

# 本科 统招生 计算机科学学院 物联网工程专业 培养计划 (2018)

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
必修	01021TS021	1 大学英语（上）	5	√								是	否	外国语学院	
	01021TS023	2 大学英语听说（上）	2	√								是	否	外国语学院	
	01041TS002	3 体育（1）	1	√								是	否	教育与体育学院	
	01071TS007	4 思想道德修养与法律基础	3	√								是	否	马克思主义学院	
	01071TS013	5 形势与政策1	0.5	√								是	否	马克思主义学院	
	01081TS003	6 高等数学B（上）	4	√								是	否	信息与数学学院	
	01141XK019	7 计算机学科概论	2	√								是	否	计算机科学学院	
	01021TS022	8 大学英语（下）	5		√							是	否	外国语学院	
	01021TS024	9 大学英语听说（下）	2		√							是	否	外国语学院	
	01041TS019	10 体育（2）	1		√							是	否	教育与体育学院	
	01071TS016	11 形势与政策2	0.5		√							是	否	马克思主义学院	
	01071TS021	12 中国近现代史纲要	2		√							是	否	马克思主义学院	
	01081TS004	13 高等数学B（下）	4		√							是	否	信息与数学学院	
	01091XK010	14 大学物理B（上）	2.5		√							是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK002	15 C语言程序设计	4		√							是	是	计算机科学学院	
	01041TS036	16 体育（3）	1			√						是	否	教育与体育学院	
	01071TS004	17 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4			√						是	否	马克思主义学院	
	01071TS019	18 形势与政策3	0.5			√						是	否	马克思主义学院	
	01081XK033	19 线性代数	2.5			√						是	否	信息与数学学院	
	01091XK012	20 大学物理B（下）	2.5			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01091XK022	21 大学物理实验B	2			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK021	22 离散数学	4			√						是	否	计算机科学学院	
	01141XK025	23 面向对象可视化编程	4			√						是	否	计算机科学学院	
	01041TS053	24 体育（4）	1				√					是	否	教育与体育学院	
	01071TS002	25 马克思主义基本原理概论	3				√					是	否	马克思主义学院	
	01071TS020	26 形势与政策4	0.5				√					是	否	马克思主义学院	
	01081XK007	27 概率论与数理统计	3				√					是	否	信息与数学学院	
	01141XK014	28 电子技术基础	3.5				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK015	29 电子技术基础实验	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK028	30 算法与数据结构	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY022	31 计算机网络	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY012	32 操作系统原理	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY015	33 传感器原理及应用	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY025	34 计算机组成与系统结构	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY065	35 物联网原理与应用	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY006	36 RFID原理及应用	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY013	37 传感器网络	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY048	38 数据处理与智能决策	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY061	39 物联网工程设计与实施	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY063	40 物联网通信技术	3						√			是	是	计算机科学学院	

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
	学分小计		108	17.5	21	20.5	20	14	15						
实践	02081SJ003	41 军事理论与军事训练	1	√								是	否	学工部	
	01071SJ009	42 社会实践	2			√						是	否	马克思主义学院	
	01141SJ025	43 面向对象程序设计实践	2			√						是	否	计算机科学学院	
	01141SJ014	44 电子技术基础课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ020	45 计算机网络课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ037	46 算法与数据结构课程设计	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ040	47 无线单片机应用课程设计	2					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ011	48 传感器网络课程设计	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ033	49 数据处理与智能决策课程设计	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ041	50 物联网系统工程设计实训	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ047	51 专业实习	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ006	52 毕业设计	8								√	是	否	计算机科学学院	
	学分小计		26	1		4	5	2	6		8				
公选	01012TS007	53 人文素质教育	1	√								是	否	人文与新媒体学院	
	02082TS011	54 心理健康教育	0.5	√								是	否	心理健康教育中心	
	02082TS016	55 职业发展规划	0.5	√								是	否	招生与就业指导处	
	02102TS003	56 大学生创业基础	1		√							是	否	创新创业中心	
	01032TS003	57 大学艺术	0.5			√						是	否	艺术学院	
	02082TS015	58 就业指导	0.5						√			是	否	招生与就业指导处	
	学分小计		8	2	1	0.5			0.5						
选修	01142ZY007	59 JAVA开发技术	3					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY089	60 汇编语言与微型计算机技术	3					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY154	61 数据库原理及应用	3					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY181	62 无线单片机与协议开发	2.5					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY191	63 物联网信息安全技术	2.5					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY195	64 物流管理信息系统	2.5					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY018	65 Oracle数据库	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY032	66 Web程序设计	3						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY053	67 大数据与云计算技术	2						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY075	68 仿生计算及应用	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY090	69 机器人概论	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY091	70 机器学习	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY112	71 科学计算与Matlab实现	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY123	72 嵌入式系统设计与应用	3.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY129	73 人工智能基础	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY184	74 无线网络与移动计算	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY187	75 物联网控制技术	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY188	76 物联网路由算法分析与设计	2.5						√			否	否	计算机科学学院	

