

广西交通职业技术学院
人才培养方案

适用专业：汽车检测与维修技术

(专业代码：560702)



2019年9月

汽车检测与维修技术专业人才培养方案

一、专业名称及代码

汽车检测与维修技术（560702）

二、入学要求

高中阶段教育毕业生或具有同等学力者。

三、修业年限

学制三年，允许学生在2~5年时间内，修完教学计划规定学分。在校休学创业的学生，修业年限最长可延长至8年。

四、职业面向

本专业职业面向，如下表所示。

所属专业大类 (代码)	所属专业类 (代码)	对应行业 (代码)	主要职业类别 (代码)	主要岗位群或技术领域 举例
装备制造大类 (56)	汽车制造类 (5607)	汽车制造(36)； 汽车、摩托车等 修理与维护 (811)	汽车整车制造人员(6-22-02)； 汽车摩托车修理技术服务人员 (4-12-01)	汽车质量与性能检测； 汽车故障返修； 汽车机电维修； 服务顾问

五、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

本专业培养德智体全面发展，掌握现代汽车基本理论知识，具有较强实践技能和良好的职业素质，具有一定专业综合实践能力和专业业务拓展能力，适应现代汽车后市场生产、建设、服务和管理第一线需要的高技能人才。

毕业生具有马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”、“科学发展观”和“习近平新时代中国特色社会主义思想”的基础知识，不断自觉学习党和国家的新政策新法规。热爱祖国，拥护党和国家的路线、方针、政策、遵纪守法；热爱交通事业、热爱本专业、热爱劳动、实事求是、勇于创新、善于学习新技能新技术，成为有理想、有文化、有技能、有纪律的新一代技术技能型人才。

毕业生掌握本专业高等技术人才所必需的基础知识、基本理论、专业知识和基本技能，特别是在操作技能上要能达到汽车中级维修工的水平。具有较强的实践能力、创新能力和拓展业务的能力；具有不断学习汽车新知识新技术的能力，能胜任汽车故

障诊断与排除、汽车性能检测、汽车维修、汽车美容、汽车及配件销售、汽车技术管理、汽车维修企业管理、汽车 保险理赔等业务一专多能的高等技术应用型人才。

毕业生应具有一定的体育运动和生理卫生知识，养成良好的锻炼身体、讲究卫生的习惯。掌握一定的运动技能，达到国家规定的体育锻炼标准，身心健康。

（二）培养规格

1、知识要求

- （1）具备大专层次的文化基础知识；
- （2）具有本专业必需的基本理论知识；
- （3）具有汽车维修企业管理、汽车配件经营与管理、汽车保险与理赔、汽车销售、汽车美容等基础理论知识；
- （4）了解汽车发展动态、趋势，具有本专业的新知识、新技术、新设备等方面知识。
- （5）具有计算机应用的基本知识。

2、能力要求

- （1）具有识读一般机械零件图及较复杂电路图的能力；
- （2）具有汽车基本维护与保养的能力；
- （3）具有汽车发动机的拆装、清洗、测量、检测的能力；
- （4）具有汽车底盘各系统、总成拆装、清洗、测量、检测的能力；
- （5）具有汽车各电气设备的拆装、检测能力；
- （6）具有汽车各附属设备的拆装、检测能力；
- （7）具有汽车一般故障诊断与排除的能力；
- （8）具有一定的汽车维修企业生产管理能力；
- （9）具有一定的查找、阅读英文专业资料的能力；
- （10）具有计算机操作能力，达到计算机一级水平。

3、素质要求

学生具有良好的思想素质、行为规范和职业道德；具有良好的心理素质和身体素质；具有较强的计划组织能力、团队协作能力、与人沟通能力；具有可持续发展的拓展与创新能力。

六、课程设置及要求

本专业课程主要包括公共基础课程和专业课程。

（一）公共基础课程

根据党和国家有关文件规定，将毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、思想道德修养与法律基础、体育、军事理论与技能、就业指导与创业基础、大学生创新创业实践、大学生安全教育、形势与政策、大学生心理健康教育、劳动素养、计算机应用基础、应用文写作、实用英语等列入公共基础必修课。并将大学物理与高等数学基础、文学影视欣赏、英语文化概览、普通话测试、中国旅游地理、东盟国家概况等列入公共基础选修课。

公共基础课程主要教学内容如下所示。

《大学生创新创业教育》

课程简介

一、课程性质

《大学生创新创业教育》为贯彻落实《教育部关于全面提高高等教育质量的若干意见》（教高[2012]4号）精神制定的要求，结合广西交通职业技术学院实际，面向全体学生开展创新创业教育的核心课程，纳入学校教学计划，共32学时2个学分。

