

《新能源汽车技术（现场工程师）》专业教学进程表（2026）级

课程分类	模块名称	序号	课程代码	课 程	专业方向	学分	计划学时数			考试学期	考查学期	学期分配周课时						学分占比	学期 理论 教学 周数 备注
							共计	其中				一	二	三	四	五	六		
								理论教学	实践教学			20	20	20	20	20	20		
公共必修课程		1	60000090	Python基础	无方向	2.0	32	10	22		1	2 16						31 20.95%	
		2	J2000010	大学生国家安全教育	无方向	1.0	16	12	4		1	2 8							网络必修12学时， 不统计学时
		3	90000050	大学生心理健康教育	无方向	2.0	32	22	10		2	2 16							
		4	80000031	大学生职业发展与就业指导I	无方向	0.5	8	8	0		1	2 4							
		5	80000032	大学生职业发展与就业指导II	无方向	0.5	8	8	0		4				2 4				
		6	10000101	高职体育I	无方向	2.0	28	3	25	1	2 14								
		7	10000102	高职体育II	无方向	2.0	32	4	28	2		2 16							
		8	10000103	高职体育III	无方向	1.0	16	2	14	3				1 16					
		9	10000104	高职体育IV	无方向	1.0	16	2	14	4					1 16				
		10	10000105	高职体育V	无方向	1.0	16	0	16		5					1 16			
		11	10000130	军事技能	无方向	2.0	112	0	112		1	56 2							分散至1-4学期执行 不少于14天，不统计学时
		12	10000120	军事理论	无方向	2.0	36	36	0		1	2 18							网络必修30学时， 不统计学时
		13	J2000040	劳动教育	无方向	1.0	16	12	4		2	2 8							
		14	90000020	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	无方向	2.0	32	32	0	1	2 16								
		15	60000080	人工智能通识	无方向	2.0	32	20	12		2	2 16							
		16	90000041	思想道德与法治 I	无方向	2.0	28	20	8		1	2 14							
		17	90000042	思想道德与法治II	无方向	1.0	20	20	0		2	2 10							与《中国共产党简史》连续周次排课
		18	90000010	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	无方向	3.0	48	32	16	2		3 16							
		19	90000071	形势与政策I	无方向	0.5	8	8	0		1	2 4							
		20	90000072	形势与政策II	无方向	0.5	8	8	0		2	2 4							
		21	90000073	形势与政策III	无方向	0.5	8	8	0		3			2 4					
		22	90000074	形势与政策IV	无方向	0.5	8	8	0		4				2 4				
		23	90000030	中国共产党简史	无方向	1.0	16	10	6		2	2 8							自行补足4学时
公共限选课程	通识基础模块	24	10000011	高职英语I	无方向	4.0	56	28	28	1	4 14							19 12.84%	二选一
		25	10000012	高职英语II	无方向	4.0	64	32	32	2		4 16							
		26	10000041	日语I	无方向	4.0	56	28	28	1	4 14								
		27	10000042	日语II	无方向	4.0	64	32	32	2		4 16							
		28	60000071	高等数学(上)	无方向	3.0	48	48	0	1	3 16								
		29	80000040	大学生创新创业基础	无方向	2.0	32	6	26		1	2 16							网络必修26学时
	美育模块	30	J1000020	美育实践（书法）	无方向	1.0	16	0	16		1	2 8						三选一	
		31	J1000040	美育实践（诵读）	无方向	1.0	16	0	16		1	2 8							
		32	J1000030	美育实践（音乐）	无方向	1.0	16	0	16		1	2 8							
		33	J1000010	中华传统美学	无方向	1.0	16	16	0		1	2 8							
	供应链模块	34	35000220	供应链管理基础	无方向	1.0	16	10	6		1	2 8						三选一	
		35	3100014A	现代物流管理A	无方向	1.0	16	10	6		1	2 8							
		36	35000240	智慧供应链入门	无方向	1.0	16	10	6		1	2 8							
	职业素养模块	37	37000270	形象设计与礼仪	无方向	1.0	16	8	8		4				2 8			三选一	
		38	37000260	职场沟通与表达	无方向	1.0	16	8	8		4				2 8				
		39	37000200	职业形体塑造	无方向	1.0	16	8	8		4				2 8				