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
	01142ZY190	77 物联网微操作系统	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY192	78 物联网移动应用开发	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY020	79 Python程序设计	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY085	80 行业知识讲座	1							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY111	81 科技论文写作	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY132	82 软件工程	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY144	83 社会网络与计算	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY164	84 算法设计与分析	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	应修学分		24					8.5	5						
全程总计			166	20.5	22	25	25	24.5	26.5	0	8				
备注															

# 本科 统招生 计算机科学学院 物联网工程专业 培养计划 (2019)

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
必修	01021TS021	1 大学英语（上）	5	√								是	否	外国语学院	
	01021TS023	2 大学英语听说（上）	2	√								是	否	外国语学院	
	01071TS007	3 思想道德修养与法律基础	3	√								是	否	马克思主义学院	
	01071TS013	4 形势与政策1	0.5	√								是	否	马克思主义学院	
	01081TS003	5 高等数学B（上）	4	√								是	否	信息与数学学院	
	01141XK019	6 计算机学科概论	2	√								是	否	计算机科学学院	
	01021TS022	7 大学英语（下）	5		√							是	否	外国语学院	
	01021TS024	8 大学英语听说（下）	2		√							是	否	外国语学院	
	01071TS016	9 形势与政策2	0.5		√							是	否	马克思主义学院	
	01071TS021	10 中国近现代史纲要	2		√							是	否	马克思主义学院	
	01081TS004	11 高等数学B（下）	4		√							是	否	信息与数学学院	
	01091XK010	12 大学物理B（上）	2.5		√							是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK002	13 C语言程序设计	4		√							是	是	计算机科学学院	
	01071TS004	14 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4			√						是	否	马克思主义学院	
	01071TS019	15 形势与政策3	0.5			√						是	否	马克思主义学院	
	01081XK033	16 线性代数	2.5			√						是	否	信息与数学学院	
	01091XK012	17 大学物理B（下）	2.5			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01091XK022	18 大学物理实验B	2			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK021	19 离散数学	4			√						是	否	计算机科学学院	
	01141XK025	20 面向对象可视化编程	4			√						是	否	计算机科学学院	
	01071TS002	21 马克思主义基本原理概论	3				√					是	否	马克思主义学院	
	01071TS020	22 形势与政策4	0.5				√					是	否	马克思主义学院	
	01081XK007	23 概率论与数理统计	3				√					是	否	信息与数学学院	
	01141XK014	24 电子技术基础	3.5				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK015	25 电子技术基础实验	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK028	26 算法与数据结构	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY022	27 计算机网络	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY012	28 操作系统原理	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY015	29 传感器原理及应用	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY025	30 计算机组成与系统结构	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY065	31 物联网原理与应用	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY006	32 RFID原理及应用	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY013	33 传感器网络	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY048	34 数据处理与智能决策	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY061	35 物联网工程设计与实施	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY063	36 物联网通信技术	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01041TS002	37 体育（1）	1	√								是	否	教育与体育学院	二十三选四
	01041TS019	38 体育（2）	1		√							是	否	教育与体育学院	
	01041TS036	39 体育（3）	1			√						是	否	教育与体育学院	
	01041TS053	40 体育（4）	1				√					是	否	教育与体育学院	

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
	01041TS070	41 体育（花样跳绳）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS071	42 体育（健美操）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS072	43 体育（健身）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS073	44 体育（毽球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS074	45 体育（篮球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS075	46 体育（篮球中级）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS076	47 体育（排球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS077	48 体育（乒乓球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS078	49 体育（气排球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS079	50 体育（散打）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS080	51 体育（时尚健身舞）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS081	52 体育（跆拳道）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS082	53 体育（体育舞蹈）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS083	54 体育（体育游戏）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS084	55 体育（网球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS085	56 体育（武术）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS086	57 体育（瑜伽）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS087	58 体育（羽毛球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	01041TS088	59 体育（足球）	1	√	√	√	√					是	否	教育与体育学院	
	学分小计		108	20.5	20	19.5	19	14	15						
实践	02081SJ003	60 军事理论与军事训练	1	√								是	否	学工部	
	01071SJ009	61 社会实践	2			√						是	否	马克思主义学院	
	01141SJ025	62 面向对象程序设计实践	2			√						是	否	计算机科学学院	
	01141SJ014	63 电子技术基础课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ020	64 计算机网络课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ037	65 算法与数据结构课程设计	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ040	66 无线单片机应用课程设计	2					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ011	67 传感器网络课程设计	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ033	68 数据处理与智能决策课程设计	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ041	69 物联网系统工程设计实训	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ047	70 专业实习	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ006	71 毕业设计	8								√	是	否	计算机科学学院	
	学分小计		26	1		4	5	2	6		8				
公选	01012TS007	72 人文素质教育	1	√								是	否	人文与新媒体学院	
	02082TS011	73 心理健康教育	0.5	√								是	否	心理健康教育中心	
	02082TS016	74 职业发展规划	0.5	√								是	否	招生与就业指导处	
	02102TS003	75 大学生创业基础	1		√							是	否	创新创业中心	
	01032TS003	76 大学艺术	0.5			√						是	否	艺术学院	
	02082TS015	77 就业指导	0.5						√			是	否	招生与就业指导处	
	学分小计		8	2	1	0.5			0.5						
选修	01142ZY007	78 JAVA开发技术	3					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY089	79 汇编语言与微型计算机技术	3					√				否	否	计算机科学学院	

