## 软件工程(实验班)专业2021级本科指导性教学计划进程表一

			牧T	上工程	)	一短块	性) .	4月	<u>K</u> 202	21级	本本	<b>针指</b>	子性	教字	धार	<b>沙</b> 进	桂衣							
					学品	寸分配									各学	期计划	学分							
课程	课程名称	考试	学分	总	讲	实	实	习	1	Ι	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8	开课
编码				学时	课	验	践	题	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	16	单位
									周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	
0004312	中国近现代史纲要	考试	3	48	32		16		3															马克思主义学院
0000011	体育-1	考查	1	32	32				1															体育教学部
0007929	大学英语(综合)	考试	4	64	64			_	4															文法学部
0001903	高等数学(工)-1	考试	5.5	99	96			3	5.5															理学部
0001908	线性代数(工) 大学物理 I-1	考试	3.5	63	54				3		3.5													理学部
0000072	,	考试	3.3		63		16				3.3													理学部
0009438	思想道德与法治 体育-2	考查	1	48 32	32		16				1													马克思主义学院 体育教学部
0007907	大学英语(高级)	考试	4	64	64						4													文法学部
0007907	高等数学(工)-2	考试	5.5	99	96			3			5.5													理学部
0000073	大学物理 [-2	考试	3.5	63	63			,			3.3		3.5											理学部
0000073		与风	5.5	03	03								3.3											<b>庄子</b> 即
0006457	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论	考试	3	48	48								3											马克思主义学院
0000013	体育-3	考査	1	32	32								1											体育教学部
0003333	概率论与数理统计(工)	考试	3	54	54								3											理学部
0000014	体育-4	考査	1	32	32										1									体育教学部
0009919	习近平新时代中国特色社会		2	32	28		4				2													马克思主义学院
	主义思想概论	考查																						
0004361	马克思主义基本原理	考试	3	48	32		16	L.							3									马克思主义学院
0007017	公共基础必修课	小计	50	912	854	2.	52	6	16.5		19		10.5		4									A   12 31 A
0007947	高级语言程序设计	考试	3.5	56	32	24	<u> </u>		3.5	<u> </u>	_				<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		信息学部
0010072	电路分析基础-1	考试	2	32	28	4	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	2		2		<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		信息学部
0007442	面向对象程序设计(C++)	考试		32	32					<u> </u>					<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			信息学部
0007909	离散数学	考试	2	54 32	54 32			-		-			2		-				-		-			信息学部
0007958	数字逻辑	-	3.5	56	46	10	<b> </b>	-							3.5							<b> </b>		信息学部
0010718	数据结构与算法 软件工程导论(双语)	考试	2	32	20	12	<u> </u>								2							<u> </u>		信息学部
0002549	数据库原理Ⅰ	考试	3	48	32	16	-	-		-					3				-		-	-		信息学部
0002349	计算机组成原理	考试	3	48	40	8	-			-					3				-		-	-		信息学部
0003170	操作系统原理	考试	3	48	40	8									Ť		3							信息学部
0010140	软件需求分析与建模	考试	2	32	22	10	<del>                                     </del>										2					<del>                                     </del>		信息学部
0007749	计算机网络(双语)	考试	2	32	32	Ė											2							信息学部
0008148	软件设计与体系结构(双	考试	2	32	20	12													2					信息学部
	语)																							
0008159	软件过程与项目管理	考试	2	32	20	12	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>				2		<u> </u>	<u> </u>	_	信息学部
0008149	软件测试与质量保证 <b>学科基础</b>	考试	2	32	26	6		-	2.5				_		11 -		-		2					信息学部
0004964	学科基础必修课	小计	37 1	<b>598</b> 32	476	<b>122</b> 32			3.5		1		7		11.5		7		6					
0004964	物理实验(工)-1	考查	1.5	45		32	45	-		-	1.5				-				-		-			理学部
0007365	高级语言程序设计课设 军事理论	考查	2	36		<u> </u>	36				1.3	2										<u> </u>		信息学部学生处
0002784	军事训练	考查	2	112			112					2												学生处
0003087	机械工程训练A	考查	1	30			30					-	1											才 村 制 学部
0004746	物理实验(工)-2	考査	1	32		32							1									<del>                                     </del>		理学部
	"中国特色社会主义建设"实																							
0007069	"中国特巴在宏主义建议"头 践	考查	2	64			64						2											马克思主义学院
<u> </u>																								0.1
0009133	面向对象程序设计(C++)课设	考查	1	30			30	ĺ					1											信息学部
0007155	认识实习	考查	1	30			30						1											信息学部
0009048	数据结构与算法课设	考查	2	60			60								2									信息学部
