|  |
| --- |
| **高等教育自学考试****汽车服务工程（专升本）专业考试计划**主考学校：西华大学四川省高等教育招生考试委员会2023年10月制定 |
| **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，是对社会自学者进行的以学历考试为主的高等教育国家考试，是个人自学、社会助学、国家考试相结合的高等教育形式，也是我国高等教育体系的重要组成部分。**二、学历层次及规格**高等教育自学考试汽车服务工程（专升本）专业的学历层次为本科，学科门类为工学，专业类别为机械类。本专业考试计划规定合格课程门数15门（其中考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数），总学分76学分。凡按照本专业考试计划的规定，取得相应课程合格成绩且达到规定学分要求，毕业环节和实践性环节考核合格，思想品德经鉴定符合要求者，经审核通过，由四川省高等教育招生考试委员会颁发汽车服务工程（专升本）专业毕业证书，主考学校副署，国家承认学历。符合高等学历继续教育学士学位授予条件者，由主考学校按规定授予学士学位。**三、培养目标与基本要求****培养目标**：本专业面向汽车产业发展新趋势和汽车产业发展市场需求，培养具有掌握传统内燃机汽车、新能源汽车、智能网联汽车、大数据等相关理论知识，具有汽车市场技术、运作管理和工程实践创新能力，能够在汽车、交通、金融等相关领域从事汽车相关的汽车技术（研发、检测）、汽车金融（保险、二手车、事故鉴定）、汽车产业链管理等工作的德智体美劳全面发展的高素质技术应用型人才。**培养要求：**本专业毕业生应满足如下在知识、能力和素质等方面的要求：（1）工程知识：能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决传统汽车、新能源及智能汽车服务领域的工程问题。（2）问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理或理论，识别、表达、分析传统汽车、新能源及智能汽车服务领域的工程问题。（3）使用现代工具：能够针对传统汽车、新能源及智能汽车服务领域工程问题，选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具。（4）工程与社会：了解相关背景知识，能合理分析、评价汽车服务专业工程实践问题解决方案的可行性，以及对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。（5）环境和可持续发展：理解与汽车服务工程相关领域的环境保护政策，能够评价专业工程实践对环境、社会可持续发展的影响。（6）职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。（7）沟通：能够就传统汽车、新能源及智能汽车服务领域工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流；了解专业领域的国内外发展趋势及研究热点，具备一定的国际视野；能够在跨文化背景下进行沟通和交流。（8）项目管理：掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在汽车服务工程多学科环境中应用。（9）终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。**四、课程设置与学分****专业代码：080208**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 考试方式 | 备注 |
| 公共基础课 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 笔试 |  |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 笔试 |
| 3 | 13000 | 英语（专升本） | 7 | 笔试 |  |
| 专业核心课 | 4 | 13174 | 概率论与数理统计（工） | 3 | 笔试 |  |
| 5 | 02187 | 电工与电子技术 | 5 | 笔试 |  |
| 02188 | 电工与电子技术（实践） | 1 | 实践 |
| 6 | 06904 | 汽车保险与理赔 | 5 | 笔试 |  |
| 7 | 04444 | 汽车鉴定与评估 | 4 | 笔试 |  |
| 8 | 04447 | 汽车维修工程 | 5 | 笔试 |  |
| 04448 | 汽车维修工程（实践） | 2 | 实践 |
| 专业拓展课 | 9 | 11100 | 汽车运用工程学 | 4 | 笔试 |  |
