

### 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（560707）

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：2020-2-6-1

课程性质	课程序号	课程编码	课程名称	课程类别	学时分配			课程学分	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		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	√									
	2	51000200	思想道德修养与法律基础	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	应用文写作	A	36	36		2	√			36						
	10	51001000	应用数学	A	48	48		3	√	48								
	11	51001100	大学英语	A	70	70		4	√	32	38							
	12	51001200	信息技术	B	30	12	18	2	√		30							
	13	51001300	劳动专题教育	A	16	16		1	√	8	8							
公共基础课程合计					718	454	264	35										
专业基础课程	14	21060110	汽车机械识图	B	52	36	16	3	√	52								
	15	21060210	汽车电工电子技术	B	108	72	36	6	√	52	56							
	16	21060310	汽车机械基础	A	52	44	8	3	√		52							
	17	21060410	汽车构造	B	60	40	20	4	√			60						
	18	21060510	汽车单片机技术	B	48	28	20	3	√			48						
	19	21060610	汽车传感器技术	B	32	20	12	2	√				32					
	20	21060710	新能源汽车概论	A	32	32		2	√	32								
专业基础课程合计					384	272	112	23										
专业核心课程	21	21060820	新能源汽车高压安全防护	B	32	20	12	2	√				32					
	22	21060920	新能源汽车驱动电机技术	B	48	28	20	3	√		48							
	23	21061020	新能源汽车整车控制技术	B	52	28	24	3	√				52					
	24	21061120	新能源汽车电力电子技术	B	48	28	20	2	√			48						
	25	21061220	新能源汽车电池及管理系统检修	B	48	28	20	3	√				48					
	26	21061320	新能源汽车电气技术	B	48	28	20	3	√				48					
	27	21061420	新能源汽车的维护与故障诊断	B	48	28	20	3	√					48				
专业核心课程合计					324	188	136	19										
专业拓展课程	28	21061530	车载网络系统检修	B	32	20	12	2	√				32					
	29	21061630	混合动力汽车技术	B	52	28	24	3	√					52				
	专业拓展课程合计					84	48	36	5									
综合实践课程	30	21061740	钳工实训	C	24		24	1	√		24							
	31	21061840	汽车发动机实训	C	24		24	1	√			24						
	32	21061940	新能源汽车底盘检修实训	C	24		24	1	√			24						
	33	21062040	新能源汽车控制技术实训	C	24		24	1	√				24					
	34	21062140	新能源汽车电器检修实训	C	24		24	1	√				24					
	35	21062240	新能源汽车专业综合实训	C	24		24	1	√						24			
	36	51009440	劳动实践	C	72		72	3	√	24		24			24			
	37	51009540	社会实践	C	48		48	2	√			24		24				
	38	51009640	认识实习	C	24		24	1	√	24								
	39	51009740	跟岗实习	C	48		48	2	√						48			
	40	51009840	毕业设计	C	96		96	4	√						96			
41	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					1008		1008	42										
选修课程	42	51001550	大学生国民素质教育（限选）	A	20	20		1	√	10	10							
	43	51001650	大学生安全教育（限选）	A	10	10		1	√		10							
	44	51001750	党史国史（限选）	A	10	10		1	√	10								
	45	51001850	中华优秀传统文化（限选）	A	10	10		1	√	10								
	46	51001950	公共艺术1（限选）	A	32	32		2	√		32							
	47	51002160	普通话（任选）	A				1	√			26						
	48	51002160	节能减排（任选）	A				1	√				26					
	49	51002160	绿色环保（任选）	A				1	√				26					
	50	51002560	金融知识（任选）	A				1	√				26					
	51	21062360	汽车保险与理赔（任选）	A				1	√			26						
	52	21062460	汽车服务礼仪（任选）	B				1	√			26						
53	21062560	二手车评估（任选）	B				1	√					26					
54	21062660	智能网联汽车技术（任选）	A				1	√					26					
55	21062750	汽车道路驾驶技术及交通安全法律法规（限选）	B	36	4	32	2	√	36									
56	21062850	汽车售后服务管理（限选）	A	32	32		2	√						32				
选修课程合计					280	228	52	18										
总体安排	总学时数					2798	1190	1608			580	480	460	396	384	576		
	课程门数					56												
	考试门数					18												
	考查门数					38												
	专业总学分								142									

注：课程类型：A类：理论课、B类：理实一体课、C类：实践课。

说明：2020年因疫情影响第一学期实际教学周次不足，利用周六和假期补足教学学时。

执笔人：彭建新

校对：高莉莉

审核人：王彪

编制时间：2020年6月