

**本科 高中起点本科 机电工程学院 车辆工程(本)专业
培养方案(2021)**

分类	课程代码	课程名称	学分	总学时	学时分配				建议修读学期								是否必修	考试方式	开课院系	备注		
					讲授学时	实验学时	上机学时	其他学时	1	2	3	4	5	6	7	8						
思想政治	0210300102	1 大学语文与应用文写作	2	32	16	0	0	16	32										是	考查	人文学院	
	1910300603	2 中国近现代史纲要	2.5	40	40	-	-	-	40										是		马克思主义学院	
	1910302303	3 思想道德与法治	2.5	40	40	-	-	-	40										是		马克思主义学院	
	1910300403	4 马克思主义基本原理	3	48	48	-	-	-	48										是		马克思主义学院	
	1910300504	5 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	64	-	-	-	-	64										是		马克思主义学院	
	1910301303	6 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	48	0	0	0	48										是	考试	马克思主义学院	
	1910301501	7 形势与政策(1)	1	40	40	-	-	-	40										是		马克思主义学院	
	1910301601	8 形势与政策(2)	1	24	24	-	-	-	24										是		马克思主义学院	
	学分小计			17						3.5	6	11	11	1	1	1	1					
	学时小计				304	240	0	0	0	304	80	120	200	200	24	24	24	24				
通识课程	2010313304	9 大学英语1	3.5	56	56	0	0	0	56									是	考试	体育学院	必修,	
	2010323303	10 大学英语2	3	48	32	0	0	16	48									是		外国语学院	必修,	
	2010333302	11 大学英语3	2	32	16	0	0	16	32									是		外国语学院	必修,	
	2010343302	12 大学英语4	2	32	16	0	0	16	32									是		外国语学院	必修,	
	2010400802	13 英语演讲技巧	2	32	32	-	-	-	32										否		外国语学院	
	2010401602	14 科普英语选读	2	32	32	-	-	-	32										否		外国语学院	
	应修学分			10						3	3	2	2									
	学时小计				232	184	0	0	48	232	56	48	32	32	32	32	0	0				
体育	1110410701	15 大学体育1	0.5	28	4	24	-	-	28									是		体育学院		
	1110420701	16 大学体育2	1	32	4	28	-	-	32									是		体育学院		
	1110430701	17 大学体育3	1	32	4	28	-	-	32									是		体育学院		
	1110440701	18 大学体育4	0.5	32	4	28	-	-	32									是		体育学院		
	1110450701	19 大学体育5	0.5	10	-	10	-	-	10									是		体育学院		
	1110460701	20 大学体育6	0.5	10	-	10	-	-	10									是		体育学院		
	学分小计			4						0.5	1	1	0.5	0.5	0.5							
	学时小计				144	168	0	0	144	28	32	32	32	10	10	0	0					
国防教育	1910300102	21 军事理论	2	36	8	-	-	28	36									是	考查	马克思主义学院		
	学分小计			2					2													
	学时小计				36	8	0	0	28	36	0	0	0	0	0	0	0					
信息技术	0610306601	22 程序设计基础	1	24	16	0	8	0	24									是	考查	计算机与信息工程学院		
	学分小计			1								1										
	学时小计				24	16	0	8	0	24	0	0	0	24	0	0	0	0				
素质教育	2110300901	23 心理健康教育	1	16	10	6	0	0	16									是		大学生心理健康指导中心	必修,	
	2210300601	24 劳动教育	1	32	32	-	-	-	32									是		教务处(素质)	必修,	

	1510311002	48 线性代数 A2	2	32	32	0	0	0	0	32								是	考查	数学与统计学 院	
	1610303304	49 大学物理	4	64	64	0	0	0	0	64								是	考试	物理与电子工 程学院	
	1610303401	50 大学物理 实验	1	21	0	21	0	0	0	21								是	考查	物理与电子工 程学院	
	1510311303	51 概率统计 A3	3	48	48	0	0	0	0	48								是	考试	数学与统计学 院	
	学分小计		27							8.5	15.5	3									
	学时小计			437	376	61	0	0	0	437	136	253	0	48	0	0	0	0			
专业 核心 课程	0511141104	52 机械原理	3.5	56	48	8	0	0	0	56								是	考试	机电工程学院	
	0511145603	53 机械设计	3	48	40	8	0	0	0	48								是	考试	机电工程学院	
	0513122105	54 汽车构造	4.5	72	56	16	0	0	0	72								是	考试	机电工程学院	
	0513120403	55 汽车理论	3	48	40	8	0	0	0	48								是	考试	机电工程学院	
	0513120503	56 汽车制造 工艺学	3	48	40	8	0	0	0	48								是	考试	机电工程学院	
	0513120604	57 汽车电器 与电子控制系 统	3.5	56	40	16	0	0	0	56								是	考查	机电工程学院	
	0513120803	58 汽车设计	2.5	40	40	0	0	0	0	40								是	考试	机电工程学院	
	0513121903	59 汽车试验 技术	3	48	40	8	0	0	0	48								是	考查	机电工程学院	
		学分小计		26								3.5	7.5	9.5	5.5						
		学时小计			416	344	72	0	0	0	416	0	0	56	120	152	88	0	0		
专业 课程	0511140403	60 理论力学	3	48	48	0	0	0	0	48								是	考试	机电工程学院	
	0511140504	61 材料力学	3.5	56	48	8	0	0	0	56								是	考试	机电工程学院	
	0511140703	62 互换性及 技术测量	2.5	40	32	8	0	0	0	40								是	考查	机电工程学院	
	0511140904	63 电工电子 技术	4	64	64	0	0	0	0	64								是	考试	机电工程学院	
	0511141001	64 电工电子 技术实验	1	16	0	16	0	0	0	16								是	考查	机电工程学院	
		学分小计		14								3	11								
	学时小计			224	192	32	0	0	0	224	0	48	176	0	0	0	0	0			
专业 选修 课程	0513121102	65 汽车三维 造型设计	2	32	8	24	0	0	0	32								否	考查	机电工程学院	
	0513121002	66 机械控制 工程基础	2	32	24	8	0	0	0	32								否	考查	机电工程学院	
	0513121202	67 科学分析 工具	2	36	32	4	0	0	0	36								否	考查	机电工程学院	
	0513121302	68 汽车法规 与文化	1.5	24	24	0	0	0	0	24								否	考查	机电工程学院	
	0513121702	69 汽车有限 元技术	2	36	32	4	0	0	0	36								否	考查	机电工程学院	
	0515111302	70 机器人操 作与编程	2	32	16	16	0	0	0	32								否	考查	机电工程学院	
	0513121703	71 汽车数字 化开发技术	3	48	40	8	0	0	0	48								否	考查	机电工程学院	
	0513122303	72 汽车单片 机技术	2.5	40	32	8	0	0	0	40								否	考查	机电工程学院	
	0513122403	73 电动汽车 电池成组技术	2.5	40	32	8	0	0	0	40								否	考查	机电工程学院	
	0513122603	74 电动汽车 驱动技术	2.5	40	32	8	0	0	0	40								否	考查	机电工程学院	
	0513121003	75 汽车维修 工程	2.5	40	32	8	0	0	0	40								否	考查	机电工程学院	
	0513122103	76 汽车总线 应用技术	2.5	40	32	8	-	-	-	40								否	考查	机电工程学院	