| 10 | 11095 | 汽车检测诊断技术 | 4 | 笔试 |  |
| 11096 | 汽车检测诊断技术（实践） | 2 | 实践 |
| 11 | 05837 | 汽车市场调查与分析（实践） | 4 | 实践 |  |
| 12 | 08570 | 汽车构造与原理 | 3 | 笔试 |  |
| 08571 | 汽车构造与原理（实践） | 3 | 实践 |
| 13 | 05871 | 汽车营销技术 | 4 | 笔试 |  |
| 14 | 03977 | 汽车电子商务 | 5 | 笔试 |  |
| 03978 | 汽车电子商务（实践） | 3 | 实践 |
| 15 | 01322 | 现代汽车新技术 | 6 | 笔试 |  |
|  | 16 | 04449 | 汽车文化 | 3 | 笔试 | 免考英语（专升本）替换课程 |
| 17 | 05833 | 汽车法规 | 4 | 笔试 |
|  | 18 | 00000 | 毕业考核（或论文\综合实践\实验\实习等） |  |  |  |
| 总学分 | 76 |

**五、主要课程说明**1.电工与电子技术本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门重要的专业基础课。它是研究电能在技术领域中应用的技术基础课程，包括电工技术和电子技术两大部分。通过本课程的学习，可使学生扩展知识面、开阔思路，使学生掌握交直流电路、模拟电路和数字电路的基本知识，掌握电工基础和电子技术基础的基本原理，掌握典型电路的构成和分析方法。在使学生获得一定感性知识，具备电工电子实验、测量的初步技能的同时，为深入学习本专业后续课程及从事汽车服务工程的应用打下基础。2.汽车保险与理赔本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程，主要讲述汽车保险原则、汽车保险、汽车理赔。通过对本门课程的学习，能够使学生对汽车保险与理赔的理论知识有所了解，为今后在保险行业及汽车4S店发展奠定基础。通过学习本课程，使学生掌握汽车保险原则、汽车保险相关内容、汽车保险条款、汽车核保、理赔的运作等基本知识和基本理论，具备对具体案例进行分析的能力。3.汽车鉴定与评估本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程。该课程的内容与实践联系紧密，强调知识的应用和动手能力，培养学生分析问题和解决问题的能力，为学生将来从事二手车鉴定评估、二手车销售工作打下基础。通过本课程的学习，使学生能掌握汽车分类编号规则、使用报废制度、掌握各项性能参数指标；掌握各检测项目的检测规范、方法和步骤，能够严格按照国家标准或相关标准，使用相关的检测设备，进行项目检测，得出汽车的技术状况；掌握汽车估价的基本方法、流程。了解二手车交易的相关法规，使学生初步具有能借助和使用一定的仪器、设备，独立分析汽车的技术状况，运用合适的估价方法，为二手车交易提供参考价格。4.汽车维修工程本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程。在已学的汽车基本构造的基础上，运用汽车可靠性理论和汽车零件失效理论进行汽车的基本维修学习，掌握基本的维修技能。本课程要求学生掌握汽车零件的失效形式、失效原因、失效规律和失效分析及基本的维修理论；掌握传统汽车、新能源汽车等的修理及装配的基本理论与修理操作方法、装配方法。并能运用上述理论、方法、措施解决生产实际中的技术问题。通过本课程的学习，使学生在了解汽车维修原理的基础上，将汽车维修理论和技术融入并应用到汽车维修中，为学生打下进一步的汽车服务工程专业知识和技能基础。5.汽车运用工程学本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程，是为培养和检验学生有关汽车运用基础的基本知识、基本理论和基本技能而设置的一门重要的课程。本课程主要讲述汽车运用条件的特性、汽车使用性能及其合理使用、汽车公害及防治、汽车技术状况变化及其故障诊断方法以及汽车使用寿命的评价方法。其任务是使学生获得汽车运用的基本知识，让学生掌握如何有效地使用车辆，以较低的消耗来较大地发挥汽车的使用性能，延长汽车的使用寿命。本课程是一门综合性课程。它涉及汽车学、汽车构造与原理、机动车检测维修法规与技术、汽车电器设备及维修、汽车维修工程等课程的基本理论知识，阐述汽车运用过程中的使用、检测和维修等问题，同时也为后继课程打下必要的基础。通过本课程的学习，使学生初步具备评价汽车性能和在各种条件下合理使用汽车的能力，查阅相关的技术资料的能力，毕业后能够较好地适应现代汽车运用工程技术工作的需要。6.汽车检测诊断技术本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程。