自动化专业2021级本科指导性教学计划进程表一

### 2015 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T 1				, F	动化		<u>K</u> 20	213	久 本:	科指	子門	E教:	子汀	刈灶			120 ()							
一部の	NH TO					学田	寸分配	1		1	Т	2	п	2	Ш		_		V	6	VЛ	7	VIII	Q	77.78
19 19 19 19 19 19 19 19		课程名称	考试	学分	总学						0				_						_		_		开课 单位
OSANIS	,,,,,					课	验	践	题																
1990 1997 1997 1997 1997 1997 1999 19	0004312	中国近现代史纲要	考试	3	48	32		16		_	779	7-9	749	/-9	7-3	/~9	7-9	/*9	7.49	/~9	7.9	779	779	7-9	马克思主义学院
(2019)				_																					体育教学部
Professor 現代ではいている 10 10 10 10 10 10 10 1	0007929			4	64	64				4															文法学部
1999/19 22を受け代の関係的であり	0001903	高等数学(工)-1	考试	5.5	99	96			3	5.5															理学部
1999/1999 北大田和俊の 17 17 18 18 18 18 18 18	0001908	线性代数(工)	考试	3	54	54				3															理学部
************************************	0009919		考查	2	32	28		4				2													马克思主义学院
1999년 등 19																									
1862 1862 1862 1863 18						-		16																	理学部
5000000				_	-	-		16																	马克思主义学院
四回の四日 一部の四日 一部の回日 一部				_																					体育教学部 文法学部
50000013					-	-			3																理学部
1000015 1967-1972 966 1 12 12 12 12 12 12 1												0.0		3.5											理学部
5005467 日本日本日本日本日本 15 15 15 15 15 15 15 1						-																			体育教学部
日本語の関係的の関係的に対している。				3	48	32		16						3											马克思主义学院
近点の語音を表現を対している。 1																									
-	0006457		考试	3	48	48										3									马克思主义学院
金米基金砂路 分子 59 912 854 52 61 655 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0003333	概率论与数理统计(工)	考试	3	54	54										3									理学部
10007972 高田田田中田中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	0000014	体育-4	考查	1	32	32										1									体育教学部
10007794 120077940 1200		公共基础必修课	小计	50	912	854		52	6	16.5		19		7.5		7									
19879年8日 工程的学品能与AmaCAD 学院 2 32 10 10 22 10 10 10 10 1	0007947	高级语言程序设计	考试	3.5	56	32	24			3.5															信息学部
10010973 中央の関係を対している。	0010072	电路分析基础-1		2	32	28	4					2													信息学部
2008	0007946	工程图学基础与AutoCAD	考试	2	32	10		22				2													材制学部
00010127 数字電子技术 号収 3.5 56 56 1 1 1 1 2 2 3.5 3.6	0010073	电路分析基础-2		_	48	-	12																		信息学部
0010089 夏変燕変 写育 2 26 36 36 4 4 4 2 2 4 4 4 4 4	0004333	模拟电子技术	考试	3.5	56	56								3.5											信息学部
0010120 武裁整字 今点 2 36 36 36 4 4 4 4 5 5 5 4 5 5				_																					信息学部
0010086 微視原理与酸1技术 号式 35 56 48 8 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1																									信息学部
00010149 数報給与与資法 与式 2 32 24 8 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1				_										2		2.5									信息学部
00010131 自治控制原理 考試 4 64 58 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1				_			-									-									信息学部
0010116 計算机関係与应用 考育 3 48 44 4 4 4 4 4 4 4				_												-									信息学部
一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日					-	-	-									4		2							信息学部
一切							4																		信息学部
学科基础を確認			-	_																					信息学部
0007365 高級语言程序设计证定 考査 1.5 45 45 45 1.5 1	0010070			_			66	22		3.5		4		14		9.5									旧松子即
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0007365			_						0.0						7.0									信息学部
