电子科学与技术(实验班)专业2021级本科指导性教学计划进程表一

Control		电子科学与技术(实验班)专业2021级本科指导性教学计划进程表一																							
語語・	学															各学	期计戈	学分							
Section Sect	课程	用和存款	44.74	204 /\	ä					1	I	2	II	3	Ш	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8	开课
March Marc	编码	保住名称	专国	子ガ	学					19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	16	单位
Section					时	10%	995	2.4	ALC:	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	
March Marc	0004312	中国近现代史纲要	考试	3	48	32		16		3															马克思主义学院
MATERIAL March M	0000011	体育-1	考查	1	32	32				1															体育教学部
「おけられて	0007929	大学英语 (综合)	考试	4	64	64				4															文法学部
Monetal Marie Ma	0001903	高等数学(工)-1	考试	5.5	99	96			3	5.5															理学部
日本語の	0001908	线性代数(工)	考试	3	54	54				3															理学部
1980 1990 19	0000072	大学物理 I-1	考试	3.5	63	63						3.5													理学部
March Ma	0009438	思想道德与法治	考查	3	48	32		16				3													马克思主义学院
1999 1999	0000012	体育-2	考查	1	32	32						1													体育教学部
1000007 2000072 大学教育 1000072 10000072 1000072 1000072 1000072 1000072 1000072 1000072 1000072 1000072 1000	0007907	大学英语(高级)	考试	4	64	64						4													文法学部
近点のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	0001904	高等数学(工)-2	考试	5.5	99	96			3			5.5													理学部
□のMAST	0000010	习近平新时代中国特色社会	de de	_	22	20						_													日十日人 20 20 20
George Control 日本の 日	0009919		考查	2	32	28		4				2													马克思主义学院
### 2000013	0000073	大学物理 I-2	考试	3.5	63	63								3.5											理学部
### 2000013	0006457	毛泽东思想和中国特色社会	-M-1-D		40	40																			TI III ->- 34 35 800
Message Me	0006457		考试	3	48	48								3											马克思主义学院
1998년 19	0000013	体育-3	考查	1	32	32								1											体育教学部
1999年日 現金日本 空間 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	0003333	概率论与数理统计(工)	考试	3	54	54										3									理学部
1989年日 1989年日 1989日	0010522	复变函数与数学物理方程	考试	2.5	45	45								2.5											信息学部
安田田本田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		体育-4														1									体育教学部
今天美術教育機 今年 52.5 87 897 897 897 897 897 897 897 897 897	0004361			3	_			16	H							3									马克思主义学院
1998/1995 日本の日本語の			_		_			_	6	16.5		19		10								t			
10000845 金原砂を組合したの人の 中央 2 23 20 20 20 20 20 20	0010072						4		Ė	T				Ė								t			信息学部
0000172 电影の対象性で 9 次 35			_		_			22	1													t			材制学部
10000137 数字字字形表 中球 15 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69					_		12	<u> </u>	-	<u> </u>		Ť		3			-								信息学部
10003134 日東田田平田田 写は、 15 56 56 56 56 56 56 56							12		-	<u> </u>		-					-								信息学部
10081219 中部状態性質的 中球 2.5 2.0 2.5			_				-			-	_				_	_	-					1	_		
10000134 使用形型的用							4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	3.3	-	2.5	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	-		信息学部
1000250 株計物理 特別 2 32 32 32 32 32 32 33 32 33 33 34 34			_		_		_	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-		-	-			-	-	-		信息学部
6002094 展子分型 考以 2 32 32 1 1 1 2 1 1 1 1 1			_				8		<u> </u>							_						<u> </u>			信息学部
			_		_											_									信息学部
10000051 中学時報度 方式 3 48 48 48 48 48 48 49 49	0002004		考试		_											2									信息学部
0008164 电磁路理能 与成 2 32 32 32 33 34 48 48 49 49 49 49 49 4	0000519	固体物理学	考试	2	32	32												2							信息学部
0008119 単元単位的分析的対対 分成 3 48 48 48 48 48 48 48	0010058	半导体物理	考试	3	48	48												3							信息学部
一型の	0000516	电磁场理论	考试	2	32	32												2							信息学部
学科整理会会等 今日 13 45 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	0008119	集成电路分析与设计	考试	3	48	48														3					信息学部
2007365 高級政治定程序设计温度 考点 1.5 45 1.5 55 1.5	0008108	半导体器件原理	考试	3	48	48														3					信息学部
2007365 高級政治定程序设计温度 考点 1.5 45 1.5 55 1.5		学科基础必修课	小计	37	592	542	28	22				4		10		10		7		6					