该课程的内容与实践联系紧密，强调知识的应用和动手能力，培养学生分析问题和解决问题的能力，为学生将来在汽车检测、维修行业工作打下基础。通过本课程的学习，使学生掌握汽车各检测项目的检测规范、方法和步骤，能够严格按照国家标准或相关标准，使用相关的检测设备，进行项目检测，并提供较为准确、可靠的技术数据，最终使学生初步具有能借助和使用一定的仪器、设备，独立分析汽车故障原因、部位和提出解决办法的能力。7.汽车市场调查与分析本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程，让学生结合汽车服务市场进行调查问卷、数据分析等训练。在课程设计实习过程中要求学生就该专业的任一领域市场进行调查问卷选题及问卷设计、开展问卷调查并将调查结果进行统计分析，并对结论做进一步的发展分析。从而加强学生理论联系实际，进一步加深对汽车行业的认识，加强辅助计算机软件的应用，从而为学生后期学习及毕业后求职打好基础。通过本课程的学习，使学生掌握一定的研究方法，能够基于汽车服务工程专业知识对汽车服务行业的实际问题进行调查问卷研究和数据分析，并对数据分析结论进行有效解释。提升学生使用现代工具的能力，在课程设计中，同学们学习使用电脑网络，查阅文献资料，设计调查问卷，并利用专业软件进行数据处理分析，完成课程设计内容。同时增强沟通和团队协作能力，在课程设计中进行小组协作，能清晰指导个人和团队的任务，在过程中培养学生的综合素养能力。8.汽车构造与原理本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程。通过对本课程的学习，要求学生掌握汽车发动机和底盘构造与工作原理，掌握汽车发动机和底盘的正确使用、维修、检测、调试的方法。通过本课程学习，为后续课程打下基础，并可以将所学知识在毕业设计中得到应用。通过本课程的学习，使学生全面、系统地掌握现代汽车发动机和底盘的构造和工作原理，掌握汽车发动机和底盘的拆装、维护工艺、检修方法，为以后从事相应的工作奠定良好的理论基础和实践基础。9.汽车营销技术本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程。本课程主要研究市场营销活动及其规律性，是建立在经济科学、行为科学、现代管理理论基础之上的应用科学，具有综合性、实践性、边缘性的特点。课程的核心内容是销售商如何从顾客的需要出发，制定企业发展战略，组织企业市场营销活动，从而在满足顾客需求的前提下，使企业在激烈竞争的市场环境中获得生存和发展。通过本课程的学习，可以使学生树立正确的市场营销观念，牢固地掌握现代市场营销的基本理论原理、方法手段和工具，掌握运用现代市场营销知识解决实际问题的能力，同时掌握汽车及配件营销环境，汽车配件市场调查，市场细分、市场选择和市场定位，汽车配件产品、价格、分销、促销策略。10.汽车电子商务本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程。通过本课程的学习，使学生理解并掌握电子商务中重要的商务问题和技术问题，使学生获得相关方面的基本概念和基本理论。同时通过计算机实验和案例分析等全面综合的训练，使学生能够综合运用所学知识，进行电子商务系统的规划、分析、设计和实现，培养学生理论与实践相结合的能力。通过本课程的学习，使学生了解电子商务的概念，理解电子商务运营原理，学习电子商务技术和相关的信息技术，熟悉电子商务系统设计与开发的步骤和方法，具备开发汽车企业电子商务应用的素质，从而培养学生进行电子商务实践的能力。11.现代汽车新技术本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业基础课程。本课程是以现代汽车新技术为主要内容，系统介绍了各种与现代汽车相关的新技术、新材料和新工艺，包括汽车发动机新技术、汽车传动系统新技术、汽车底盘新技术、先进汽车安全技术、汽车新材料及轻量化、智能网联与自动驾驶、新能源汽车和汽车先进制造技术，为培养学生创新及了解汽车新技术前沿进行积极引导，为学生以后从事新能源汽车领域工作打下基础。通过本课程的学习，能使学生比较系统地掌握各项新技术的特点、发展现状及趋势，从而能够较好地适应现代汽车工程技术工作的需要。12.汽车文化本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业拓展课程，作为免考英语的加考课程。本课程内容涵盖汽车发展史文化、汽车名人文化、名车文化、汽车美学与艺术、公众文化、传媒与教育文化、汽车社会和谐与汽车文明。通过本课程的学习，可以培养学生对汽车的兴趣和爱好，从而提高他们对汽车的鉴赏能力，感触名企名车丰厚的文化底蕴，审视汽车造型的美学与艺术，并体会汽车带给人类的物质文明和精神文明，从而达到素质教育的目的。13.