二、课程目标

通过“大学生创新创业教育”课程教学，应该在教授创新创业知识、锻炼创新创业能力和培养创新创业精神等方面达到以下目标。

1、使学生掌握开展创新创业活动所需要的基本知识。认知创业的基本内涵和创业活动的特殊性，辩证地认识和分析创新与创业、创业机会、创业资源、创业计划和创业项目。

2、使学生具备必要的创新创业能力。掌握创业资源整合与创业计划撰写的方法，熟悉新企业的开办流程与管理，提高创办和管理企业的综合素质和能力。

3、使学生树立科学的创业观。主动适应国家经济社会发展和人的全面发展需求，正确理解创新与创业的关系，自觉遵循创业规律，积极投身创业实践。

三、主要内容和教学要求

1、创业、创业精神与人生发展。

通过本部分教学，使学生了解创业的概念、创业与创业精神的关系、创业与人生发展的关系，以及创业和创业精神在当今时代背景下的意义和价值，正确认识并理性对待创业。

2、创业者与创业团队。

通过本部分教学，使学生形成对创业者的理性认识，纠正神化创业者的片面认识，了解创业者应具备的基本素质，认识创业团队的重要性，掌握组建和管理创业团队的基本方法。

3、创业机会与创业风险。

通过本部分教学，使学生了解创业机会及其识别要素，了解创业风险类型以及如何防范风险，了解由创业机会开发商业模式的过程，掌握商业模式设计策略和技巧。

4、创业资源。

通过本部分教学，使学生了解创业过程中的资源需求和资源获取方法，特别是创造性整合资源的途径，认识创业资金筹募渠道和风险，掌握创业资源管理的技巧和策略。

5、创业计划。

通过本部分教学，使学生认识创业计划的作用，了解创业计划的基本结构、编写过程和所需信息等，掌握创业计划书的撰写方法。

6、新企业的开办。

通过本部分教学，使学生对企业本质、建立企业流程、新企业成立相关的法律问题和新企业风险管理等有所了解，进而认识到创办企业所必须关注的问题。

7、中国“互联网+”大学生创新创业大赛

通过本部分教学，使学生积极参与“互联网+”大学生创新创业大赛，激发大学生的创造力，培养造就“大众创业、万众创新”的生力军，推动赛事成果转化。

《就业指导与创业基础》

根据教育部办公厅关于印发《大学生职业发展与就业指导课程教学要求》的通知（教高厅〔2007〕7号），在广西交通职业技术学院全日制高职学生的《就业指导与创业基础》一门公共必修课，总课时 32 学时，共 2 个学分。

课程目标

以关注学生的全面发展和终身发展为最终出发点，通过激发大学生职业生涯发展的自主意识，树立正确的就业观，促使大学生理性地规划自身未来的发展，并努力在学习过程中自觉地提高就业能力和生涯管理能力。同时树立创新创业意识，培养创业精神，达到以创业带动就业的目的。

三、主要内容和教学要求

1、建立生涯与职业意识

通过本部分的学习，使大学生意识到确立自身发展目标的重要性，了解职业的特性，思考未来理想职业与所学专业的关系，逐步确立长远而稳定的发展目标，增强大学学习的目的性、积极性。

2、职业发展规划

通过本部分的学习，使学生了解自我、了解职业，学习决策方法，形成初步的职业发展规划，确定人生不同阶段的职业目标及其对应的生活模式。

3、提高就业能力

通过本部分的学习，使学生了解具体的职业要求，有针对性地提高自身素质和职业需要的技能，以胜任未来的工作。

4、求职过程指导

通过本部分的学习，使学生提高求职技能，增进心理调适能力，维护个人合法权益，进而有效地管理求职过程。

5、职业适应与发展

通过本部分学习，使学生了解学习与工作的不同、学校与职场的区别，引导学生顺利适应生涯角色的转换，为职业发展奠定良好的基础。

6、创业教育

教学目标：使学生了解创业的基本知识，培养学生创业意识与创业精神，提高创业素质与能力。

《劳动素养》

《劳动素养》课程紧跟新时代德智体美劳全面发展的人才培养需求，属于学院公共必修课程。劳动素养课要完成4个学期的课程安排，每学期安排1周的劳动体验，课程共计2个学分。学生通过“劳动+信念教育”践行核心价值观，以劳树德；通过“劳动+劳动素养课”“劳动+专业课”将劳动融入课堂教学，以劳增智；通过“劳动+实践基地”“劳动+家庭教育”组织参加生产实践，以劳强体；通过“劳动+感恩教育”“劳动+脱贫攻坚”服务国家战略，以劳育美。培养学生正确的劳动观，成为严谨专注、敬业专业、精益求精和追求卓越的现代“交通人”。

《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》

课程目标：通过本课程学习，使大学生对马克思主义中国化进程中形成的理论成果有更加准确的把握；对中国共产党领导人民进行的革命、建设、改革的历史进程、

历史变革、历史成就有更加深刻的认识；对中国共产党在新时代坚持的基本理论、基本路线、基本方略有更加透彻的理解；对运用马克思主义立场、观点和方法认识问题、分析问题和解决问题能力的提升有更加切实的帮助，不断增强学生“四个自信”，以自己的实际行动为中国特色社会主义事业和中华民族伟大复兴做贡献。

课程内容：毛泽东思想及其历史地位；新民主主义革命理论；社会主义改造理论；社会主义建设道路初步探索的理论成果；邓小平理论；“三个代表”重要思想；科学发展观；习近平新时代中国特色社会主义思想及其历史地位；坚持和发展中国特色社会主义总任务；“五位一体”总体布局；“四个全面”战略布局；全面推进国防和军队现代化；中国特色大国外交；坚持和加强党的领导。

