

湖南石油化工职业技术学院教学进程总体安排表

专业名称及代码：新能源汽车技术（460702）

入学要求：高中毕业生或具有同等学力者

修业年限：三年

版本号：2021-2.6-1

课程性质	课程序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时分配			考核		按学期开设学时分配						备注		
					总学时数	理论学时	实践学时	课程学分	考试	考查	一学年		二学年		三学年			
											一	二	三	四	五		六	
											20周	20周	20周	20周	20周		20周	
公共基础课程	1	51000100	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	A	72	66	6	4		√				36	36			
	2	51000200	思想道德修养与法治	A	54	50	4	3		√	24	30						
	3	51000300	形势与政策	A	40	36	4	1		√	8	8	8	8	8			
	4	51000400	大学体育	C	108	12	96	6		√	36	36	36					
	5	51000500	军事理论及军事技能	C	148	36	112	4		√	148							
	6	51000600	心理健康教育	A	32	32		2		√	10	16	6					
	7	51000700	大学生职业发展与就业指导	B	32	20	12	2		√	16			16				
	8	51000800	创新创业	B	32	20	12	2		√		32						
	9	51000900	大学语文	A	36	36		2		√			36					
	10	51001000	应用数学	A	48	48		3	√		48							
	11	51001100	大学英语	A	136	70	66	8	√		64	72						
	12	51001200	信息技术	B	48	24	24	3		√		48						
	13	51001300	劳动专题教育	A	16	16		1		√	8	8						
公共基础课程合计					802	466	336	40										
专业基础课程	14	21060110	汽车机械识图	A	52	42	10	3	√		52							
	15	21060210	汽车电工电子技术	B	78	50	28	4	√		78							
	16	21060310	汽车机械基础	A	52	44	8	3	√			52						
	17	21060410	汽车构造	B	52	26	26	3	√			52						
	18	21060510	新能源汽车高压安全及防护	B	28	20	8	1	√				28					
	19	21060610	新能源汽车概论	A	26	22	4	1	√		26							
专业基础课程合计					288	204	84	15										
专业核心课程	20	21060720	新能源汽车底盘检修技术	B	52	26	26	3	√					52				
	21	21060820	新能源汽车驱动电机及控制系统检测与维修	B	56	28	28	3	√					56				
	22	21060920	新能源汽车整车控制系统检测与维修	B	64	32	32	4	√						64			
	23	21061020	新能源汽车电力电子技术	B	48	28	20	3	√			48						
	24	21061120	新能源汽车动力电池及充电系统检测与维修	B	56	28	28	3	√				56					
	25	21061220	新能源汽车电气技术	B	52	26	26	3	√						52			
	26	21061320	新能源汽车的综合故障诊断	B	64	32	32	4	√						64			
专业核心课程合计					392	200	192	23										
专业拓展课程	27	21061430	新能源汽车测试与评价	B	52	26	26	3	√					52				
	28	21061530	新能源汽车装配与调试	B	52	26	26	3	√					52				
	专业拓展课程合计					104	52	52	6									
综合实践课程	29	21061640	汽车电工电子实训	C	24		24	1		√	24							
	30	21061740	钳工实训	C	24		24	1		√		24						
	31	21061840	新能源汽车底盘检修实训	C	24		24	1		√			24					
	32	21061940	新能源汽车电器检修实训	C	24		24	1		√				24				
	33	21062040	新能源汽车维护与保养实训	C	24		24	1		√				24				
	34	21062140	新能源汽车专业综合实训	C	48		48	2		√				48				
	35	51009440	劳动实践	C	72		72	3		√	24		24		24			
	36	51009540	社会实践	C	48		48	2		√		24		24				
	37	51009640	认知实习	C	16		16	1		√	16							
	38	51009740	跟岗实习	C	48		48	2		√				48				
	39	51009840	毕业设计	C	96		96	4		√				96				
40	51009940	顶岗实习	C	576		576	24		√					576			（含假期一个月，共计6个月）	
综合实践课程合计					1024		1024	43										
选修课程	41	51001550	职业素养（限选）	A	20	20		1		√	10	10						
	42	51001650	大学生安全教育（限选）	A	10	10		1		√		10						
	43	51001750	党史（限选）	A	10	10		1		√	10							
	44	51001850	中华优秀传统文化（限选）	A	10	10		1		√	10							
	45	51001950	公共艺术1（限选）	A	32	32		2		√		32						
	46	51002060	公共艺术2（任选）	A						√			18					二选一
	47	51002160	普通话（任选）	A	18	18		1		√								二选一
	48	21002260	汽车保险与理赔（任选）	A	32	32		2		√				32				二选一
	49	21002360	二手车鉴定与评估（任选）	A						√					32			二选一
	50	21002460	汽车生产现场管理（任选）	A	32	32		2		√				32				二选一
	51	21002560	汽车售后服务管理（任选）	A						√					32			二选一
	52	21002660	AutoCAD实训（限选）	B	32		32	2	√			32						
53	21002750	新能源汽车混合动力技术与维修（限选）	B	32	24	8	2	√					32					
54	21002850	汽车道路驾驶技术及交通安全法律法规（限选）	B	30	4	26	1		√			30						
55	21002950	智能网联汽车技术（限选）	A	32	24	8	2		√				32					
选修课程合计					290	216	74	18		√								
总体安排	总学时数					2900	1138	1762		√	612	502	410	400	400	576		
	课程门数										52							
	考试门数										19							
	考查门数																	
	专业总学分								145									

注：课程类型：A类：理论课、B类：理实一体课、C类：实践课。