汽车法规本课程是高等教育自学考试汽车服务工程专业的一门专业拓展课程，作为免考英语的加考课程。本课程介绍了汽车法规体系的现状与发展方向，界定了汽车法规的内涵与外延，阐述了汽车法律法规对汽车行业发展的深刻影响，同时分析了我国在汽车产业、汽车技术、汽车认证以及有关汽车的营销、金融、税费、维修、专利、道路交通等各方面的政策法规。通过本课程的学习，使学生对汽车安全技术及相应的法规与标准有基本了解，掌握现代汽车安全技术的发展方向，为今后走向相应汽车服务岗位打下基础。14.全国统一命题考试课程（略）。15.实践性学习环节课程（按主考学校要求执行）。**六、实践性环节学习考核要求**实践性环节培训的目的在于通过对考生进行具有较强针对性和实用性的实验实践方面的培训，验证和加深理论知识的理解，掌握开设课程中一些研究的基本方法和基本理论。1.本专业含实践的课程及实践所占学分：电工与电子技术（实践）1学分、汽车维修工程（实践）2学分、汽车检测诊断技术（实践）2学分、汽车市场调查与分析（实践）4学分、汽车构造与原理（实践）3学分、汽车电子商务（实践）3学分。实践环节的考核由主考学校统一组织安排实施。考生必须在该门课程理论考核合格后，才能参加该实践课程的考核，考核根据具体情况采用不同的方式进行。考试课程相关的实践考核环节部分不单独计入课程总门数。2.毕业设计或毕业论文。**七、其他必要的说明**1.机械设计制造类各专业专科毕业生均可直接报考本专业。2.其他专业专科毕业生也可报考本专业，但需要具有机械制图、工程力学、机械设计基础等本专业所需的基础知识。 |

# 汽车服务工程（专升本）专业课程设置与学分

专业层次：专升本 专业代码：080208

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 备注 |
| 1 | 02187 | 电工与电子技术 | 5 | 　 |
| 02188 | 电工与电子技术（实践） | 1 | 　 |
| 2 | 04447 | 汽车维修工程 | 5 | 　 |
| 04448 | 汽车维修工程（实践） | 2 | 　 |
| 3 | 04912 | 汽车电子控制技术 | 5 | 　 |
| 04913 | 汽车电子控制技术（实践） | 3 | 　 |
| 4 | 06904 | 汽车保险与理赔 | 5 | 　 |
| 5 | 13000 | 英语（专升本） | 7 |  |
| 6 | 13174 | 概率论与数理统计（工） | 3 | 　 |
| 7 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 |  |
| 8 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |  |
| 9 | 01322 | 现代汽车新技术 | 6 |  |
| 10 | 04444 | 汽车鉴定与评估 | 4 |  |
| 11 | 05837 | 汽车市场调查与分析（实践） | 4 |  |
| 12 | 05871 | 汽车营销技术 | 4 |  |
| 13 | 08570 | 汽车构造与原理 | 3 |  |
| 08571 | 汽车构造与原理（实践） | 3 | 　 |
| 14 | 03539 | 汽车美容与装饰 | 3 | 　 |
| 15 | 05870 | 汽车售后服务管理 | 4 |  |
| 16 | 04449 | 汽车文化 | 3 | 不考英语（专升本）的加考课程 |
| 17 | 05833 | 汽车法规 | 4 |
| 18 | 00000 | 毕业考核（或论文\综合实践\实验\实习等） | 10 |  |
| 合 计 | 86学分 |

# 汽车服务工程（专升本）专业考试计划对应衔接表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 旧计划课程 | 新计划课程 | 备注 |
| 汽车服务工程（专升本），Y082232 | 汽车服务工程（专升本），W080208 |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 |  |
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 对应顶替 |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 3 | 00015 | 英语（二） | 14 | 3 | 13000 | 英语（专升本） | 7 |
| 4 | 02576 | 汽车构造 | 7 | 4 | 08570 | 汽车构造与原理 | 3 |
| 08571 | 汽车构造与原理（实践） | 3 |
| 5 | 04946 | 汽车发动机原理与汽车理论 | 6 | 5 | 04447 | 汽车维修工程 | 5 |