0010655	移动软件开发	考査	2	60			60									2								信息学部
0008153	计算机网络实验	考查	1	32		32											1							信息学部
0008155	软件开发综合实践	考查	3	90			90													3				信息学部
0008464	工作实习	考查	4	120			120														4			信息学部
0006456	毕业设计(论文)	考查	8	480			480																8	信息学部
<u> </u>	创新创业学分	考查	4																2		2			
	实践环节必修课	小计	36.5	1253		96	1157	_			2.5	4	6		2	2	1		2	3	6	ļ	8	
	学科基础必修课		37	598	476	122	<u> </u>	<u> </u>	3.5	<u> </u>	2		7		11.5		7		6		<u> </u>	<u> </u>		
	学科基础选修课		<u> </u>				<u> </u>																	
专业教育	实践环节必修课		36.5	1253		96	1157	_		<u> </u>	2.5	4	6		2	2	1		2	3	6	<u> </u>	8	
	实践环节选修课		3	90											<u> </u>	1	1		1					
	专业选修课		18	288											2		8		8		<u> </u>			
<u> </u>	校选专业课(注)		6	96	051			_	1/ -		10		10.7		-		2		2		2			
	公共基础必修课		50	912	854	<u> </u>	52	6	16.5	<u> </u>	19		10.5		4		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	外语选修课		2	32	32												2							
通识教育	工科选修: 工程伦理课		1	16	16												1		2					
	工科选修: 经济管理选修课		2	32 32	32 32														2					
	美育课程 "四史"		1	16	16	<u> </u>	<u> </u>	-									1		-			<u> </u>		
	通识教育任意选修课		4	64	64	-	-			-					-		•		-		4	-		
<b> </b>	自主课程		3	48	48	-	-	-	1	-			1		-		1		-		Ť	-		
	选修课 小i		39	666	192				<u> </u>				<u> </u>		2	1	15		15		6			
	理论教学合计	4.41	123	2086	1522	122	52	6	20		21		17.5		17.5	_	21		20		6			
	实践环节合计					96	1157		0		2.5	4	6		2	3	2		3	3	6		8	
	总计		162.5	3429	1522	218	1209	6	20		23.5	4	23.5		19.5	3	23		23	3	12		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。

## 软件工程(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 编码	课程名称			总学	讲课				1	I	2	II	3	III	4	IV	5	V	6	VI	7	VII	8	开课
		考试	学分			实	实践	习题	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	18	3	19	0	16	单位
				时		验	政		周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	周	
0008185	数字逻辑实验	考查	1	32		32							1											信息学部
0008400	数据库应用实验	考査	1	32		32										1								信息学部
0010119	开源软件创意设计与开发实 践	考查	1	30			30										1							信息学部
0008151	Web开发实践	考査	1	30			30												1					信息学部
0008152	网络通信程序设计	考査	1	30			30												1					信息学部
0007747	基于FPGA的数字电路设计	考査	1	30			30												1					信息学部
实践	环节选修课 (学分)	小计	6	184		64	120						1			1	1		3					
0003338	JAVA程序设计	考查	2	32	16	16									2									信息学部
0008401	PYTHON程序开发	考查	2	32	24	8									2									信息学部
0008158	算法设计与分析	考査	2	32	32										2									信息学部
0008336	人工智能导论	考査	2	32	32												2							信息学部
0008160	Web中间件技术	考査	2	32	22	10											2							信息学部
0008403	云服务工程	考査	2	32	22	10											2							信息学部
0008408	大数据技术导论	考査	2	32	32												2							信息学部
0010132	嵌入式系统设计原理	考查	2	32	24	8											2							信息学部
0010130	嵌入式微处理器结构与设计	考查	2	32	24	8											2							信息学部
0009027	数字图像处理	考査	2	32	26	6											2							信息学部
0008162	数据挖掘	考査	2	32	32														2					信息学部
0007833	编译原理	考查	3	48	40	8													3					信息学部
0008404	机器学习与数据分析	考査	2	32	32														2					信息学部
0008165	嵌入式系统软硬件综合设计	考査	2	32	16	16													2					信息学部
0010091	高级嵌入式软件开发技术	考査	2	32	24	8													2					信息学部
0008166	物联网技术与应用	考查	2	32	22	10													2					信息学部
0003677	信息安全概论(双语)	考查	2	32	32														2					信息学部
0007371	计算机视觉	考查	2	32	32														2					信息学部
0010651	云计算与边缘计算	考查	2	32	32														2					信息学部
0010656	数字产业概论	考试	2	32	32																2			信息学部
专业选修课(学分)		小计	41	656	548	108									6		14		19		2			
0009394	新生研讨课	考查	1	16	16				1															信息学部
0010663	学术写作课程	考查	1	16	16								1											信息学部
0010719	学术前沿课程	考查	1	16	16					-	-		-		-	-	1	-		-				信息学部
	自主课程(学分) 法绩:通过/不通过	小计	3	48	48				1				1				1							