

上海2010年自考汽车运用技术专业考试计划调整通知自考

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/531/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B72010_c67_531610.htm

为了适应中国汽车技术和市场不断发展对专业人才与技能要求的变化，经全国考办批准同意，自2010年起，本市高教自考汽车运用技术专业（专科）将执行调整后的新考试计划（下称“新计划”，见附件一）。

该专业新、老考试计划的具体调整、过渡办法如下：一、至2009年底以前，参加本市高教自考汽车运用技术专业（专科）考试的考生仍按现行考试计划（下称“老计划”）报考和毕业，考试课程不得少于16门（含实践性考核和毕业实习），毕业总学分不低于77学分。二、自2010年上半年起，报考本市高教自考汽车运用技术专业（专科）的考生（含此前曾报考本专业但无及格课程考籍者）必须全部按新计划（见附件二表右列）报考。在2009年底以前已取得该专业（专科）至少一门课程及格成绩的考生（下称“老考生”），若自2010年起继续参加本专业（专科）考试，其尚未通过的老计划课程应分别按本专业新、老考试计划对应表中对应的“新计划”课程报考；此前已通过的老计划课程可对应顶替“新计划”课程，且按被顶替的“新计划”课程门数和学分计（详见附件二）。三、自2010年上半年起，报考本市高教自考汽车运用技术专业（专科）的所有考生，须通过新计划课程考试（老考生含对应课程）才能毕业，考试课程不得少于17门（含实践性考核和毕业实习），毕业总学分不低于73学分。

百考试题收集整理 附件一：高教自考汽车运用技术专业（专科）新考试计划（一）指导思想 高等教育自学考试是我国高等

教育基本制度之一，是以高等教育学历考试为主的国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，是我国高等教育体系的重要组成部分。高等教育自学考试汽车运用技术专业（专科）是为了提高目前汽车运用行业从业人员的专业知识、业务水平，以及培养更多的汽车运用方面高素质技能型专门人才开设的。课程基本按全国高等教育自学考试指导委员会办公室颁发的考试计划而设置。

（二）学历层次与规格 高等教育自学考试汽车运用技术专业（专科）属专科层次。考试课程共17门（含毕业实习），毕业总学分共73学分。凡本专业所规定的全部课程考试成绩合格、思想品德鉴定符合要求、毕业实习达到规定要求者，发给高等教育自学考试专科毕业证书。

（三）培养目标和基本要求 本专业培养从事汽车运用、维修、检测、营销及进出口贸易、经营管理等高素质技能型专门人才。要求考生掌握本专业所必须的数学、力学、机械工程技术等专业基础知识；掌握汽车的基本结构与工作原理，汽车检测技术与设备、汽车维修技术、现代汽车电控技术及其故障诊断与排除、汽车电器与电路分析等专业理论；具备一定的测试、实验、操作的能力；具有处理解决在汽车运用、维修、营销与管理实际中问题的技能。

（四）考试课程与学分 专业编号：A081702 序号 课程名称 代码 学分

1*	思想道德修养与法律基础	0370622	*
	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	0370743	
	汽车专业英语	0398144	
	应用数学	0104255	*
	计算机应用基础	000182	
	计算机应用基础（实践）	0001926	
	工程力学（三）	0660657	
	机械制图基础	0546328	*
	机械设计基础	021855	
	机械设计基础（实践）	0218629	
	汽车构造与原理	085703	
	汽车构造与原理（实践）		

) 08571310*电工与电子技术021875电工与电子技术 (实践)
) 02188111汽车电器与电路分析090872汽车电器与电路分析 (实践)
) 09088212现代汽车检测技术04178613汽车维修技术05913414现代汽车电控技术及其故障诊断与排除091793现代汽车电控技术及其故障诊断与排除 (实践)
) 09180415汽车营销与策划039723汽车营销与策划 (实践)
) 03973116汽车文化04449317毕业实习06998不计学分总学分 73 说明： 1、表中序号后标有“*”的课程为全国统考课程，须使用全国考委组编的课程自学考试大纲、教材，参加全国统一命题考试。 2、毕业实习要求：通过汽车的拆装、维修；了解汽车的构造，熟悉汽车的维修工艺。 3、已取得上海市人力资源和社会保障局（原上海市劳动与社会保障局）颁发的“汽车维修工（初级）”合格证书的考生，可申请免考该专业新计划中的“汽车构造与原理（实践）”课程，并获得相应学分；已取得“汽车维修工（中级）”合格证书的考生，可申请免考该专业新计划中的“现代汽车电控技术及其故障诊断与排除（实践）”课程，并获得相应学分；已取得“汽车维修工（高级）”合格证书的考生，可申请免考该专业新计划中的“现代汽车检测技术”、“汽车维修技术”和“现代汽车电控技术及其故障诊断与排除（含实践）”三门课程，并获得相应学分。 4、已取得上海市人力资源和社会保障局（原上海市劳动与社会保障局）颁发的“汽车维修电工（中级）”及以上合格证书的考生，可申请免考该专业新计划中的“电工与电子技术（含实践）”和“汽车电器与电路分析（含实践）”两门课程，并获得相应学分。 5、已取得上海市人力资源和社会保障局（原上海市劳动与社会保障局）颁发的“汽车