| 04448 | 汽车维修工程（实践） | 2 |
| 6 | 04912 | 汽车电子控制技术 | 5 | 6 | 04912 | 汽车电子控制技术 | 5 |
| 04913 | 汽车电子控制技术（实践） | 3 | 04913 | 汽车电子控制技术（实践） | 3 |
| 7 | 10053 | 工程数学（线性代数、复变函数） | 6 | 7 | 13174 | 概率论与数理统计（工） | 3 |
| 8 | 01458 | 汽车市场营销学 | 4 | 8 | 05871 | 汽车营销技术 | 4 |
| 9 | 11095 | 汽车检测诊断技术 | 4 | 9 | 04444 | 汽车鉴定与评估 | 4 |
| 11096 | 汽车检测诊断技术（实践） | 2 |
| 10 | 11100 | 汽车运用工程学 | 4 | 10 | 06904 | 汽车保险与理赔 | 5 |
| 11 | 02159 | 工程力学（一） | 5 | 11 | 02187 | 电工与电子技术 | 5 | 选择顶替 |
| 02188 | 电工与电子技术（实践） | 1 |
| 12 | 06906 | 汽车运行材料 | 3 | 12 | 03539 | 汽车美容与装饰 | 3 |
| 13 | 08587 | 汽车服务工程 | 3 | 13 | 01322 | 现代汽车新技术 | 6 |
| 14 | 04947 | 机动车鉴定与估价 | 5 | 14 | 05837 | 汽车市场调查与分析（实践） | 4 |
|  |  |  |  | 15 | 05870 | 汽车售后服务管理 | 4 |
| 说明：1.只能用已取得合格成绩的旧计划课程顶替新计划课程，不能逆向顶替。2.1个序号为1门完整课程，1门课程只能选择一种顶替办法，不能重复使用。3.对应顶替区课程，同一行1门课程顶替1门课程，不能顶替其他课程。4.选择顶替区课程，旧计划任选1门课程顶替新计划任意1门课程。 |

# 汽车服务工程（专升本）专业考试计划对应衔接表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 旧计划课程 | 新计划课程 | 备注 |
| 汽车维修与检测（专升本），Y081726 | 汽车服务工程（专升本），W080208 |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 |  |
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 对应顶替 |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 3 | 00015 | 英语（二） | 14 | 3 | 13000 | 英语（专升本） | 7 |
| 4 | 02576 | 汽车构造 | 7 | 4 | 08570 | 汽车构造与原理 | 3 |
| 08571 | 汽车构造与原理（实践） | 3 |
| 5 | 05913 | 汽车维修技术 | 4 | 5 | 04447 | 汽车维修工程 | 5 |
| 05914 | 汽车维修技术（实践） | 2 | 04448 | 汽车维修工程（实践） | 2 |
| 6 | 04912 | 汽车电子控制技术 | 5 | 6 | 04912 | 汽车电子控制技术 | 5 |
| 04913 | 汽车电子控制技术（实践） | 3 |
| 7 | 00023 | 高等数学（工本） | 10 | 7 | 13174 | 概率论与数理统计（工） | 3 |
| 8 | 02159 | 工程力学（一） | 5 | 8 | 05871 | 汽车营销技术 | 4 |
| 9 | 01832 | 机械测试技术 | 4 | 9 | 11095 | 汽车检测诊断技术 | 4 |
| 01833 | 机械测试技术（实践） | 1 | 11096 | 汽车检测诊断技术（实践） | 2 |
| 10 | 06898 | 汽车运用工程 | 5 | 10 | 11100 | 汽车运用工程学 | 4 |
| 11 | 03969 | 汽车评估 | 4 | 11 | 02187 | 电工与电子技术 | 5 | 选择顶替 |
| 12 | 08518 | 汽车安全检测技术 | 2 | 02188 | 电工与电子技术（实践） | 1 |
| 13 | 03483 | 发动机原理 | 3 | 13 | 01322 | 现代汽车新技术 | 6 |
| 14 | 02183 | 机械制图（一） | 6 | 14 | 05837 | 汽车市场调查与分析（实践） | 4 |
| 15 | 03982 | 汽车机械基础 | 6 | 15 | 05870 | 汽车售后服务管理 | 4 |