课程分类	模块名称	序号	课程代码	课 程	专业方向	学分	计划学时数			考试学期	考查学期	学期分配周课时						学分占比	学期	
							共计	其中				一 20	二 20	三 20	四 20	五 20	六 20		理论 教学 周数	备注
								理论教学	实践教学											
	数智模块	40	34000340	AI在大交通中的应用	无方向	2.0	32	0	32		3			4 8				三选一		
		41	34000310	AI在载运工具中的应用	无方向	2.0	32	0	32		3			4 8						
		42	34000320	Python在大交通中的应用	无方向	2.0	32	0	32		3			4 8						
专业平台课程		43	73000100	电工电子技术基础	无方向	3.5	56	28	28	1		4 14						24.5 16.55%		
		44	72000150	汽车机械基础	无方向	3.0	48	32	16	1		4 12								
		45	73000210	汽车网络电控技术基础	无方向	4.0	64	32	32	2			4 16							
		46	72000390	新能源汽车底盘构造与性能	无方向	4.0	64	32	32	2			4 16							
		47	73000150	新能源汽车电力电子技术	无方向	3.0	48	24	24	3				4 12						
		48	72000400	新能源汽车电气与电控技术	无方向	3.5	56	28	28	3				4 14						
		49	72000410	新能源汽车动力系统构造与性能	无方向	3.5	56	28	28	2			4 14							
专业核心课程		50	73000090	动力电池系统检修	无方向	4.0	64	32	32	3				4 16			26.5 17.91%	校企合作课程		
		51	74000130	汽车线控底盘测试与诊断	无方向	3.5	56	28	28	3				4 14				校企合作课程		
		52	73000390	驱动电机系统测试与诊断	无方向	4.0	64	32	32	4					4 16			校企合作课程		
		53	73000060	新能源汽车电控系统检修	无方向	4.0	64	32	32	3				4 16				校企合作课程		
		54	72000420	新能源汽车电子电气系统检修	无方向	4.0	64	32	32	4					4 16			校企合作课程		
		55	7300035Y	新能源汽车售后服务与管理(A)	无方向	3.5	56	28	28	4					4 14			校企合作课程		
		56	73000410	智能电动汽车维护与标定	无方向	3.5	56	28	28	4					4 14					
专业拓展课程		57	73000050	新能源汽车专项维修综合实训	新能源汽车维修方向	4.0	64	0	64		5					8 8	8 5.41%	小鹏企业课程		
		58	73000010	智能新能源汽车检修综合实训	新能源汽车维修方向	4.0	64	0	64		5					8 8		小鹏企业课程		
		59	73000400	新能源汽车生产与质量管理	新能源汽车制造方向	4.0	64	0	64		5					8 8		零跑企业课程		
		60	74000120	智能新能源汽车装调综合实训	新能源汽车制造方向	4.0	64	0	64		5					8 8		零跑企业课程		
综合实践环节		61	73000001	毕业综合实践(新能源) I	无方向	10.0	300	0	300		5					30 10	33 22.30%			
		62	7300000A	毕业综合实践(新能源) II A	无方向	16.0	480	30	450		6							30 16		
		63	73000121	课程综合实践(新能源) I	无方向	1.0	30	0	30		1	30 1								
		64	73000122	课程综合实践(新能源) II	无方向	2.0	60	0	60		2		30 2							
		65	73000123	课程综合实践(新能源) III	无方向	2.0	60	0	60		3			30 2						
		66	73000124	课程综合实践(新能源) IV	无方向	2.0	60	0	60		4				30 2					
公共选修课程		课余素质类				2	32		32								6 4.05%			
		任意类				4	64	64												
学分、课时、周课时							148.0	2748	901	1847			25	27	26	18	16			

制表：浙江经济职业技术学院
2026年07月