营销师”合格证书的考生，可申请免考该专业新计划中的“汽车营销与策划（含实践）”课程，并获得相应学分。（五）课程说明与自学用书 1、思想道德修养与法律基础（03706）（课程说明略）《思想道德修养与法律基础自学考试大纲》（全国统编）《思想道德修养与法律基础》刘瑞复 李毅红 高等教育出版社 2008年版 2、毛泽东思想、邓小平理论和‘三个代表’重要思想概论（03707）（课程说明略）《毛泽东思想、邓小平理论和‘三个代表’重要思想概论自学考试大纲》（全国统编）《毛泽东思想、邓小平理论和‘三个代表’重要思想概论》钱金荣 罗正楷 北京大学出版社 2008年版 3、汽车专业英语（03981）本课程是在基础英语的基础上，进一步扩展考生外语知识范围，掌握一定数量的汽车专业英语词汇和一般翻译技巧。要求考生经过学习后，能较顺利地阅读并正确理解有关的专业书籍和文章，阅读速度达到每分钟70词，阅读理解的准确率达到75%。能借助词典将有关的专业文章译成汉语，理解正确，译文达意，笔译速度达到每小时350个单词。《汽车工程专业英语》（英文名称：Automotive Engineering English）李俊玲 罗永革 机械工业出版社 2005年版 4、应用数学（01042）本课程主要内容包括：极限与连续、导数与微分、导数的应用、不定积分、定积分及其应用、无穷级数、拉普拉斯变换、行列式、矩阵等。《应用数学基础》高世贵 机械工业出版社 2007年版 5、计算机应用基础（00018 00019）（课程说明略）《计算机应用基础》杨明福 机械工业出版社 2005年版 6、工程力学（三）（06606）本课程包括静力学与材料力学两部分内容，是一门重要的技术基础课，其任务是培养考生对简单工程对象正确

建立力学模型的能力，能对这些力学模型进行静力学分析和计算；同时，对构件的强度、刚度以及稳定性等问题有明确的基本概念和基本计算能力，具有能利用工程力学的基本概念判断分析结果正确与否的能力，并为后继课程学习、以及从事工程技术工作打下相应的力学基础。《工程力学》（静力学和材料力学）范钦珊 唐静静 高等教育出版社 2007年版 7、机械制图基础（05463）本课程是一门必考的技术基础课，学习绘制和阅读工程图样的原理和方法，培养绘制和阅读机械图样的基本能力，并培养对三维形状的空间逻辑思维和形象思维能力。课程包括制图基础和机械制图两部分，主要内容有制图基本知识与技能、机械图样的基本表示法、零件图的识读与绘制、装配图的识读与绘制等。《机械制图（第二版）》钱可强 高等教育出版社 2005年版 8、机械设计基础（02185 02186）（课程说明略）《机械设计基础》丁洪生 机械工业出版社 2000年版 9、汽车构造与原理（08570 08571）本课程将汽车的构造与理论有机融合，以轿车为主，系统介绍和学习现代汽车的总体结构、基本工作原理和各总成、部件的结构与工作原理，突出现代汽车电子控制技术及其可变配气正时和气门升程电控系统、新一代高压共轨电喷柴油机、直喷汽油机、电动汽车、燃气汽车等新结构、新技术、新车型、新标准等内容。《汽车构造与原理》蔡兴旺 机械工业出版社 2005年版 10、电工与电子技术（02187 02188）（课程说明略）《电工与电子技术》赵积善 中国电力出版社 2000年版 11、汽车电器与电路分析（09087 09088）本课程在汽车电器与电子设备的结构、工作原理、使用与检修知识的基础上，系统介绍和学习汽车电路的识图、汽车电路分析的基本方

法、典型车系的电路分析等内容。注重理论与实践的结合，旨在培养考生的技术应用能力，加强针对性与实用性。《汽车电器与电路》李春明 高等教育出版社 2003年版 12、现代汽车检测技术（04178）本课程涉及汽车性能检测新技术和新设备，是从事汽车检测与维修专业技术人员必备的专业知识。主要包括汽车动力性检测、发动机性能检测、汽车燃油经济性检测、汽车制动性检测、汽车车轮定位的检测、车轮平衡检测、汽车前照灯检测、汽车废气排放污染物检测、汽车噪声的检测、车速表与转向性能的检测和汽车检测线等内容。