| 16 | 03991 | 汽车服务企业管理 | 4 |  |  |  |  |
| 17 | 05838 | 汽车故障分析 | 5 |  |  |  |  |
| 18 | 08519 | 汽车综合实验 | 3 |  |  |  |  |
| 19 | 08520 | 汽车保修实习 | 3 |  |  |  |  |
| 说明：1.只能用已取得合格成绩的旧计划课程顶替新计划课程，不能逆向顶替。2.1个序号为1门完整课程，1门课程只能选择一种顶替办法，不能重复使用。3.对应顶替区课程，同一行1门课程顶替1门课程，不能顶替其他课程。4.选择顶替区课程，旧计划任选1门课程顶替新计划任意1门课程。 |

汽车服务工程（专升本）专业考试计划对应衔接表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 旧计划课程 | 新计划课程 | 备注 |
| 汽车服务工程（专升本），B082232 | 汽车服务工程（专升本），H080208 |
| 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 | 序号 | 课码 | 课程名称 | 学分 |  |
| 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 1 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 2 | 对应顶替 |
| 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 | 2 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 4 |
| 3 | 00015 | 英语（二） | 14 | 3 | 13000 | 英语（专升本） | 7 |
| 4 | 10053 | 工程数学（线性代数、复变函数） | 6 | 4 | 13174 | 概率论与数理统计（工） | 3 |
| 5 | 02576 | 汽车构造 | 7 | 5 | 01322 | 现代汽车新技术 | 6 |
| 6 | 11095 | 汽车检测诊断技术 | 4 | 6 | 08570 | 汽车构造与原理 | 3 |
| 11096 | 汽车检测诊断技术（实践） | 2 | 08571 | 汽车构造与原理（实践） | 3 |
| 7 | 04912 | 汽车电子控制技术 | 5 | 7 | 04912 | 汽车电子控制技术 | 5 |
| 04913 | 汽车电子控制技术（实践） | 3 | 04913 | 汽车电子控制技术（实践） | 3 |
| 8 | 06906 | 汽车运行材料 | 3 | 8 | 02187 | 电工与电子技术 | 5 | 选择顶替 |
| 9 | 08587 | 汽车服务工程 | 3 | 02188 | 电工与电子技术（实践） | 1 |
| 10 | 04946 | 汽车发动机原理与汽车理论 | 6 | 9 | 04444 | 汽车鉴定与评估 | 4 |
| 11 | 01458 | 汽车市场营销学 | 4 | 10 | 05837 | 汽车市场调查与分析（实践） | 4 |
| 12 | 02159 | 工程力学（一） | 5 | 11 | 05871 | 汽车营销技术 | 4 |
| 13 | 04947 | 机动车鉴定与估价 | 5 | 12 | 06904 | 汽车保险与理赔 | 5 |
| 14 | 11100 | 汽车运用工程学 | 4 | 13 | 04447 | 汽车维修工程 | 5 |
| 15 | 00321 | 中国文化概论 | 5 | 04448 | 汽车维修工程（实践） | 2 |
| 16 | 01753 | 机械工程测试技术 | 4 | 14 | 05870 | 汽车售后服务管理 | 4 |
| 17 | 07311 | 多媒体技术 | 4 | 15 | 03539 | 汽车美容与装饰 | 3 |
| 说明：1.只能用已取得合格成绩的旧计划课程顶替新计划课程，不能逆向顶替。2.1个序号为1门完整课程，1门课程只能选择一种顶替办法，不能重复使用。3.对应顶替区课程，同一行1门课程顶替1门课程，不能顶替其他课程。4.选择顶替区课程，旧计划任选1门课程顶替新计划任意1门课程。 |

