

**本科 专科起点本科 机电工程学院 车辆工程(专升本)专业
培养方案(2022)**

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		
					讲授课学时	实验学时	上机学时	其他学时	合计	1	2	3					4	
思想政治	1910301001	1 廉洁教育与法治素养	1	16	16	-	-	-	16					否	考查	马克思主义学院		
	1910301601	2 形势与政策(2)	1	24	24	-	-	-	24					是	考查	马克思主义学院	必修,	
	应修学分		1															
	学时小计			40	40	0	0	0	40	40	24	24	24					
外语			0															
体育	1110450701	3 大学体育5	0.5	10	-	10	-	-	10					是	考查	体育学院		
	1110460701	4 大学体育6	0.5	10	-	10	-	-	10					是	考查	体育学院		
	学分小计		1							0.5	0.5							
	学时小计			20	0	20	0	0	20	10	10	0	0					
素质教育选修课	2110400901	5 心理健康体验课	1	16	6	16	0	0	22					否	考查	大学生心理健康指导中心		
	公共艺术类限选课		2															
	素文化传承与经典解读		0															
	素质科学素养与卫生健康		0															
	审美教育与创新思维		0															
	社会生活与情商发展		0															
	应修学分		0															
	学时小计			0	0	0	0	0	0	72	56	46	46					
	应修学分		2															
	学时小计			16	6	16	0	0	16	72	56	46	46					
就业创新创业	2110403101	6 创新思维训练	0.5	10	10	10	0	0	20					否	考查	教务处		
	2110403201	7 商业计划书制作与演示	1.5	27	27	-	-	-	27					否	考查	教务处		
	2110403301	8 网络创业理论与实践	1	27	27	-	-	-	27					否	考查	招生与就业处		
	2110403401	9 品类创新	0.5	12	12	20	0	0	32					否	考查	教务处		
	2110403501	10 创新创业大赛赛前特训	0.5	10	10	20	0	0	30					否	考查	教务处		
	2110403601	11 创业创新执行力	1	19	19	22	0	0	41					否	考查	教务处		
	2110403701	12 创业创新领导力	1	27	27	-	-	-	27					否	考查	招生与就业处		
	2110403801	13 创业管理实战	1	16	12	22	0	0	34					否	考查	教务处		
	2110403901	14 创新创业实战	1	16	16	12	0	0	28					否	考查	教务处		
	2110304501	15 大学生职前指导	0.5	8	6	2	-	-	8					是	考查	招生与就业处	必修,	
	应修学分		2															
	学时小计			172	166	108	0	0	172	266	274	8	0					
	学分小计		6							0.5	0.5							
	学时小计			248	212	144	0	0	248	338	330	54	46					
	学科基础课程			0														
专业核心课程	0513120403	16 汽车理论	3	48	40	8	0	0	48					是	考试	机电工程学院		
	0513120503	17 汽车制造工艺学	3	48	40	8	0	0	48					是	考试	机电工程学院		
	0513122105	18 汽车构造	4.5	72	56	16	0	0	72					是	考试	机电工程学院		
	0513120803	19 汽车设计	2.5	40	40	0	0	0	40					是	考试	机电工程学院		

	学分小计	13																	
	学时小计		208	176	32	0	0	208	168	40	0	0							
专业课程	0511141104	20 机械原理	3.5	56	48	8	0	0	56					是	考试	机电工程学院			
	0511145603	21 机械设计	3	48	40	8	0	0	48					是	考试	机电工程学院			
	0513120604	22 汽车电器与电子控制系统	3.5	56	40	16	0	0	56					是	考查	机电工程学院			
	0513121903	23 汽车试验技术	3	48	40	8	0	0	48					是	考查	机电工程学院			
		学分小计	13																
		学时小计		208	168	40	0	0	208	104	104	0	0						
专业选修课程	0513121703	24 汽车数字化开发技术	3	48	40	8	0	0	48					否	考查	机电工程学院			
	0513122303	25 汽车单片机技术	2.5	40	32	8	0	0	40					否	考查	机电工程学院			
	0513122403	26 电动汽车电池成组技术	2.5	40	32	8	0	0	40					否	考查	机电工程学院			
	0513122603	27 电动汽车驱动技术	2.5	40	32	8	0	0	40					否	考查	机电工程学院			
	0513123102	28 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			
	0513123202	29 汽车保险与理赔	2	32	28	4	0	0	32					否	考查	机电工程学院			
	0511147302	30 现代企业管理	1.5	24	16	8	0	0	24					否	考查	机电工程学院			
	0513121003	31 汽车维修工程	2.5	40	32	8	0	0	40					否	考查	机电工程学院			
	0513121402	32 无人驾驶汽车概论	2	32	32	0	0	0	32					否	考查	机电工程学院			
	0513121701	33 文献检索	1	16	8	8	0	0	16					否	考查	机电工程学院			
	0513121801	34 科技论文写作	1	16	8	8	0	0	16					否	考查	机电工程学院			
	0513122103	35 汽车总线应用技术	2.5	40	32	8	-	-	40					否	考查	机电工程学院			
	0513122703	36 电动汽车技术	3	48	40	8	0	0	48					否	考试	机电工程学院			
	0513123203	37 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			
	2110404001	38 创新、发明与专利实务	1	20	20	12	0	0	32					否	考查	教务处			
		应修学分	10																
		学时小计		508	412	108	0	0	508	264	288	0	0						
集中实践性教学环节	0511145501	39 机械设计课程设计	1	0	0	0	0	0						是	考查	机电工程学院			
	0513132101	40 汽车拆装实训	0.5	0	0	0	0	0						是	考查	机电工程学院			
	0513130601	41 汽车制造工艺学课程设计	0.5	0	0	0	0	0						是	考查	机电工程学院			
	0513130701	42 汽车三维实体实训	0.5	0	0	0	0	0						是	考查	机电工程学院			
	0513130402	43 汽车设计课程设计	1	0	0	0	0	0						是	考查	机电工程学院			
	0513130501	44 汽车综合实践	0.5	0	0	0	0	0						是	考查	机电工程学院			
	0513130808	45 毕业顶岗实习	7.5	0	0	0	0	0						是	考查	机电工程学院			
	0513130712	46 毕业设计	6	0	0	0	0	0						是	考查	机电工程学院			

0513130802	47 毕业实习	1	0	0	0	0	0	0					是	考查	机电工程学院	
学分小计		18.5							1.5	1	9	7				
学时小计			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
全程总计		60.5							2	1.5	9	7				
备注																