0000964 物理家族(ID)-1 与克 1 32 32 32 32 30 30 30 30	0007365							45				1.5													信息学部
0002784 写事理能					_		32					1													理学部
0000967 写事組稿 考査 2 112 112 112 112 112 114 115 115 115 116 115					_			36					2												学生处
0004746 利威工程训练人 考査 1 30 30 30 1 1 1 1 1 1 1 1 1								_					_												学生处
0004965 物理实验(工)-2 考疫 1 32 32 32 32 32 32 33 32 33 33 34 35 35 35 35 35								_					_			1									材制学部
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				-	_		32	50						1		,									理学部
0010081			_																			<u> </u>			信息学部
0010081	0008114		方宜	1	32		32							1								-			旧松子即
中子工程设计 考査 2.5 75 75 75 75 75 75 75	0007069	"中国特色社会主义建设"实践	考查	2	64			64						2											马克思主义学院
中子工程设计 考査 2.5 75 75 75 75 75 75 75	0010081	电子技术实验-2	考查	1	32		32		Ì							1									信息学部
0008106 PPGA设计安全 考查 1.5 48 48 48 48 48 48 48 4				2.5				75										2.5				t			信息学部
DOOS106 FPGA设计实验 考查 1.5 48 48 48 48 48 48 48 4					_	1	\vdash	_	\vdash	 				\vdash			\vdash					H			信息学部
0008109			_		_		48	-,-	-	<u> </u>		-		 			-								信息学部
0010684 微电子器件设计与实验 考查 1 32 32 32 32 32 32 33 34 35 35 35 35 35 35			_		_	 			 	 	1			 	1	1	 					1	1		
0007261 数字集成电路设计 考查 1.5 4.5			_		_	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	1	_	1	_	<u> </u>	-		信息学部
日本語 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本			_		_		52		_	_	-				-	-					_	<u> </u>	-		信息学部
0010111			_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		信息学部
中央政計 中央政計 考査 8 480			_					_														<u> </u>			信息学部
T作文习 考査 4 120			_		_	ļ		_												2		<u> </u>			信息学部
砂断砂业学分 4 1397 240 1157 2.5 4 4 2 6.5 6 4 4 8		毕业设计	_	_																		<u> </u>		8	信息学部
安政下方参修课 小計 41 1397 240 1157 2.5 4 4 2 6.5 6 4 4 8 学科基础念修课 37 592 542 28 22 4 10 10 7 6 4 4 8 学科基础念修课 3.5 56 56 4 4 10 10 7 6 4 4 8 6 4 4 8 <td>0007256</td> <td>工作实习</td> <td>考查</td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td>120</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>信息学部</td>	0007256	工作实习	考查		120			120	<u> </u>												4	<u> </u>			信息学部
学科基础必修课 37 592 542 28 22 4 10 10 7 6 1 学科基础选修课 3.5 56 56 56 1 2 1.5 1.5 1.5 1.5 实践不可必修课 41 1397 240 1157 2.5 4 4 2 6.5 6 4 4 8 实践不可必修课 16 256 256 3.5 4 4 4 4 4.5 1 公共基础必修课 52.5 957 899 52 6 16.5 19 10 7 1 1 1 分语选修课 2 32 32 1						ļ																_			
专业教育 学科基础选修课 3.5 56 56 6 4 4 2 1.5 6 4 4 8 实践不节选修课 0 2.0 1157 2.5 4 4 2 6.5 6 4 4 8 交践不节选修课 16 2.56 2.56 3.5 4 4 4 4 4.5 1 校选专业课(注) 4 64 4 4 64 4 4 4 4 4.5 1 公共基础必修课 52.5 957 899 52 6 16.5 19 10 7 1 1 1 外语选修课 2 32 32 32 1		实践环节必修课	小计	41	1397		240	1157				_	4	4		2		_		6	4	4		8	
专业教育 交践环节必修课 41 1397 240 1157 2.5 4 4 2 6.5 6 4 4 8 支践环节边修课 16 256 256 3.5 0 4 4 4.5 0 校选专业课(注) 4 64 64 0		学科基础必修课		_		542	28	22				4		10		_		_		6					
专业教育 实践环节选修课 0 专业选修课 16 256 256 3.5 4 4 4 4 4.5 校选专业课 (注) 4 64 64 52.5 957 899 52 6 16.5 19 10 7 7 公共基础必修课 2 32		学科基础选修课		3.5	56	56			$oxedsymbol{oxed}$							2		1.5							
安政体等选修课 16 256 256 3.5 4 4 4 4.5 1 校选专业课(注) 4 64<	李小贵李	实践环节必修课		41	1397		240	1157	Ĺ			2.5	4	4		2		6.5		6	4	4		8	
校选专业课(注)	マエ教育	实践环节选修课		0			L		L	L	匚			L	匚	匚	L						匚		
公共基础金修课 52.5 957 899 52 6 16.5 19 10 7 10 2 外语选修课 2 32<		专业选修课		16	256	256				3.5								4		4		4.5			
地域軟質 2 32 32 32 32 工科选修: 工程伦理课 1 16 16 1 <td< td=""><td><u></u></td><td>校选专业课 (注)</td><td></td><td>4</td><td>64</td><td>64</td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	<u></u>	校选专业课 (注)		4	64	64			L	L										2					
選択教育 1 16 16 16 1 <		公共基础必修课		52.5	957	899	L	52	6	16.5	L	19		10	L	7					L		L		