汽车服务工程（专升本）专业教材明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业代码 | 专业名称 | 层次 | 课程代码 | 课程名称 | 教材名称 | 教材主编 | 教材出版社 | 版次 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 02187 | 电工与电子技术 | 电工与电子技术 | 贾贵玺 | 机械工业出版社 | 2024年版 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 02188 | 电工与电子技术（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 04447 | 汽车维修工程 | 汽车维修工程 | 宋年秀 | 机械工业出版社 | 2022年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 04448 | 汽车维修工程（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 04912 | 汽车电子控制技术 | 汽车电子控制技术（第3版） | 梁永成 | 北京大学出版社 | 2017年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 04913 | 汽车电子控制技术（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 06904 | 汽车保险与理赔 | 汽车保险与理赔 | 王意东、谭金会 | 机械工业出版社 | 2021年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 13000 | 英语（专升本） | 英语（二）自学教程 | 张敬源、张虹 | 外语教学与研究出版社 | 2012年版 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 13174 | 概率论与数理统计（工） | 概率论与数理统计（工） | 孙洪祥、张志刚 | 北京大学出版社 | 2023年版 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 03708 | 中国近现代史纲要 | 中国近现代史纲要自学考试学习读本 | 李捷、王顺生 | 高等教育出版社 | 2018年版 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 03709 | 马克思主义基本原理概论 | 马克思主义基本原理概论自学考试学习读本 | 卫兴华、赵家祥 | 北京大学出版社 | 2018年版 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 01322 | 现代汽车新技术 | 现代汽车新技术 | 姜立标 | 北京大学出版社 | 2018年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 04444 | 汽车鉴定与评估 | 汽车评估学 | 鲁植雄 | 机械工业出版社 | 2020年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 05837 | 汽车市场调查与分析（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 05871 | 汽车营销技术 | 汽车营销学 | 张国方 | 人民交通出版社 | 2022年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 08570 | 汽车构造与原理 | 汽车构造（上、下册） | 臧杰 | 机械工业出版社 | 2017年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 08571 | 汽车构造与原理（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 11095 | 汽车检测诊断技术 | 汽车检测与诊断技术 | 陈焕江 | 人民交通出版社 | 2022年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 11096 | 汽车检测诊断技术（实践） | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 11100 | 汽车运用工程学 | 汽车运用工程 | 鲁植雄 | 机械工业出版社 | 2022年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 04449 | 汽车文化 | 汽车文化 | 肖生发、沈国勋 | 机械工业出版社 | 2022年 |
| 080208 | 汽车服务工程 | 专升本 | 05833 | 汽车法规 | 汽车法规 | 付铁军 | 机械工业出版社 | 2022年 |