教学要求：教育引导帮助大学生了解本门课程的设置背景、整体结构、主要内容，掌握学好本门课程的方法，了解毛泽东思想形成和发展的历史条件、过程，了解新民主主义革命理论形成的背景，掌握新民主主义革命总路线和基本纲领的主要内容，了解新民主主义革命道路的形成，掌握农村包围城市、武装夺取政权道路的必要性和意义，理解新民主主义革命的三大法宝及其相互关系，懂得新民主主义社会是一个过渡性社会，认识适合中国特点的社会主义改造道路，理解党在过渡时期的总路线，认识我国社会主义改造的基本经验，掌握中国确立社会主义基本制度的重大意义，了解中国共产党在社会主义建设道路的初步探索中取得的成果和经验教训，认识党对社会主义建设道路初步探索的意义；教育引导帮助大学生认识邓小平理论形成的历史背景、形成过程，理解邓小平理论的基本问题，理解“三个代表”重要思想的形成，掌握其核心观点，了解其主要内容和历史地位，了解科学发展观的形成，掌握其科学内涵，了解其主要内容和历史地位；教育引导帮助大学生理解新时代的具体内涵，掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义、了解其主要内容和历史地位性，了解中国梦提出的过程、发展，理解中国梦的科学内涵及实现社会主义现代化强国的战略安排，理解新发展理念提出的背景和主要内涵，理解供给侧结构性改革的具体要求，了解建设现代化经济体系的主要任务，理解中国特色社会主义政治发展道路及人民当家做主制度体系，了解发展爱国统一战线和坚持“一国两制”，推进祖国统一的的相关内容，理解中国进行意识形态工作的必要性和具体措施，了解培育和践行社会主义核心价值观的具体措施，使学生认识建设社会主义文化强国的必然性，了解保障和改善民生的具体内容，了解如何加强和创新社会治理，理解总体国家安全观，认识美丽中国的含义，理解人与自然和谐发展的新格局，理解加快生态文明体制改革的具体

措施，理解全面建成小康社会的内涵、目标要求、战略步骤，理解全面深化改革的必然性、和具体做法，了解总目标和主要内容，了解正确处理全面深化改革中的重大关系，了解全面依法治国方略的形成和发展，理解中国特色社会主义法治道路的具体要求及深化依法治国时间的重点任务，了解全面从严治党的必要性及要求，理解全面从严治党的首要任务及全面从严治党永远在路上的具体含义，理解习近平强军思想，理解党对军队绝对领导的意义，了解建设世界一流军队的具体要求，了解中国走和平发展道路的时代背景、具体内容、战略举措，理解构建人类命运共同体的内涵、举措，了解“一带一路”的具体内容，理解实现中华民族伟大复兴关键在党，了解坚持党对一切工作的领导的必要性和具体措施

课程要求：本课程是根据 2005 年《〈中共中央宣传部、教育部关于进一步加强和改进高等学校思想政治理论课的意见〉实施方案》教社政〔2005〕9 号设立，按照教育部关于印发《新时代高校思想政治理论课教学工作基本要求》通知教社科〔2018〕2 号要求实施的，是我国高校本专科学学生必修的 4 学分的一门思想政治理论课程。

《思想道德修养与法律基础》课程描述

课程目标：“思想道德修养与法律基础”，是一门融思想性、政治性、科学性、理论性、实践性于一体的思想政治理论课。本课程主要目标是：以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，针对大学生成长过程中面临的思想和法律问题，开展马克思主义的世界观、人生观、价值观、道德观、法治观教育，引导大学生提高思想道德素质和法治素养，使大学生成长为自觉担当民族复兴大任的时代新人。

主要内容：我们处在中国特色社会主义新时代，时代新人要以民族复兴为己；人生的青春之问；坚定理想信念；弘扬中国精神；践行社会主义核心价值观；明大德守公德严私德；尊法学法守法用法。

教学要求：引导大学生明确新时代对时代新人提出的要求，明确提升思想道德素质与法律素质的重要意义；帮助大学生了解世界观、人生观、价值观的基本理论问题，掌握树立正确人生目的、端正人生态度、评价和实现人生价值的基本方法，学会辩证对待个人与社会、人生矛盾，反对错误人生观，创造有意义的出彩人生；引导学生了解理想信念的基本理论知识，明确理想信念对大学生的意义，学会正确处理理想与现实的关系，确立和坚定个人理想时将个人理想、社会理想、崇高理想信念统一起来，在实现中国梦的伟大实践中实现个人理想。引导学生了解中国精神的内涵和外延，理

解中国精神的价值，明确爱国主义和和改革创新的时代意义和基本要求，新时期如何做忠诚的爱国者和改革的创新的实践者；引导了解社会主义核心价值观的基本内容，理解社会主义核心价值观的价值所在，坚定社会主义核心价值观自信，培育和践行社会主义核心价值观；引导学生了解道德的基本原理，了解中华传统美德的基本精神和中国革命道德的主要内容，了解公民道德准则，明确社会主义道德的来源，理解中华传统美德的创造性转化和创新性发展，掌握道德修养的正确方法，锤炼高尚道德品格，做到知行合一；引导学生了解法律的基本原理，了解以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系，明确建设中国特色社会主义法治体系的重大意义和主要内容，明确依法治国的基本格局，了解中国特色社会主义法治道路，认识培养法治思维的意义和途径，了解法律权利义务，正确行使权利和履行义务。

课程要求：本课程是根据 2005 年《〈中共中央宣传部、教育部关于进一步加强和改进高等学校思想政治理论课的意见〉实施方案》教社政〔2005〕9 号设立，按照教育部关于印发《新时代高校思想政治理论课教学工作基本要求》通知教社科〔2018〕2 号要求实施的，是我国高校本专科学学生必修的 3 学分的一门思想政治理论课程。