	0513122703	77 电动汽车技术	3	48	40	8	0	0	48										否	考试	机电工程学院		
	0513123203	78 汽车装配制造系统与工艺	2.5	40	32	8	0	0	40										否	考查	机电工程学院		
	0513123102	79 汽车营销与配件管理	2	32	28	4	0	0	32										否	考查	机电工程学院	车辆职业与素质选修模块(应修4学分)	
	0513123202	80 汽车保险与理赔	2	32	28	4	0	0	32										否	考查	机电工程学院	车辆职业与素质选修模块(应修4学分)	
	0511147302	81 现代企业管理	1.5	24	16	8	0	0	24										否	考查	机电工程学院	车辆职业与素质选修模块(应修4学分)	
	0513121402	82 无人驾驶汽车概论	2	32	32	0	0	0	32										否	考查	机电工程学院	车辆职业与素质选修模块(应修4学分)	
	0513121701	83 文献检索	1	16	8	8	0	0	16										否	考查	机电工程学院	车辆职业与素质选修模块(应修4学分)	
	0513121801	84 科技论文写作	1	16	8	8	0	0	16										否	考查	机电工程学院	车辆职业与素质选修模块(应修4学分)	
	应修学分		19.5																				
	学时小计			680	528	152	0	0	680	0	0	32	160	232	256	0	0						
集中 实践 性教 学环 节	2110301301	85 军事实践	1	2	20	12	0	0	32										是	考查	学生处		
	2110401501	86 入学教育	0.5	0	-	-	-	-	0										是		学生处		
	0511145001	87 制图测绘	1	0	0	0	0	0	0										是	考查	机电工程学院		
	0511145101	88 金工实习1	1	0	0	0	0	0	0										是	考查	机电工程学院		
	0511155201	89 电工实训	0.5	0	0	0	0	0	0										是	考查	机电工程学院		
	0511145301	90 金工实习2	1	0	0	0	0	0	0										是	考查	机电工程学院		
	0511155401	91 电子实训	0.5	0	0	0	0	0	0										是	考查	机电工程学院		
	0511145501	92 机械设计课程设计	1	0	0	0	0	0	0										是	考查	机电工程学院		
	0513132101	93 汽车拆装实训	0.5	0	0	0	0	0	0										是	考查	机电工程学院		
	1910300702	94 思想政治理论课实践教学	2	32	32	-	-	-	32											是	考查	马克思主义学院	
	0513130601	95 汽车制造工艺学课程设计	0.5	0	0	0	0	0	0											是	考查	机电工程学院	
	0513130701	96 汽车三维实体实训	0.5	0	0	0	0	0	0											是	考查	机电工程学院	
	2210300602	97 劳动实践	1.5	0	-	-	-	-	0											是	考查	教务处(素质教育中心)	
	0513130402	98 汽车设计课程设计	1	0	0	0	0	0	0											是	考查	机电工程学院	
	0513130501	99 汽车综合实践	0.5	0	0	0	0	0	0											是	考查	机电工程学院	
	0513130808	100 毕业顶岗实习	7.5	0	0	0	0	0	0											是	考查	机电工程学院	
0513130712	101 毕业设计	6	0	0	0	0	0	0											是	考查	机电工程学院		
0513130802	102 毕业实习	1	0	0	0	0	0	0											是	考查	机电工程学院		
	学分小计		27.5							3	2.5	5	5	5	2.5	9	7						
	学时小计			34	52	12	0	0	34	32	0	32	32	32	0	0	0						

全程总计	161						20. 5	31	33. 5	32	16	9.5	10	8										
备注																								