0002784 写事理论 考査 2 36 36 36 2 2 2 36 36 36				_			32																		理学部
0004965 物理实验(工)-2 考疫 1 32 32 32 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0002784		考査	2	36			36					2												学生处
0008114 电子技术実験-1 考育 32 32 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0003087	军事训练	考查	2	112			112					2												学生处
初級工程训练A 考査 1 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0004965	物理实验(工)-2	考查	1	32		32							1											理学部
10007060 11	0008114	电子技术实验-1	考查	1	32		32							1											信息学部
150 150	0004746		考查	1	30			30								1									材制学部
0010750 嵌入武系統給合实践 考查 2 60 60 60 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0007069		考查	2	64			64								2									马克思主义学院
1 30 30 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0008115	电子技术实验-2	考查	1.5	48		48									1.5									信息学部
Tell	0010750	嵌入式系统综合实践	考查	2	60			60										2							信息学部
Tell	0007260	认识实习	考查	1	30			30									1								信息学部
Part				_			32											1							信息学部
● 回動的业学分				_						<u> </u>				<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>			4			_	信息学部
実践不予必修課 小计 33 1153 176 977 2.5 4 2 4.5 1 3 4 4 8 学科基础选修课 39 632 544 66 22 3.5 4 14 9.5 8 0	0008111		考查		480		-	480	-		-				<u> </u>	-						-	-	8	信息学部
专业教育 学科基础必修课 39 632 544 66 22 3.5 4 14 9.5 8 1 学科基础选修课 3 48 176 977 2.5 4 2 4.5 1 3 4 4 8 实践环节边修课 3 92 92 92 92 92 92 93 92 93 93 92 93 93 92 93 93 93 92 94 94 94 95 94 9			3: > 1	_	1150		157	677				2.5	_	_		4.5	-	_			_				
专业教育 学科基础选修课 3 48 1 1 3 3 4 4 8 实践环节必修课 33 1153 176 977 2.5 4 2 4.5 1 3 4 4 8 实践环节选修课 3 92 93 92	ļ ,		<i>ጥ</i> ተተ			E44	_		1	2.5			4		 	_	1				4	4		8	
专业教育 实践环节必修课 33 1153 176 977 2.5 4 2 4.5 1 3 4 4 8 实践环节选修课 3 92 0						344	00	- 22	-	3.5		4		14		9.5	-	-		3					
支业教育 实践环节选修课 3 92 专业选修课 17 272 0 0 6 99 2 校选专业课(注) 6 96 0 0 2 4 公共基础必修课 50 912 854 52 6 16.5 19 7.5 7 0 外语选修课 2 32 32 0 0 1 0 0 0 工科选修: 工程伦理课 1 16 16 0 1 0							176	977				25	4	,		45	1	3		,	4	4		Q	
专业选修课 17 272 6 9 2 校选专业课(注) 6 96 2 4 公共基础必修课 50 912 854 52 6 16.5 19 7.5 7	专业教育				-	 	1/0	711				2.3	-	É	-	1.3	Ė	-		3	Ť	Ť		0	
校选专业课(注) 6 96 1 2 4 公共基础必修课 50 912 854 52 6 16.5 19 7.5 7 1 外语选修课 2 32 32 1 1 1 1 工科选修: 互程伦理课 1 16 16 1 1 1 工科选修: 经济管理选修课 2 32 32 2 2 2 "四史" 1 16 16 1 1 1 通识教育任意选修课 3 48 48 2 2 2 1 直主课程 7 112 100 12 1 2 2 2 2 透修课 小計 40 684 176 1 8 19 12 理论教学合计 126 2136 1574 66 74 6 20 23 21.5 17.5 16 16 12																		6				2			
透大基础必修课 50 912 854 52 6 165 19 7.5 7 1 外语选修课 2 32 32 32 32 32 32 32 工科选修: 经济管理选修课 2 32																		<u> </u>							
通识教育 2 32 32 32 32 工科选修: 工程伦理课 1 16 16 1 1 1 工科选修: 经济管理选修课 2 32 32 2 2 2 美育课程 2 32 32 2 2 2 "四史" 1 16 16 1 1 1 通识教育任意选修课 3 48 48 2 2 1 1 自主课程 7 112 100 12 1 2 2 2 2 透修课 小計 40 684 176 1 8 19 12 理论教学合计 126 2136 1574 66 74 6 20 23 21.5 17.5 16 16 12						854		52	6	16.5		19		7.5		7									
通识教育 工程途程: 1 16 16 1 1 1 工科选修: 经济管理选修课 2 32 <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ė</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td>	ŀ								Ė													2			
