312 0000011 0007929 0001903 0001908 0000072 0009438 0000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	中国近現代史纲要 体育-1 大学英语(综合) 高等数学(工)-1 线性代数(工) 大学物理 I-1 思想道德与法治 体育-2 大学英语(高级) 高等数学(工)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理 I-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考考考考考考考考考	3 1 4 5.5 3 3.5 3 1	学时 48 32 64 99 54 63 48	课 32 32 64 96 54		践		19 周 3	0	18	3	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	16	
0004312 0000011 0007929 0001903 0001908 0000072 0009438 000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	体育-1 大学英语(综合) 高等数学(工)-1 线性代数(工) 大学物理1-1 思想道德与法治 体育-2 大学英语(高级) 高等数学(工)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理1-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考考考考考考考考考	1 4 5.5 3 3.5 3 1 4	8 32 64 99 54 63 48	32 32 64 96 54	验		题	3															1 1-24
0000011 0007929 0001903 0001908 0000072 0009438 0000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013	体育-1 大学英语(综合) 高等数学(工)-1 线性代数(工) 大学物理1-1 思想道德与法治 体育-2 大学英语(高级) 高等数学(工)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理1-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考考考考考考考考考	1 4 5.5 3 3.5 3 1 4	32 64 99 54 63 48	32 64 96 54		16		3	7-3	719	/19	7	/	71-5	71-9	71-9					/	/-9	
0000011 0007929 0001903 0001908 0000072 0009438 0000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013	体育-1 大学英语(综合) 高等数学(工)-1 线性代数(工) 大学物理1-1 思想道德与法治 体育-2 大学英语(高级) 高等数学(工)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理1-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考考考考考考考考考	1 4 5.5 3 3.5 3 1 4	32 64 99 54 63 48	32 64 96 54		10		1															马克思主义学院
0007929 0001903 0001908 0000072 0009438 0000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333	大学英语(综合) 高等数学(T)-1 线性代数(T) 大学物理1-1 思想道德与法治 体育-2 大学英语(高级) 高等数学(T)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理1-2 毛泽东思想和中国特色社会	考考考考考考	4 5.5 3 3.5 3 1 4	64 99 54 63 48	64 96 54						$\vdash$													
0001903 0001908 0000072 0009438 0000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	高等数学(工)-1  线性代数(工) 大学物理 I -1  思想道德与法治 体有-2 大学英语(高级) 高等数学(工)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理 I -2  毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考考考考 考 考 考	5.5 3 3.5 3 1 4	99 54 63 48	96 54																			体育教学部
0001908 0000072 0009438 0000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	线性代数(工) 大学物理 I · 1 思想道德与法治 体育 · 2 大学英语(高级) 高等数学(工) · 2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理 I · 2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考考考考考	3 3.5 3 1 4	54 63 48	54			3	5.5															文法学部 理学部
0009438 0000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	思想道德与法治 体育-2 大学英语(高级) 高等数学(T)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理1-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考查 考试 考证	3 1 4	48	63				3															理学部
0000012 0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	体育-2 大学英语(高级) 高等数学(T)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理1-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考查 考试 考查	1 4								3.5													理学部
0007907 0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	大学英语(高级) 高等数学(工)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理 I-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考试 考试 考查	4	22	32		16				3													马克思主义学院
0001904 0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	高等数学(工)-2 习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理 I-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考试		32	32						1													体育教学部
0009919 0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	习近平新时代中国特色社会 主义思想概论 大学物理 I-2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考查	5.5	64	64						4													文法学部