《思想政治理论课实践》

课程目标：《思想政治理论课实践》课以《概论》《基础》《形势与政策》理论体系为依托，遵循大学生成长规律和教育规律，以形式多样的活动为载体，通过实践活动，引导大学生学会用马克思主义的立场、观点、方法来分析和解决现实问题，在理论联系实际中融会贯通所学知识，在实践中受教育、长才干，不断提升自身思想政治素质和实践能力，达到知行统一，努力成长为中国特色社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。

课程内容：“思想政治理论课实践”，是依托思想政治理论教学，在课堂内外进行的各项旨在促使学生认识自我、了解社会、了解文史、深化理论认识为主要内容，以形式多样的活动为载体，了解民情，深入社会，自主观察、分析、解决问题，培养创新精神和实践能力。

教学要求：本课程教学要求教育引导大学生树立积极正确的世界观、人生观和价值观，把个人发展前和国家建设需要、社会发展结合起来，确立起为国家建设作出个人努力意识；通过实践教学，让大学生进一步了解社会，感受民生，认识国情，感受中国特色社会主义的生动实践，加深大学生对中国特色社会主义理论体系的理解和对党的路线方针政策的认识；注重培养学生的组织能力、协调能力、沟通能力和团

结协作能力，注重培养学生增强爱国主义、爱社会主义的意识和为中华民族伟大复兴的责任感和使命感。

课程要求：《思想政治理论课实践》是根据《教育部等部门关于进一步加强高校实践育人工作的若干意见》（教思政[2012]1号）及教育部《高等学校思想政治理论课建设标准》要求设立，按照教育部关于印发《新时代高校思想政治理论课教学工作基本要求》通知教社科〔2018〕2号要求实施的一门全日制高校大学生公共必修的思想政治理论综合性实践课程。它主要由《思想道德修养与法律基础》、《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》和《形势与政策》三门专科思想政治理论课为依托，形成综合实践，并从三门课中划出1个学分作为本门课必修学分。

《形势与政策》课程描述

“形势与政策”课是理论武装时效性、释疑解惑针对性、教育引导综合性都很强的一门高校思想政治理论课，是帮助大学生正确认识新时代国内外形势，深刻领会党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革、面临的历史性机遇和挑战的核心课程，是第一时间推动党的理论创新成果进教材进课堂进学生头脑，引导大学生准确理解党的基本理论、基本路线、基本方略的重要渠道。形势与政策教育要坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，针对学生关注的热点问题和思想特点，帮助学生认清国内外形势，引导大学生正确把握国内外形势新变化新特点，教育和引导学生全面准确地理解党的路线、方针和政策，坚定在中国共产党领导下走中国特色社会主义道路的信心和决心，统一思想，坚定信念，凝聚力量，积极投身改革开放和现代化建设伟大事业，为全面建成小康社会，实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力学习、奋发成才。

本课程是根据2005年《〈中共中央宣传部、教育部关于进一步加强和改进高等学校思想政治理论课的意见〉实施方案》教社政〔2005〕9号设立，按照教育部关于印发《新时代高校思想政治理论课教学工作基本要求》通知教社科〔2018〕2号要求和教育部《关于加强新时代高校“形势与政策”课建设的若干意见》教社科〔2018〕1号实施的，是我国高校专科学学生必修的1学分的一门思想政治理论课程。

《大学生安全教育》课程简介

根据自治区教育厅《关于在全区高等学校开设安全教育课的通知》的要求，结

合我院实际，开设了大学生安全教育课。《大学生安全教育》是一门公共必修课，主要通过课程的多维度学习，有效掌握安全防范知识、提升安全防范能力，树立正确的世界观、人生观、安全观，提高学生的人文素养和明辨是非的能力。课程教学以线下课堂教学和线上自学为主，各系结合专业特点开展富有针对性的实训操作、顶岗实习等安全，保卫处每年定期组织开展消防逃生、应急避险、扑灭初期火险等实操演练，教研室线上定期推送安全警示，通过多方面教学，不断提高学生的自我保护能力。

《大学生心理健康教育》课程是根据大学生心理特点而开设的公共必修课，共计2学分，36课时。作为心理育人的主渠道，心理课程坚持理论与实践相结合，与课程思政相结合。理论教学目的在于普及心理健康知识，提高学生自我调节能力、人际交往能力等，实践课程重点关注大学生心理发展的“四个阶段”（适应—融入—提高—职业生涯），创新活动载体，搭建“互联网+”育人平台，培养学生积极乐观，理性平和的健康心态，为培养新时代高素质技术技能人才奠定了良好的心理基础。

《军事技能》

《军事技能》是学院为所有大一新生开设的一门集身体素质训练、习惯养成教育、国防教育和素质教育为一体的实践性必修课。军事技能训练课程以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”、“科学发展观”和“习近平新时代中国特色社会主义思想”为指导，贯彻落实习近平关于国防和军队建设的重要论述指示，按照教育要面向现代化、面向世界、面向未来，以及将“三全”育人贯穿教育教学的全过程要求，为适应我国人才培养战略目标和加强国防后备力量建设的需要，为培养高素质的社会主义事业的建设者和保卫者服务。

