

实践教学实施计划

根据每学期的课程及实训内容安排，汽车检测与维修技术专业每学期制定了实践教学实施计划。下面是汽检专业 2018、2019 年部分教学实施计划汇总。

表 1 2017-2018-2 实践教学实施计划

2017—2018 学年第 2 学期实训（实验）教学实施性计划														填报日期： 年 月 日				
单位：（盖章）				签字：				项目类型及课时数										备注
序号	专业	课程名称	课程人数	课程名称	课程学时	理论学时	实验学时	实训项目	实训学时	其中：校内实训学时	其中：校外实训学时	其中：开放实训学时	其中：企业实训学时	实训（实验）项目内容及要求	实训（实验）项目考核	实训（实验）项目评价	实训（实验）项目总结	实训（实验）项目反思
64	汽检	汽检1602	41	发动机系统故障诊断与维修	96	1-2	1	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0
						3-4	1	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0
						5-6	1	12	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0
						7-8	1	10	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0
						9-10	1	8	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0
						11-12	1	8	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0

73	汽检	汽检1602	41	汽车维修（校外）	48	9-6	2	24	常用工具及运用	12	0	12	0	0	0	0	0	0
									维修资料的运用	4	0	4	0	0	0	0	0	0
									车辆识别标志及油液检查	6	0	6	0	0	0	0	0	0
									诊断仪的使用	6	0	6	0	0	0	0	0	0
74	汽检	汽检1603	40	汽车维修（校外）	48	9-10	2	24	车辆识别标志及油液检查	6	0	6	0	0	0	0	0	0
									诊断仪的使用	6	0	6	0	0	0	0	0	0
									常用工具及运用	12	0	12	0	0	0	0	0	0
									维修资料的运用	4	0	4	0	0	0	0	0	0

表 2 2018-2019-1 实践教学汇总

2018—2019学年第 1 学期实训（实验）教学实施性计划																						
单位：（盖章）				签字：_____												填报日期： 2018 年 7 月 2						
序号	专业	课程名称	班级人数	课程名称	课程总课时	起止周	教师姓名	周课时	实训项目名称	项目类型及学时数								实训（实验）项目内容简述				
									实训（实验）名称	其中：校内学时数	其中：校内理论学时数	其中：校内实践学时数	其中：校外理论学时数	其中：校外实践学时数	其中：企业顶岗实习学时数	实训（实验）项目内容简述	经费预算：含实训耗材费	校内指导教师姓名	校外指导教师姓名	实训（实验）地点		
2	汽车	汽车1703		液压与气压传动技术	60	1~15			液压系统	2		2				液压系统				液压实训室		
									液压系统	2		2				液压系统				液压实训室		
									方向控制阀结构及方向控制回路	2		2				方向控制阀结构及方向控制回路				液压实训室		
									压力控制阀结构及压力控制回路	2		2				压力控制阀结构及压力控制回路				液压实训室		
									流量控制阀结构及流量控制回路	2		2				流量控制阀结构及流量控制回路				液压实训室		
									液压综合系统设计分析及调试	2		2				液压综合系统设计分析及调试				液压实训室		
									液压系统故障诊断与排除	2		2				液压系统故障诊断与排除				液压实训室		
2	汽检	1704	30	A9汽车保养与维修	84	2~2	2	4	常用量具使用	2	2	0	0	0	0	试灯、万用表使用				汽车实训车间		
									示波器的使用及测量	4	4	0	0	0	0	示波器的使用及测量				汽车实训车间		
									维修手册查找故障	4	4	0	0	0	0	维修手册查找故障				汽车实训车间		
									维修手册查找故障	4	4	0	0	0	0	维修手册查找故障				汽车实训车间		
									电路识图	4	4	0	0	0	0	电路识图				汽车实训车间		
									电路识图	4	4	0	0	0	0	电路识图				汽车实训车间		
									电路识图	4	4	0	0	0	0	电路识图				汽车实训车间		
3	汽检	1501	42	汽车电气系统故障诊断与维修	112	1~1	1	2	测试灯、数字万用表、示波器的使用	2	2	0	0	0	0	电气检测设备的使用及电路测量				汽车实训车间		
									测试灯、数字万用表、示波器的使用	2	2	0	0	0	0	电路测量				汽车实训车间		
									电子元件的识别及测试	2	2	0	0	0	0	电子元件的识别及测试				汽车实训车间		
									蓄电池的维护、充电电流及电压检测	4	4	0	0	0	0	蓄电池的维护、充电电流及电压检测				汽车实训车间		
									拆换起动机及测量电阻	4	4	0	0	0	0	拆换起动机及测量电阻				汽车实训车间		
									拆换发电机及性能测试	4	4	0	0	0	0	拆换发电机及性能测试				汽车实训车间		
									车辆灯光检查、调整	4	4	0	0	0	0	车辆灯光检查、调整				汽车实训车间		