《现代汽车性能检测技术》周建鹏 黄虎 严运兵 上海科学技术出版社 2007年版 13、汽车维修技术（05913）本课程介绍和学习汽车可靠性理论基础、汽车零件失效规律和失效分析方法、汽车零件修复方法、汽车维护制度及其维护工艺的组织、汽车修理工艺流程分析、汽车修理质量及其评价、汽车发动机维修、汽车底盘维修、汽车车身维修等内容。《汽车维修工程》张金柱 机械工业出版社 2005年版 14、现代汽车电控技术及其故障诊断与排除（09179 09180）本课程介绍和学习汽车发动机电控系统的组成及主要控制功能，汽油机电控燃油喷射系统的组成部件、一般构造及汽油喷射控制原理，汽油机电控点火系统的组成部件、一般构造及电控点火系统的工作原理，汽油机辅助电控系统如怠速电子控制系统、排气净化与排放控制的电子控制技术，故障自诊断系统的工作原理等内容；介绍和学习汽车底盘部分各种电控系统，包括自动变速器、ABS、ASR、悬架控制系统和转向控制系统等，侧重于工作原理、结构类型、技术特征、以及故障诊断方面的有关内容。《汽车电控技术》陈志恒 胡宁 高等教育出版

社 2003年版（其他补充教材待定）15、汽车营销与策划

（03972 03973）本课程主要以汽车销售流程为核心，介绍和学习汽车产业状况、汽车营销调研、消费者购车行为、专业汽车销售人员素质、汽车品牌营销、汽车分销渠道、汽车成交后的异议处理等方面的知识，注重实践性，多案例分析，以岗位技术能力培养为主线，突出汽车后市场营销人员需掌握的理论与实际能力。《汽车营销实务》范小青 浙江大学出版社 2007年版

16、汽车文化（04449）本课程通过对汽车的基本知识、汽车历史、汽车造型、汽车公司与商标、汽车运动、汽车新技术与汽车的未来技术等学习，要求考生了解世界汽车的发展历史，了解各国的品牌汽车的文化精髓；识别各国汽车的基本特点，掌握汽车与未来社会的关系及其汽车发展的新技术。同时，培养考生对汽车的兴趣和爱好，为今后卖车、买车、用车和养车具备较为丰富的人文知识，通过热爱汽车的过程中，不懈努力为中国的现代汽车发展贡献才智。《汽车文化》帅石金 清华大学出版社 2006年版

附件二：汽车运用技术专业（专科）新、老考试计划对应表

原计划	新计划	备注	课程代码	课程名称	课程代码	课程名称
1	3706	思想道德修养与法律基础	03706	思想道德修养与法律基础	2	2
3707	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	03707	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	4	3	
0012	英语（一）	03981	汽车专业英语	4	4	
0022	高等数学（工专）	01042	应用数学	5	5	
0018	计算机应用基础	2	0019	计算机应用基础（实践）	00019	计算机应用基础（实践）
2	0019	计算机应用基础（实践）	2	6	2	
2159	工程力学（一）	06606	工程力学（三）	5	7	
2183	机械制图（一）	05463	机械制图基础			

2 见说明2 2184 机械制图（一）（实践） 8 03972 汽车营销与策划 3 03973 汽车营销与策划（实践） 1 9 2185 机械设计基础 02185 机械设计基础 5 2186 机械设计基础（实践） 02186 机械设计基础（实践） 2 10 2583 汽车理论 见说明3 11 2576 汽车构造 12 08570 汽车构造与原理 3 08571 汽车构造与原理（实践） 3 13 04449 汽车文化 3 14 2577 发动机原理 05913 汽车维修技术 4 2578 发动机原理（实践） 15 2187 电工与电子技术 02187 电工与电子技术 5 2188 电工与电子技术（实践） 02188 电工与电子技术（实践） 1 16 7077 汽车电器与电路分析 09087 汽车电器与电路分析 2 7078 汽车电器与电路分析（实践） 09088 汽车电器与电路分析（实践） 2 17 7079 汽车检测技术与设备 04178 现代汽车检测技术 6 7080 汽车检测技术与设备（实践） 18 7081 现代汽车电控技术与故障诊断概论 09179 现代汽车电控技术及其故障诊断与排除 3 7082 现代汽车电控技术与故障诊断概论（实践） 09180 现代汽车电控技术及其故障诊断与排除（实践） 4 毕业实习 06998 毕业实习 不计学分 合计 73 说明：1、序号1~6、9、14~18为新、老考试计划对应课程，自2010年起，此前已通过表中左列原计划课程可对应顶替表中右列新计划课程并分别以被顶替的课程学分计。其中，此前已通过序号14、17左列理论课程考试的，即可对应顶替序号14、17右列课程并分别以被顶替的课程学分计。2、自2010年起，此前已通过序号7左列原计划理论课程考试的，即可同时顶替序号7、8右列新计划课程并以被顶替的课程门数和学分计。3、自2010年起，此前已通过序号10、11左列任何一门原计划课程考试的，可顶替序号12右列新计划课程并以被顶替的课程学分计；此前已通过序号10、11左列两门原计划课

程考试的，可顶替序号12、13右列两门新计划课程并以被顶替的课程学分计。百考试题收集整理 更多信息请访问:百考试题自考网，百考试题自考论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com