《军事理论》

《军事理论》是普通高等学校学生的必修课程。军事课以习近平强军思想和习近平总书记关于教育的重要论述为遵循，全面贯彻党的教育方针、新时代军事战略方针和总体国家安全观，围绕立德树人根本任务和强军目标根本要求，着眼培育和践行社会主义核心价值观，以提升学生国防意识和军事素养为重点，为实施军民融合发展战略和建设国防后备力量服务。

（二）专业（技能）课程

通过深入开展专业发展比较研究并借鉴德国汽车机电职业技能培训体系和培养标准，充分利用学院作为广西交通运输职业教育教学指导委员会秘书处的有利优势，

结合广西汽车后市场的人才需求标准，修订人才培养方案，改革并形成“两条主线、一个拓展，三年六学期五阶段”的“21-365”产教融合人才培养模式，在3年6学期的人才培养过程中，按照“认知品牌—熟悉品牌—选择品牌—学习品牌—就业品牌”5个阶段实施全程订单化教学组织管理人才培养方案。

第一学年进行统一的课程学习，并进行认知品牌、熟悉品牌、选择品牌，从第二年开始，按照各订单方向（丰田方向、福特方向、日产方向、通用方向、中德方向、钣喷方向、销售方向），重新组班，进行分品牌分方向培养。

专业课程包括专业基础课程、专业核心课程、专业拓展课程和实践性教学环节。

(1) 专业基础课程包括：汽车基础、汽车维护与保养、汽车电子与电气系统、汽车底盘构造、汽车发动机构造等。

(2) 专业核心课程包括：汽车发动机管理系统维修、汽车发动机机械维修、汽车底盘检测与维修、汽车辅助电气设备检测与维修、汽车底盘电控技术、汽车检测诊断技术、汽车车身电控技术及车载网络技术等。

(3) 专业拓展课程。

专业拓展课程包括：汽车售后服务与管理、汽车销售实务、二手车鉴定与评估、汽车备件、汽车保险与理赔、汽车维修企业管理等。

(三) 专业核心课程主要教学内容

汽车检测与维修技术专业（非定向班）核心课程主要教学内容如下表所示。

序号	课程名称	主要教学内容
1	汽车发动机管理系统维修	讲述汽油发动机管理系统的控制理念、检测的方法以及故障诊断的思路，通过学习使学生懂得发动机主要传感器与执行器的作用、类型、安装位置、简单工作原理、检测方法，掌握电控发动机检测仪的作用及使用方法，能利用检测仪进行故障的检测，能分析波形及数据流。还应具有一定的自学汽车新知识新技术的能力。
2	汽车发动机机械维修	发动机的主要性能及评价指标；发动机的基本拆装测量；发动机各机构与系统的质量检验与故障诊断维修
3	汽车底盘检测与维修	底盘系统部件、总成拆装与测量；汽车底盘各部件及总成的质量检验与性能测试；底盘系统故障诊断与维修
4	汽车电气系统检测与维修	讲述汽车电气系统的工作原理，并会分析电路能对电路故障进行检测维修；汽车常用电器装备的拆装与测量、质量检验与性能测试等
5	汽车底盘电控技术	讲述汽车底盘电控技术的发展趋势、汽车底盘电控技术的组成、作用和工作原理；使学生掌握分析常见故障原因的方法；能正确连接常见国产、进口汽车底盘电控系统电路，并能判断该系统（或总成）工作是否正常；能正确使用工具、仪表、设备等对底盘电控系统的常见故障进行初步的诊断和排除。

6	汽车检测诊断技术	讲授汽车的检测、常见故障和分析判断的方法，使学生能使用常用仪器和工具对汽车进行检查和维修，并能接受汽车的新知识、新技术，不断更新的汽车检测与诊断技术。同时注重培养具有良好的素质及语言表达能力、对新技术的接受能力、认真的工作态度。
7	汽车车身电控技术及车载网络技术	讲述汽车车身电控技术的发展趋势、汽车车身电控技术的组成、作用和工作原理；使学生掌握分析常见故障原因的方法；汽车局域网的常见种类，CAN-BUS 系统的优点、系统构成、数据结构及系统故障诊断等；使学生掌握汽车 CAN-BUS 系统的系统构成、故障诊断及相应仪器的应用；掌握几种车型 CAN-BUS 的结构特点和检修方法。

汽车检测与维修技术专业（钣喷方向）核心课程主要教学内容如下表所示。

序号	课程名称	主要教学内容
1	汽车钣金机械	本课程讲述汽车钣金工具设备的应用，通过学习使学生懂得汽车钣金在车身拆装调、板件修复、车架的校正和测量过程中所应用到的设备和使用。特别是工具和设备的规范操作和正确的使用。
2	汽车涂装基础	本课程讲述汽车涂装的安全、工具、设备、的使用规范，通过学习使学生掌握漆面损伤评估、底材处理工艺、中涂作业流程、油漆调配、面漆喷涂、漆面缺陷处理过程中的工具和设备的规范操作和正确的使用。
3	汽车钣金工艺	本课程讲述汽车车身维修的钣金工艺的方法，通过学习使学生懂得汽车钣金维修的具体项目和修复的作业要求。掌握车身维修的安全、车身材料结构的应用、车身损伤的评估方法、车身外覆盖件的拆装调、车身板件的修复方法、车架的维修及更换、车架的测量及校正、汽车钣金维修后的质检。还应具有一定的案例分析、表述、交流能力。
4	汽车涂装工艺	本课程讲述汽车涂装工艺的方法，通过学习使学生懂得汽车涂装具体项目和修复的作业要求。掌握汽车涂装的安全、漆面损伤评估、底材处理工艺、中涂作业流程、油漆的识别和调配、面漆喷涂、漆面缺陷处理方法。还应具有一定的案例分析、表述、交流能力。
5	汽车色彩原理	本课程使学生掌握色彩的类型、特性、应用，并能通过油漆的特性进行油漆的识别和调配。通过本课程的学习，使学生可根据汽车实际的需要进行颜色的调配。
6	汽车美容与装饰	本课程主要讲授车身清洗、抛光、打蜡、加装、贴膜等相关内容，使学生能系统地掌握汽车美容作业的特点，通过理实一体及任务驱动式教学、使学生掌握汽车美容相关的工艺规程及汽车装饰的方法。
7	汽车改装技术	本课程主要讲授汽车发动机、汽车电器、汽车底盘、汽车车身内饰的民用性进行合理的改装或加装。根据个性化的汽车使用特点，让学生掌握一些常见的汽车改装方法。