0000073 0006457 0000013 0003333 0000014	主义思想概论 大学物理 I -2 毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论		ر.ر	99	96			3			5.5													理学部
0006457 0000013 0003333 0000014	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考试	2	32	28		4				2													马克思主义学院
0000013 0003333 0000014	主义理论体系概论		3.5	63	63								3.5											理学部
0003333 0000014		考试	3	48	48								3											马克思主义学院
0003333 0000014	体育-3																							
0000014		考查	1	32 54	32								1		2									体育教学部理学部
	概率论与数理统计(工) 体育-4	考试	3	32	54 32										3									体育教学部
							17																	
0004301	马克思主义基本原理	考试	3	48	32		16	_							3									马克思主义学院
00075:-	公共基础必修课	小计	50	912	854	-	52	6	16.5		19		7.5		7									the strand day
0007947	高级语言程序设计	考试	3.5	56	32	24		_	3.5		_													信息学部
0010072 0010734	电路分析基础-1 模拟电子技术	考试	2	32 32	28 28	4					2		2								-			信息学部
0010734	製字逻辑 [	考试	3	48	48	<u> </u>							3											信息学部
0007370	集合与图论	考试	2.5	45	45								2.5											信息学部
0010691	物联网技术导论(双语)	考查	2	32	32								2											信息学部
0007739	计算机组成原理	考试	3	48	48										3									信息学部
0008186	数据结构与算法	考试	3.5	56	46	10									3.5									信息学部
0008191 0007359	代数与逻辑	考试	3	36 48	36 36	12									2		3							信息学部
0007359	操作系统原理 计算机系统结构Ⅱ	考试	2	32	24	8											2							信息学部
0000345	数据库原理	考试	3	48	40	8											3							信息学部
0008197	RFID技术	考试	2.5	40	32	8											2.5							信息学部
0005684	计算机网络	考试	2.5	40	40												2.5							信息学部
0010133 0008200	嵌入式系统与技术 无线传感器网络	考试	2	32 32	24 32	8													2					信息学部
0000200	学科基础必修课	小计	40.5	657	571	86			3.5		2		9.5		8.5		13		4					
0007365	高级语言程序设计课设	考查	1.5	45			45				1.5													信息学部
0004964	物理实验(工)-1	考查	1	32		32					1													理学部
0002784 0003087	军事理论 军事训练	考查	2	36 112			36 112					2												学生处 学生处
0003067	物理实验(工)-2	考查	1	32		32	112					-	1											理学部
0007069	"中国特色社会主义建设"实	考査	2	64			64						2											马克思主义学院
0008185	数字逻辑实验	考查	1	32		32							1											信息学部
0004746	机械工程训练A	考査	1	30		32	30								1									材制学部
0007375	计算机组成原理课设	考査	1.5	45			45									1.5								信息学部
0002761	数据结构课设I	考査	2	60			60										2							信息学部
0008195 0010117	无线传感器网络实验 计算机网络综合课设	考查	1.5	32 45		32	45	_											1	1.5				信息学部
0008194	软件类综合设计课程	考査	2	60			60													2				信息学部
0007398	物联网工程实践课设	考査	2	60			60														2			信息学部
0007366	工作实习	考查	4	120			120														4			信息学部
0008184	毕业设计(论文)	考查	8	480			480														<u> </u>		8	信息学部
	创新创业学分 ************************************	A.M	37.5	1207		128	1157	_			2.5	,			,	1.5	•		1	2.5	4		a	
	<b>实践环节必修课</b> 学科基础必修课	小计	37.5 40.5	1285 657	571	128 86	1157	_	3.5		2.5	4	9.5		8.5	1.5	13		4	3.5	10		8	
	学科基础选修课		2	32	5/1	00			5.0		-		7.0		3.0		13		2					<u> </u>
، د مورور	实践环节必修课		37.5	1285		128	1157				2.5	4	4		1	1.5	2		1	3.5	10		8	
专业教育	实践环节选修课		2	60			60												2					
	专业选修课		17	272							2.5				2.5		4		6		2			
	校选专业课 (注)		4	64											2				2					
	公共基础必修课		50	912	854		52	6	16.5		19		7.5		7		_							
	外语选修课		2	32 16	32 16			_									2		1					
通识教育	工科选修:工程伦理课工科选修:经济管理选修课		2	32	32	<del>                                     </del>		_											2	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			1
	主件选修: 经价官理选修体 美育课程		2	32	32												2		_					<u> </u>
	"四史"		1	16	16														1					
	通识教育任意选修课		3	48	48										2				1					
	自主课程		8	142	48				1				1						5		1			
	选修课	小计	36	604	176		60				2.5				6.5		8		17		2			
	理论教学合计		124.5	2113	1601	86	52	6	20		23.5		17		22		21		19	_	2		_	
	实践环节合计		39.5	1345	1001	128	1217	_	20		2.5	4	4		1 22	1.5	2		3	3.5	10		8	
	<b>总计</b> :专业课为《指导意见》中的		164	3458	1601	214	1269	6	20		26	4	21		23	1.5	23		22	3.5	12	<u> </u>	8	