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注	
				1	2	3	4	5	6	7	8					
	01142ZY154	80 数据库原理及应用	3					√				是	否	计算机科学学院	必修,	
	01142ZY181	81 无线单片机与协议开发	2.5					√				是	否	计算机科学学院	必修,	
	01142ZY191	82 物联网信息安全技术	2.5					√				否	否	计算机科学学院		
	01142ZY195	83 物流管理信息系统	2.5					√				否	否	计算机科学学院		
	01142ZY018	84 Oracle数据库	2.5						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY032	85 Web程序设计	3						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY053	86 大数据与云计算技术	2						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY075	87 仿生计算及应用	2.5						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY090	88 机器人概论	2.5						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY091	89 机器学习	2.5						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY112	90 科学计算与Matlab实现	2.5						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY123	91 嵌入式系统设计与应用	3.5						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY129	92 人工智能基础	2.5						√			否	否	计算机科学学院		
	01142ZY184	93 无线网络与移动计算	2.5							√		否	否	计算机科学学院		
	01142ZY187	94 物联网控制技术	2.5							√		是	否	计算机科学学院	必修,	
	01142ZY188	95 物联网路由算法分析与设计	2.5							√		否	否	计算机科学学院		
	01142ZY190	96 物联网微操作系统	2.5							√		否	否	计算机科学学院		
	01142ZY192	97 物联网移动应用开发	2.5							√		是	否	计算机科学学院	必修,	
	01142ZY020	98 Python程序设计	2.5								√	否	否	计算机科学学院		
	01142ZY085	99 行业知识讲座	1								√	否	否	计算机科学学院		
	01142ZY111	100 科技论文写作	2.5								√	否	否	计算机科学学院		
	01142ZY132	101 软件工程	2.5								√	否	否	计算机科学学院		
	01142ZY144	102 社会网络与计算	2.5								√	否	否	计算机科学学院		
	01142ZY164	103 算法设计与分析	2.5								√	否	否	计算机科学学院		
		应修学分		24					8.5	5						
	全程总计			166	23.5	21	24	24	24.5	26.5	0	8				
备注																