通识教育 工科选修: 经济管理选修课 2 32 32 2 美育课程 2 32 32 2 2 "四史" 1 16 16 1 1 通识教育任意选修课 3 48 48 2 1 1 自主课程 7 112 100 12 1 2 2 2 2 透修课 小計 40 684 176 1 8 19 12 理论教学合计 126 2136 1574 66 74 6 20 23 21.5 17.5 16 16 12																1									
美育课程 2 32 32 2 2 "四史" 1 16 16 1 1 通识教育任意选修课 3 48 48 2 1 1 自主课程 7 112 100 12 1 2 2 2 2 透修课 小計 40 684 176 1 8 19 12 理论教学合计 126 2136 1574 66 74 6 20 23 21.5 17.5 16 16 12	通识教育					_																2			
通识教育任意选修课 3 48 48 2 1 自主课程 7 112 100 12 1 2 2 2 选修课 小计 40 684 176 1 8 19 12 理论教学合计 126 2136 1574 66 74 6 20 23 21.5 17.5 16 16 12				2		32														2					
自主课程				1	16	16																1			
选修课 小计 40 684 176 1 8 19 12 理论数学合计 126 2136 1574 66 74 6 20 23 21.5 17.5 16 16 12	<u> </u>	通识教育任意选修课		3	48	48												2				1			
理论数学合计 126 2136 1574 66 74 6 20 23 21.5 17.5 16 16 12		自主课程		7	112	100	12			1								2		2		2			
	选修课 小			40	684	176			oxdot							1		8		19		12			
1			126	2136	1574	66	74	6	20		23		21.5		17.5		16		16		12				
		实践环节合计		36	1245		176	977		0		2.5	4			4.5	1			3	4	4		8	
為計 162 3381 1574 242 1051 6 20 25.5 4 23.5 22 1 19 19 4 16 8		总计		162	3381	1574	242	1051	6	20		25.5	4	23.5		22	1	19		19	4	16		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。

自动化专业2021级本科指导性教学计划进程表二

	课程名称		学分	学时分配						各学期计划学分														
课程编码				14	T		实践		1	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8	开课
		考试		总学	讲课	实验		习题	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	16	单位
				时	沃	-31/4	EX.	趣	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	
0009464	运动控制系统 (双语)	考试	3.5	56	48	8											3.5							信息学部
0001998	过程控制系统Ⅰ	考试	3	48	40	8													3					信息学部
学科	基础选修课(学分)	小计	6.5	104	88	16											3.5		3					
0010097	运动控制实验	考査	1.5	48		48											1.5							信息学部
0010676	网络化控制系统设计	考查	2	60			60												2					信息学部
0010088	多智能体系统控制设计	考查	2	60			60												2					信息学部
0010096	过程控制系统设计	考查	1	32		32													1					信息学部
实践	环节选修课(学分)	小计	6.5	200		80	120										1.5		5					
0004924	信号与系统Ⅲ	考查	2	32	32										2									信息学部
0007753	数字信号处理	考试	2.5	40	40												2.5							信息学部
0010674	通信原理 (双语)	考查	2	32	32												2							信息学部
0010052	C++程序设计	考査	2	32	20	12											2							信息学部
0010064	智能优化方法	考査	2.5	40	40														2.5					信息学部
0010087	多元回归技术	考査	2.5	40	40														2.5					信息学部
0010739	信息物理系统建模与仿真	考査	2	32	32														2					信息学部
0010108	机器学习与模式识别	考査	3.5	56	44	12													3.5					信息学部
0010115	智能机器人系统	考査	3	48	40	8													3					信息学部
0010067	大数据处理技术	考査	2.5	40	32	8													2.5					信息学部
0000815	智能控制技术	考查	2	32	32																2			信息学部
0010695	先进控制理论	考查	2	32	32																2			信息学部
专	业选修课(学分)	小计	28.5	456	416	40									2		6.5		16		4			
0009394	新生研讨课	考查	1	16	16				1															信息学部
0008336	人工智能导论	考查	2	32	32												2							信息学部
0010056	LabVIEW与MATLAB仿 真	考查	2	32	20	12													2					信息学部
0010663	学术写作课程	考查	1	16	16																1			信息学部
0010059	自动化前沿技术讲座	考查	1	16	16																1			信息学部
	主课程(学分) 绩: 通过/不通过	小计	7	112	100	12			1								2		2		2			