汽车检测与维修技术专业（销售方向）核心课程主要教学内容如下表所示。

序号	课程名称	主要教学内容
1	汽车营销基础	课程主要讲授汽车市场、市场营销基本知识、汽车用户购买行为分析、汽车市场调研、汽车营销策划等相关知识，是培养学生汽车营销职业能力的一门理论与实践结合紧密的课程。
2	汽车推销流程	课程内容以汽车 4S 店汽车销售流程的各个工作项目为载体，针对汽车整车销售岗位，学习汽车整车销售的基本知识和技能。通过本

		程的学习，培养学生的展厅接待、需求分析、产品介绍、试乘试驾、报价成交、新车交付、售后跟踪等环节的技能，以及培养学生的自主学习的能力、社会能力。
3	汽车商品说明	通过课程学习，使学生掌握汽车整体性能、汽车动力性能与经济性能、汽车操控性能、汽车舒适装备、汽车安全配置、汽车环保性能、汽车智能化功能；汽车加装精品（如行车记录仪、导航、倒车影像、贴膜、座椅等）向客户进行有效推介的方法。
4	汽车维修服务接待	课程以定期保养车辆的维修服务、故障车辆的维修保养服务、客户抱怨及投诉处理三个典型的工作任务为载体，针对汽车售后服务顾问岗位，学习汽车前台接待的基本知识和技能。通过本课程的学习使学生理解现代汽车服务理念，熟悉汽车售后服务相关岗位的工作职责，掌握汽车维修前台接待的基本技能，同时培养学生的学习能力、社会能力及职业素养。
5	旧车鉴定与评估	课程以目前国内二手汽车交易方式、二手汽车技术状况鉴定和交易车辆估价为主要学习内容，通过理论教学和案例分析等环节，使学生掌握二手汽车评估方法、需要评估的内容、评估注意事项等。
6	汽车销售沟通实务	课程主要讲授汽车销售异议处理技巧的定义、原则、策略和方法，是一门教授学生汽车营销实战经验的课程。
7	新能源汽车概述	课程主要介绍目前市场上主流的新能源汽车，包括混动和纯电，介绍新能源汽车的技术，以及新能源汽车的推销方法。
8	汽车市场与营销策划实训	课程主要介绍了市场调研的基本理论和方法；营销策划的主要理论和方法。市场调查通过一项对汽车市场的调研实训来加强对课程的理解，营销策划则通过一项汽车营销活动的策划来加强理解。本课程是一门着重培养学生营销能力的课程。

汽车检测与维修技术专业（丰田方向）核心课程主要教学内容如下表所示。

序号	课程名称	主要教学内容
1	丰田技术员	使进入到“丰田技术员”培训的学员通过培训掌握丰田汽车4万公里保养的作业项目，对其作业项目进行规范作业、熟练操作。并通过“丰田技术员”考试认定。
2	丰田专业技术人员	使取得“丰田技术员”资格的员工通过培训掌握发动机、底盘、电气中常见维修项目，对各总成进行熟练的拆装、检验。并通过“丰田专业技术人员”考试认定。
3	电工电子及丰田汽车电路	讲述丰田电路图的使用，丰田汽车电气系统的工作原理，并能借助丰田电路图对丰田汽车的电路故障进行检测维修；丰田汽车常用电器装备的拆装与测量、质量检验与性能测试等。
4	汽车发动机管理系统维修	讲述汽油发动机管理系统的控制理念、检测的方法以及故障诊断的思路，通过学习使学生懂得发动机主要传感器与执行器的作用、类型、安装位置、简单工作原理、检测方法，掌握电控发动机检测仪的作用及使用方法，能利用检测仪进行故障的检测，能分析波形及数据流。还应具有一定的自学汽车新知识新技术的能力。
5	汽车底盘及车身电控技术	讲述汽车底盘及车身电控技术的发展趋势、汽车底盘电控技术和车身电控技术的组成、作用和工作原理；使学生掌握分析常见故障原因的方法；能正确连接常见国产、进口汽车底盘及车身电控系统电路，

		并能判断该系统（或总成）工作是否正常；能正确使用工具、仪表、设备等对底盘及车身电控系统的常见故障进行初步的诊断和排除。
6	丰田混合动力系统	讲述丰田混合动力汽车的诊断基础、车辆控制系统检修、动力电池控制系统检修、发动机技术特点、变速驱动桥检修等典型故障进行剖析，分析故障诊断方法、讲解相关结构原理、展现关键操作规范。