# 本科 统招生 计算机科学学院 物联网工程专业 培养计划 (2020)

分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
必修	01021TS021	1 大学英语（上）	5	√								是	否	外国语学院	
	01021TS023	2 大学英语听说（上）	2	√								是	否	外国语学院	
	01041TS002	3 体育（1）	1	√								是	否	教育与体育学院	
	01071TS007	4 思想道德修养与法律基础	3	√								是	否	马克思主义学院	
	01071TS013	5 形势与政策1	0.5	√								是	否	马克思主义学院	
	01081TS003	6 高等数学B（上）	4	√								是	否	信息与数学学院	
	01141XK019	7 计算机学科概论	2	√								是	否	计算机科学学院	
	02081TS001	8 军事理论	2	√								是	否	学工部	
	01021TS022	9 大学英语（下）	5		√							是	否	外国语学院	
	01021TS024	10 大学英语听说（下）	2		√							是	否	外国语学院	
	01041TS019	11 体育（2）	1		√							是	否	教育与体育学院	
	01071TS016	12 形势与政策2	0.5		√							是	否	马克思主义学院	
	01071TS021	13 中国近现代史纲要	2		√							是	否	马克思主义学院	
	01081TS004	14 高等数学B（下）	4		√							是	否	信息与数学学院	
	01091XK011	15 大学物理B（上）	3		√							是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK002	16 C语言程序设计	4		√							是	是	计算机科学学院	
	01041TS036	17 体育（3）	1			√						是	否	教育与体育学院	
	01071TS004	18 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4			√						是	否	马克思主义学院	
	01071TS019	19 形势与政策3	0.5			√						是	否	马克思主义学院	
	01081XK033	20 线性代数	2.5			√						是	否	信息与数学学院	
	01091XK013	21 大学物理B（下）	3			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01091XK022	22 大学物理实验B	2			√						是	否	物理与光电工程学院	
	01141XK021	23 离散数学	4			√						是	否	计算机科学学院	
	01141XK029	24 物联网应用层开发技术	4			√						是	是	计算机科学学院	
	01041TS053	25 体育（4）	1				√					是	否	教育与体育学院	
	01071TS002	26 马克思主义基本原理概论	3				√					是	否	马克思主义学院	
	01071TS020	27 形势与政策4	0.5				√					是	否	马克思主义学院	
	01081XK007	28 概率论与数理统计	3				√					是	否	信息与数学学院	
	01141XK014	29 电子技术基础	3.5				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK015	30 电子技术基础实验	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141XK028	31 算法与数据结构	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY022	32 计算机网络	4				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY065	33 物联网原理与应用	3				√					是	是	计算机科学学院	
	01141ZY006	34 RFID原理及应用	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY012	35 操作系统原理	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY013	36 传感器网络	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY015	37 传感器原理及应用	3					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY025	38 计算机组成与系统结构	4					√				是	是	计算机科学学院	
	01141ZY048	39 数据处理与智能决策	3						√			是	是	计算机科学学院	
	01141ZY062	40 物联网工程设计与实施	2						√			是	是	计算机科学学院	



分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
	学分小计		107	19.5	21.5	21	23	17	5						
实践	02081SJ002	41 军事技能	2	√								是	是	学工部	
	01071SJ009	42 社会实践	2			√						是	否	马克思主义学院	
	01141SJ043	43 物联网应用层开发课程设计	2			√						是	否	计算机科学学院	
	01141SJ014	44 电子技术基础课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ037	45 算法与数据结构课程设计	1				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ040	46 无线单片机应用课程设计	2				√					是	否	计算机科学学院	
	01141SJ011	47 传感器网络课程设计	2					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ023	48 计算机组成原理课程设计	1					√				是	否	计算机科学学院	
	01141SJ033	49 数据处理与智能决策课程设计	2						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ042	50 物联网系统工程实训	1						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ053	51 专业实习	5						√			是	否	计算机科学学院	
	01141SJ006	52 毕业设计	8								√	是	否	计算机科学学院	
	学分小计		30	2		4	5	3	8		8				
公选	01012TS007	53 人文素质教育	1	√								是	否	人文与新媒体学院	
	02082TS011	54 心理健康教育	0.5	√								是	否	心理健康教育中心	
	02082TS016	55 职业发展规划	0.5	√								是	否	招生与就业指导处	
	02102TS003	56 大学生创业基础	1		√							是	否	创新创业中心	
	01032TS003	57 大学艺术	0.5			√						是	否	艺术学院	
	02082TS015	58 就业指导	0.5						√			是	否	招生与就业指导处	
	学分小计		10	2	1	0.5			0.5						
选修	01142ZY181	59 无线单片机与协议开发	2.5				√					是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY192	60 物联网移动应用开发	2.5				√					是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY020	61 Python程序设计	2.5					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY089	62 汇编语言与微型计算机技术	3					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY154	63 数据库原理及应用	3					√				是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY191	64 物联网信息安全技术	2.5					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY193	65 物联网应用层开发技术（高级）	2.5					√				否	否	计算机科学学院	
	01142ZY075	66 仿生计算及应用	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY090	67 机器人概论	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY091	68 机器学习	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY129	69 人工智能基础	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY187	70 物联网控制技术	2.5						√			是	否	计算机科学学院	必修,
	01142ZY189	71 物联网网关技术	3						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY190	72 物联网微操作系统	2.5						√			否	否	计算机科学学院	
	01142ZY018	73 Oracle数据库	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY085	74 行业知识讲座	1							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY111	75 科技论文写作	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY112	76 科学计算与Matlab实现	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
01142ZY144	77 社会网络与计算	2.5							√		否	否	计算机科学学院		
01142ZY164	78 算法设计与分析	2.5							√		否	否	计算机科学学院		



分类	课程代码	课程名称	学分	建议修读学期								是否必修	是否学位课	开课院系	备注
				1	2	3	4	5	6	7	8				
	01142ZY188	79 物联网路由算法分析与设计	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY195	80 物流管理信息系统	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	01142ZY208	81 云计算与大数据处理技术	2.5							√		否	否	计算机科学学院	
	应修学分		21					8.5	5						
全程总计			168	23.5	22.5	25.5	28	28.5	18.5	0	8				
备注															