表 3 2019-2020-1 实践教学汇总

2019 —2020学年第 1 学期实训（实验）教学实施性计划															
单位：（盖章）汽车工程学院				签字：_____											
序号	专业	班级	课程名称	课程学时	起止周	教师姓名	周课时	实训项目名称	项目类型	学时数	实训（实验）项目内容简述	经费预算	校内指导教师姓名	校外指导教师姓名	实训（实验）地点
39	汽配	汽配1801	汽车装配实训	48	9-9	24		1 曲柄连杆机构装配	4	4	拆装发动机曲柄连杆机构，分析发动机构造		邓文清		汽车车间风神实训区
								2 配气机构装配	4	4	拆装发动机配气机构，分析发动机构造				汽车车间风神实训区
								3 燃油供给系统装配	4	4	拆装发动机燃油供给系统，分析发动机构造				汽车车间风神实训区
								4 润滑系统装配	4	4	拆装发动机润滑系统，分析发动机构造				汽车车间风神实训区
								5 冷却系统装配	4	4	拆装发动机冷却系统，分析发动机构造				汽车车间风神实训区
								6 考核、总结	4	4					汽车车间风神实训区
								7 汽车底盘认知与分析	2	2	拆装底盘，认识底盘构造				汽车车间博世实训区
					10-10	24		8 手动变速器装配	6	6	拆装底盘，认识底盘构造				汽车车间神龙实训区
								9 悬架认知与分析	2	2	拆装底盘，认识底盘构造				汽车车间博世实训区
								10 减震器装配	4	4	拆装底盘，认识底盘构造				汽车车间博世实训区
								11 制动系统认知与分析	2	2	拆装底盘，认识底盘构造				汽车车间博世实训区
								12 制动片装配	4	4	拆装底盘，认识底盘构造				汽车车间博世实训区
								13 考核、总结	4	4					汽车车间博世实训区
								14 车体操纵练习	4	4	了解车工实习的任务及文明生产及安全操作				数控车间
								15 车外圆和端面	4	4	车外圆和端面				数控车间

40	汽配	汽配1801	18	车工实训	24	7-7	1	考核, 总结	4		4				课时费、耗材费	陈永伟		汽车车间博世实训区
							1	车床操纵练习	4		4		了解车工实习的任务及文明生产和安全操作	数控车间普车实训区				
							1	车外圆和端面	4		4		会车外圆和端面	数控车间				
							1	车削台阶	4		4		会车削台阶	数控车间				
							1	车槽与切断	4		4		会车槽与切断	数控车间				
							1	孔加工	4		4		会孔加工	数控车间				
							1	车螺纹	4		4		会车螺纹	数控车间				
41	汽配	汽配1801	18	铣工实训	24	8-8	1	铣床认识与练习	4		4		会操作铣床	课时费、耗材费	陈永伟		数控车间普铣实训区	
							1	面的加工	4		4		会面的铣削加工				数控车间	
							1	沟槽的加工	4		4		会沟槽的铣削加工				数控车间	
							1	斜面的加工	4		4		会斜面的铣削加工				数控车间	
							1	孔的加工	4		4		会孔的铣削加工				数控车间	
				1	等分零件加工	4		4		会等分零件铣削加工	数控车间							

表 4 2019-2020-2 实践教学汇总

2019—2020学年第 2 学期实训（实验）教学实施性计划																			
单位：（盖章）						签字：						填报日期：2019 年 12 月 12 日							
序号	专业	课程名称	授课人数	课程名称	课程总课时	授课周数	授课次数	实训项目名称	项目类型及学时数					实训（实验）项目内容简述	设备资源：设备名称、数量、金额	校外指导教师	实训（实验）场所名称	实训（实验）指导教师	
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
69	汽车检测与维修	汽车类 B1906	52	焊工实训	24	1	24	手工电弧焊常用弧焊设备与使用	6		6				手工电弧焊常用弧焊设备与使用，使学生学会使用手工电弧焊设备。	课时费、耗材	吴峰	焊接加工车间	李强
								手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作	6		6			手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作，使学生养成安全生产的习惯。					
								气焊操作	6		6			气焊操作，使学生学会气焊。					
								气割操作	6		6			气割操作，使学生学会气割。					
70	汽车检测与维修	汽车类 B1907	53	焊工实训	24	1	24	手工电弧焊常用弧焊设备与使用	6		6				手工电弧焊常用弧焊设备与使用，使学生学会使用手工电弧焊设备。	课时费、耗材	吴峰	焊接加工车间	李强
								手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作	6		6			手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作，使学生养成安全生产的习惯。					
								气焊操作	6		6			气焊操作，使学生学会气焊。					
								气割操作	6		6			气割操作，使学生学会气割。					
71	汽车检测与维修	汽车类 B1908	49	焊工实训	24	1	24	手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作	6		6				手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作，使学生养成安全生产的习惯。	课时费、耗材	吴峰	焊接加工车间	李强
								气焊操作	6		6			气焊操作，使学生学会气焊。					
								气割操作	6		6			气割操作，使学生学会气割。					
								手工电弧焊常用弧焊设备与使用	6		6			手工电弧焊常用弧焊设备与使用，使学生学会使用手工电弧焊设备。					
72	汽车检测与维修	汽车类 B1909	53	焊工实训	24	1	24	手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作	6		6				手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作，使学生养成安全生产的习惯。	课时费、耗材	吴峰	焊接加工车间	李强
								气焊操作	6		6			气焊操作，使学生学会气焊。					
								气割操作	6		6			气割操作，使学生学会气割。					
								手工电弧焊常用弧焊设备与使用	6		6			手工电弧焊常用弧焊设备与使用，使学生学会使用手工电弧焊设备。					
73	汽车检测与维修	汽车类 B1910/B1911	65	焊工实训	24	1	24	手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作	6		6				手工电弧焊常用工具劳动保护、引弧、电弧焊操作，使学生养成安全生产的习惯。	课时费、耗材	吴峰	焊接加工车间	李强
								气焊操作	6		6			气焊操作，使学生学会气焊。					
								气割操作	6		6			气割操作，使学生学会气割。					
								手工电弧焊常用弧焊设备与使用	6		6			手工电弧焊常用弧焊设备与使用，使学生学会使用手工电弧焊设备。					