汽车检测与维修技术专业（通用方向）核心课程主要教学内容如表所示。

序号	课程名称	主要教学内容
1	模块一：通用汽车发动机机械及检修	讲述国内上汽通用汽车发动机机械的检测、维修和故障诊断方法流程，通过理实一体化教学、案例分析及强化实训环节等方式，使学生熟练掌握上汽通用汽车发动机机械的工作原理，并能够使用专用工具对发动机机械进行故障检测和诊断。
2	模块二：通用变速器与驱动桥检修	讲述上汽通用变速器与驱动桥系统的检测、维修和故障诊断方法流程等内容，通过理实一体化教学、案例分析及强化实训环节等方式，使学生熟练掌握上汽通用汽车变速器与驱动桥系统的工作原理，并能够使用专用工具对通用汽车变速器与驱动桥系统进行故障检测和诊断。
3	模块三：通用汽车电子与电气系统检修	讲述上汽通用汽车电子与电气系统的检测、维修和故障诊断为主要学习内容，通过理实一体化教学、案例分析及强化实训等方式，使学生熟练掌握上汽通用汽车电子与电气系统的工作原理，并能够使用工具对汽车电子与电气系统进行故障检测和诊断。
4	模块四：服务信息及保养维护	讲述上汽通用汽车保养项目、维修手册查询和专用工具使用方法等内容，通过理实一体化教学、案例分析及强化实训等方式，使学生熟练掌握上汽通用汽车的保养作业流程，并能够使用专用工具对通用汽车进行检测。
5	模块五：通用汽车发动机控制系统检修	讲述上汽通用汽车发动机电控系统的检测、维修和故障诊断方法流程等内容，通过理实一体化教学、案例分析及强化实训等方式，使学生熟练掌握上汽通用汽车发动机电控系统的工作原理，并能够使用专用工具对发动机电控系统进行故障检测和诊断。
6	模块六：通用汽车转向与悬架系统检修	讲述上汽通用汽车转向与悬架系统的检测、维修和故障诊断方法流程等内容，通过理实一体化教学、案例分析及强化实训等方式，使学生熟练掌握上汽通用汽车转向与悬架系统的工作原理，并能够使用专用工具对通用汽车转向与悬架系统进行故障检测和诊断。
7	模块七：通用汽车空调系统检修	讲述上汽通用汽车转向与悬架系统的检测、维修和故障诊断方法流程等内容，通过理实一体化教学、案例分析及强化实训等方式，使学生熟练掌握上汽通用汽车转向与悬架系统的工作原理，并能够使用专用工具对通用汽车转向与悬架系统进行故障检测和诊断。
8	模块八：通用汽车制动系统检修	讲述上汽通用制动系统的检测、维修和故障诊断方法流程等内容，通过理实一体化教学、案例分析及强化实训等方式，使学生熟练掌握上汽通用汽车制动系统的工作原理，并能够使用专用工具对通用汽车制动系统进行故障检测和诊断。

汽车检测与维修技术专业（福特方向）核心课程主要教学内容如表所示。

序号	课程名称	主要教学内容
----	------	--------

1	长安福特电控发动机原理	讲述长安福特汽油发动机管理系统的控制理念、检测的方法以及故障诊断的思路，通过学习使学生懂得发动机主要传感器与执行器的作用、类型、安装位置、简单工作原理、检测方法，掌握电控发动机检测仪的作用及使用方法，能利用检测仪进行故障的检测，能分析波形及数据流。还应具有一定的自学汽车新知识新技术的能力。
2	长安福特车辆使用及维修接待	讲述长安福特车辆的参数、性能及评价指标；车辆内部设备的正确使用与操作。理解车辆 PDI 与双人快保的作业项目与作用。熟练进行汽车维修服务流程及其业务工作。同时注重培养具有良好的素质及语言表达能力、对新技术的接受能力、认真的工作态度。
3	长安福特车辆各系统技术	讲述长安福特发动机种类及其技术特点；变速箱及传动系统技术特点；电控制动控制系统技术介绍；悬挂、转向系统技术特点介绍；电气控制系统技术特点介绍。能借助车辆使用手册正确进行操作，还能区别一般、常见故障与特殊、严重故障。
4	长安福特诊断仪器使用与维修资料	讲述长安福特汽车的诊断仪器的结构组成与车辆的诊断分析；能利用诊断仪器对车辆进行检测与控制模块软件编程升级工作。通过学习维修资料的使用，能对常见故障进行分析判断及检测与维修的工作；能利用维修资料进行车辆新知识、新技术及不断更新的汽车检测与诊断技术的学习。
5	长安福特底盘电控技术	讲述长安福特汽车底盘电控技术的发展趋势、汽车底盘电控技术的组成、作用和工作原理；使学生掌握分析常见故障原因的方法；能正确识读常见国产、进口汽车底盘电控系统电路，并能判断该系统（或总成）工作是否正常；能正确使用工具、仪表、设备等对底盘电控系统的常见故障进行初步的诊断和排除。
6	长安福特车身电控技术	讲述长安福特汽车车身电控技术的发展趋势、汽车车身电控技术的组成、作用和工作原理；使学生掌握分析常见故障原因的方法；汽车局域网的常见种类，长安福特各种网络的组成、作用与优缺点。长安福特高速与中速 CAN-BUS 系统的结构特点和检修方法。使学生掌握汽车 CAN-BUS 系统的系统构成、故障诊断及相应仪器的应用。
7	长安福特定向班 4S 项操作技能	讲述长安福特中级维修技师考核内容及考核标准；中级技师考核理论题库解答，实操考核内容讲解及评分标准解析。使学生顶岗实习前掌握好长安福特 4S 店日常维修操作项目内容。提前达到一名熟练的合格的 4S 店维修技师。