通讯教育 工科选修: 经济管理选修课 2 32 32 1 1 1 1 1 2 "四史" 1 16 16 16 15 15 15 1	通识教育	外语选修课		2	32	32														2					
上种选择 经价值地选择 2 32 32 美育课程 2 32 32 "四史" 1 16 16 通识教育任意选择课 1.5 24 24 自主课程 7.5 160 84 46 30 1 2 1 1.5 2 选修课 小计 33 528 528 3.5 3 8 10 6.5 理论数学合计 122.5 2077 1969 28 74 6 20 23 20 20 15 16 6.5 实践环节合计 41 1397 240 1157 2.5 4 4 2 6.5 6 4 4 8		工科选修: 工程伦理课		1	16	16										1									
"四史" 1 16 16 1 <t< td=""><td>工科选修: 经济管理选修课</td><td></td><td>2</td><td>32</td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		工科选修: 经济管理选修课		2	32	32												1		1					
"四史" 1 16 16 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></t<>				2		32																2			
通识教育任意选修课 1.5 24 24 1 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 2 1.5 2 1.5 2 1.5 2 1.5 2 1.5 2 1.5 2 1.5 1.5 2 1.5 1.5 2 1.5 1.5 2 1.5 1.5 2 1.5 1.5 1.5 2 1.5				1	_	16			Ì											1					
自主课程					_				İ									1.5							
透修课 小計 33 528 528 3.5 3.5 3 8 10 6.5 理论教学合计 122.5 2077 1969 28 74 6 20 23 20 20 15 16 6.5 实践环节合计 41 1397 240 1157 2.5 4 4 2 6.5 6 4 4 8 8				_			46	30	Ì	1				2			1	_		2					
理论教学合计 122.5 2077 1969 28 74 6 20 23 20 20 15 16 6.5 实践环节合计 41 1397 240 1157 2.5 4 4 2 6.5 6 4 4 8			小计				Ė	Ė	H	_						3		_				6.5			
実験环节合計 41 1397 240 1157 2.5 4 4 2 6.5 6 4 4 8	·					1969	28	74	6			23		20		20						_			
					_		_	_				_	4	_				_			4	_		8	
造計		总计		163.5		1969	_		6	20		25.5	4	24		22		21.5		22	4	10.5		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、当	T																								

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。

电子科学与技术(实验班)专业2021级本科指导性教学计划进程表二

				学时分配					各学期计划学分															
课程	'man er te	400		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	冰	911	政	JEZS	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	
0004924	信号与系统Ⅲ	考査	2	32	32										2									信息学部
0003213	自动控制原理Ⅱ	考査	2	32	28	4											2							信息学部
0004644	微电子工艺	考査	2	32	32												2							信息学部
学科	基础选修课(学分)	小计	6	96	92	4									2		4							
0007947	高级语言程序设计	考试	3.5	56	32	24			3.5															信息学部
0005701	嵌入式系统Ⅰ	考査	2	32	24	8											2							信息学部
0007277	电子材料与器件(双语)	考査	2	32	32												2							信息学部
0007278	光电子技术基础(双语)	考査	2	32	32												2							信息学部
0010690	物联网基础器件与传感器 件	考査	2	32	32												2							信息学部
0005213	单片机应用技术	考査	2	32	26	6											2							信息学部
0010683	微电子器件可靠性技术 (自学)	考査	2	32	28	4													2					信息学部
0007280	射频集成电路分析与设计	考査	2	32	32														2					信息学部
0010682	微电子器件仿真与设计	考査	2	32	20	12													2					信息学部
0008142	专业英语	考査	2	32	32														2					信息学部
0002009	功率半导体器件及应用	考査	2	32	32														2					信息学部
0010070	第三代半导体技术(双 语)	考査	2	32	32														2					信息学部
0007275	半导体理论	考査	2	32	32																2			信息学部
0008140	异质结与光电子器件	考査	2	32	32																2			信息学部
0010109	集成电路设计方法学	考査	2	32	32																2			信息学部
0004959	ASIC设计与应用(自学)	考试	2.5	40	34	6															2.5			信息学部
0010129	片上系统集成(双语)	考査	2	32	32																2			信息学部
0010699	新一代通讯系统设计基础	考査	2	32	32																2			信息学部
0010069	低功耗集成电路设计	考査	2	32	32																2			信息学部
0010124	面向人工智能的器件与电 路	考査	2	32	32																2			信息学部
0010680	微波电路设计的智能学习 技术	考査	2	32	32																2			信息学部
专	业选修课 (学分)	小计	44	704	644	60			3.5								10		12		18.5			
0009394	新生研讨课	考査	1	16	16				1															信息学部
0010120	离散数学	考査	2	36	36								2											信息学部
0007260	认识实习	考査	1	30			30									1								信息学部
0010719	学术前沿课程	考査	1	16	16														1					信息学部
0010082	电子设计EDA	考査	1	30			30										1							信息学部
0010060	半导体制造环境与安全规 范	考查	0.5	16		16											0.5							信息学部
0010663	学术写作课程	考査	1	16	16														1					信息学部
	主课程(学分) 綾:通过/不通过	小计	7.5	160	84	16	60		1				2			1	1.5		2					