

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：2019-2.6-2

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	√				36	36							
	2	51000200	思想道德修养与法律基础	A	54	50	4	3	√		24	30									
	3	51000300	形势与政策教育	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	高等数学	A	48	48		3	√		48										
	11	51001100	大学英语	A	136	70	66	8	√	64	72										
	12	51001200	计算机应用基础	B	48	24	24	3	√	24	24										
公共基础课程合计					786	450	336	40													
专业基础课程	13	21060110	机械制图	A	48	40	8	3	√	48											
	14	21060210	汽车电工电子技术	B	72	52	20	4	√	40	32										
	15	21060310	汽车机械基础	A	52	44	8	3	√		52										
	16	21060410	汽车构造	B	52	26	26	3	√			52									
	17	21060510	汽车单片机技术	B	48	28	20	3	√			48									
	18	21060610	汽车传感器技术	B	22	12	10	1	√					22							
	19	21060710	新能源汽车概论	A	26	22	4	1	√	26											
	专业基础课程合计					320	224	96	18												
	专业核心课程	20	21060820	新能源汽车高压安全及防护	B	28	22	6	1	√				28							
21		21060920	新能源汽车底盘检修	B	52	26	26	3	√					52							
22		21061020	新能源汽车驱动电机及控制技术	B	52	32	20	3	√		52										
23		21061120	新能源汽车整车控制技术	B	64	38	26	4	√					64							
24		21061220	新能源汽车电力电子技术	B	48	28	20	3	√			48									
25		21061320	新能源汽车动力电池及充电系统检测	B	52	32	20	3	√			52									
26		21061420	新能源汽车电气技术	B	52	32	20	3	√					52							
27		21061520	新能源汽车综合故障诊断	B	64	32	32	4	√					64							
专业核心课程合计					412	242	170	24													
专业拓展课程	28	21061630	车载网络系统检修	A	32	32		2	√						32						
	29	21061730	混合动力汽车技术	A	32	32		2	√						32						
	专业拓展课程合计					64	64		4												
综合实践课程	30	21061840	钳工实训	C	24		24	1	√		24										
	31	21061940	汽车电工电子技术实训	C	24		24	1	√		24										
	32	21062040	汽车发动机实训	C	24		24	1	√			24									
	33	21062140	新能源汽车底盘检修实训	C	24		24	1	√				24								
	34	21062240	新能源汽车维护保养实训	C	24		24	1	√					24							
	35	21062340	新能源汽车专业综合实训	C	48		48	2	√						48						
	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	16		16	1	√	16											
	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,不计总学分)					
综合实践课程合计					1024		1024	43													
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	国学经典赏析（限选）	A	10	10		1	√	10											
	45	51001850	工匠精神（限选）	A	10	10		1	√	10											
	46	51001950	公共艺术1（限选）	A	32	32		2	√			32									
	5	51002060	公共艺术2（任选）	A	112	112			4	√			28								
		51002160	普通话（任选）	A						√			28								
		51002260	职业素养（任选）	A						√					28						
		21002360	汽车服务礼仪（任选）	A						√						28					
		21002460	汽车保险与理赔（任选）	A						√							28				
		51002560	二手车鉴定评估（任选）	A						√								28			
	51	51002650	汽车道路驾驶技术及交通安全法律法规（限选）	B	32	4	28	2	√			32									
	52	51002750	汽车售后服务管理（限选）	A	32	32		2	√						32						
	53	51002850	智能网联汽车技术（限选）	A	32	32		2	√						32						
选修课程合计					290	262	28	16													
总体安排	总学时数				2896	1242	1654				566	514	458	426	408	576					
	课程门数																				
	考试门数								19												
	考查门数								34												
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。

执笔人：彭建新

校对：高莉莉

审核人：王彪

编制时间：2019年8月