注:校选专业课为《指导意见》中的"个性需求"课程,可修读各专业"专业教育"中的理论课程:包括本专业的学科基础选修课、专业选修课,其他专业的学科基础必修、学科基础 选修以及专业选修课。

## 物联网工程专业2021级本科指导性教学计划进程表二

					学I	讨分配									各学	期计划	学分							
课程	VIII 41 44 44	-t- \ D	W ()	总					1	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8	开课
编码	课程名称	考试	学分	学	讲课	实验	实践	习题	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	16	单位
				时	e)c	925	*~		周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	
0007354	SOPC设计技术	考査	2	32	20	12													2					信息学部
0007386	软件工程引论	考査	2	32	32														2					信息学部
学科	基础选修课(2学分)	小计	4	64	52	12																		
0008196	物联网感知技术课设	考査	2	60			60												2					信息学部
0007380	嵌入式技术课设	考査	2	60			60												2					信息学部
实践	环节选修课(2学分) -	小计	4	216	84	12	120												4					信息学部
0008187	面向对象程序设计	考试	2.5	40	30	10					2.5													信息学部
0008163	汇编语言程序设计	考査	2	32	16	16									2									信息学部
0010654	数据通信原理 (双语)	考査	2	32	32										2									信息学部
0008198	单片机原理与技术	考査	2.5	40	28	12									2.5									信息学部
0010717	数字系统设计 (双语)	考査	2	32	16	16									2									信息学部
0007391	算法设计与分析	考査	2	32	32												2							信息学部
0006408	微型计算机接口技术III	考査	2	32	32												2							信息学部
0007360	传感器技术	考査	2	32	32												2							信息学部
0004858	计算机控制原理与技术Ⅱ	考査	2	32	24	8											2							信息学部
0010061	边缘计算	考査	2	32	32												2							信息学部
0008207	数字信号处理技术与应用	考査	2	32	32												2							信息学部
0003483	人工智能导论Ⅰ	考査	2.5	40	40												2.5							信息学部
0004886	信息安全法律基础 I	考査	2	32	32														2					信息学部
0010055	IPv6技术及应用	考査	2	32	24	8													2					信息学部
0004846	TCP/IP协议分析及应用 I	考査	2	32	26	6													2					信息学部
0010693	物联网与云计算	考査	2	32	24	8													2					信息学部
0010692	物联网通信新技术与应用	考査	2	32	24	8													2					信息学部
0007350	Linux操作系统	考査	2	32	24	8													2					信息学部
0000334	并行计算	考试	2	32	20	12															2			信息学部
专	业选修课(学分)	小计	39.5	328	278	50					2.5				8.5		14.5		12		2			
0009394	新生研讨课	考査	1	16	16				1															信息学部
0007384	认识实习	考査	1	30			30						1											信息学部
0010063	编译原理	考査	2	32	32														2					信息学部
0007397	物联网安全技术	考査	2	32	32														2					信息学部
0010663	学术写作课程	考査	1	16	16														1					信息学部
0010710	学科前沿课程	考査	1	16	16																1			信息学部
	  主课程(学分)   1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	小计	8	142	112		30		1				1						5		1			
月	<b>注馈:通过/不通过</b>	l	L	L	L	l	<del>  </del>			L				<u> </u>			<u> </u>		L			ļ		

## 第二课堂需录入系统课程列表

						学时	分配						各学	期计划	学分					
课程	课程名称	课程性质	考试	学分	总学	讲	实	实	1	2	II	3	4	IV	5	6	VI	7	8	开课
编码	<b>冰</b> 往 17 77	体任江灰	-5 44	于刀	学时	课	验	践	19	18	3	19	18	3	19	18	3	19	16	单位
					נים				周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	
0006794	大学生心理适应指导	校选修课	考查	1	16	16			1											学生处
0009383	形势与政策1	校选修课	考查	0.25	8	8			0.25											马克思主义学院
0009384	形势与政策2	校选修课	考查	0.25	8	8				0.25										马克思主义学院
0009385	形势与政策3	校选修课	考查	0.25	8	8						0.25								马克思主义学院
0009386	形势与政策4	校选修课	考查	0.25	8	8							0.25							马克思主义学院
0009387	形势与政策5	校选修课	考查	0.25	8	8									0.25					马克思主义学院
0009388	形势与政策6	校选修课	考查	0.25	8	8										0.25				马克思主义学院
0009389	形势与政策7	校选修课	考查	0.25	8	8												0.25		马克思主义学院
0009390	形势与政策8	校选修课	考查	0.25	8	8													0.25	马克思主义学院
	第二课堂	ž .	小计	3	80	80			1.25	0.25		0.25	0.25		0.25	0.25		0.25	0.25	

## 物联网工程专业供其他专业修读校选专业课列表

	课程名称	课程性质			学时分配								各学	期计划	学分								
课程			考试	学分	总	244	खेर	खेर	1 2		II	3	4	IV	5	6	VI	I 7 8		专业	开课	先修课程	面向对象
编码	体性石标		-5 IA	子刀	学 时	课	实验	头 践	19	18	3	19	18	3	19	18	3	19	16	名称	单位	几多杯生	田門八多
							3	-	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周				
0010061	边缘计算	专业选修课	考查	2	32	32										2				物联网工程	信息学部	电路分析基础	工科专业
0010692	物联网通信新技术与应用	专业选修课	考查	2	32	24	8									2				物联网工程	信息学部	模拟电子技术	工科专业
0010693	物联网与云计算	专业选修课	考查	2	32	24	8									2				物联网工程	信息学部	模拟电子技术	工科专业
	校选专业课		小计	6	96	80	16	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0				

专业负责人:方娟