汽车检测与维修技术专业（中德方向）核心课程主要教学内容如表所示。

序号	课程名称	主要教学内容
1	模块一：电子基础	1. 检测、诊断和维修电气电路 2. 检测、诊断和维修电子电路 3. 检查、修理控制和调节系统
2	模块二：发动机机械维修	1. 检测、诊断、拆卸、安装和维修发动机机体 2. 检测、诊断和维修发动机的配气机构 3. 检测、诊断和维修冷却系统 4. 检测、诊断和维修机油供应系统

3	模块三：驱动桥及悬架系统维修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检测、诊断和维修发动机与传动系之间的连接系统 2. 检测、诊断和维修变速箱 3. 检测、诊断和维修分动器与差速器及其传动元件
4	模块四：汽车电器系统维修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检测、诊断和维修电气/电子电路 2. 检测、诊断和维修照明系统 3. 检测、诊断和维修信号设备 4. 检测、诊断和维修起动和能量供应系统 5. 检测、诊断和维修驾驶员辅助系统
5	模块五：行驶与操纵系统的诊断与维修	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检测、诊断和维修车轮与轮胎 2. 检测、诊断和维修转向系统 3. 检测、诊断和维修车轮悬架 4. 检测、诊断和维修弹簧与减震系统 5. 检测、诊断和维修制动系统
6	模块六：发动机管理系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检测、诊断和维修废气排放系统 2. 检测、诊断和维修燃油供给系统 3. 检测、诊断和维修汽油发动机的混合气制备 4. 检测、诊断和维修汽油发动机的点火系统 5. 检测、诊断和维修增压系统
7	模块七：舒适与安全系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检测、诊断和维修 CAN、LIN、MOST 等数据传输系统 2. 检测、诊断和维修便捷系统 3. 检测、诊断和维修空调系统 4. 检测、诊断和维修安全系统

七、教学进程总体安排

2020 级汽车检测与维修技术专业各方向教学时间分配表见附表一

八、实施保障

（一）师资队伍

1. 队伍结构

学生数与本专业专任教师比例符合国家专业教学标准，双师素质教师占专业教师比例一般不低于 80%，专任教师队伍要考虑职称、年龄，形成合理的梯队结构。

2. 专任教师

专任教师应具有高校教师资格；有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心；具有车辆工程、汽车服务工程等相关专业本科及以上学历；具有扎实的本专业相关理论功底和实践能力；具有较强信息化教学能力；能够开展课程教学改革和科学研究；有每 5 年累计不少于 6 个月的企业实践经历。

3. 专业带头人

专业带头人原则上应具有副高及以上职称，能够较好地把握国内外汽车检测与维修技术行业，专业发展能广泛联系行业企业，了解行业企业对本专业人才的需求实际，教学设计、专业研究能力强，组织开展教科研工作能力强，在本区域或本领域具有一定的专业影响力。

4. 兼职教师

兼职教师主要从本专业相关的行业企业聘任，具备良好的思想政治素质、职业道德和工匠精神，具有扎实的专业知识和丰富的实际工作经验，具有中级及以上相关专业职称，能承担专业课程教学、实习实训指导和学生职业发展规划指导等教学任务。

(二) 教学设施

教学设施主要包括能够满足正常的课程教学、实习实训所需的专业教室、校内实训室和校外实训基地。

1. 专业教室基本条件

专业教室一般配备黑（白）板、多媒体计算机、投影设备、音响设备，互联网接入或 Wi-Fi 环境，并实施网络安全防护措施；安装应急照明装置并保持良好状态，符合紧急疏散要求，标志明显，保持逃生通道畅通无阻。

2. 校内实训室基本要求

(1) 电工电子实训室。

电工电子实训室应配备电工电子实验台、万用表、示波器等仪器设备按照 4~5 人/台(套)配备，用于电工电子相关实验实训。

(2) 汽车拆装实训室。

汽车拆装实训室应配备汽车及总成部件、拆装台架专用拆装工具汽车检测设备与仪器等。按照 4~5 人/台(套)配备，用于汽车及总成部件的拆装实训。

(3) 发动机检测与维修实训室。

发动机检测与维修实训室应配备发动机实训台、万用表、示波器、专用拆装工具、测量器具、故障诊断仪等，按照 4~5 人/台(套)配备，用于发动机检测与维修实训。

(4) 汽车底盘检测与维修实训室。

汽车底盘检测与维修实训室应配备传动系统实训台、悬架系统实训台、转向系统实训台、制动系统实训台、专用拆装工具、测量器具、故障诊断仪等，按照 4~5 人/台(套)配备，用于汽车底盘各系统或总成的检测与维修实训。

(5) 汽车电气系统检测与维修实训室。

汽车电气系统检测与维修实训室应配备发电机、起动机等电气系统总成部件，整车电气系统实训台、照明系统实训台、空滤系统实训台、安全气囊实训台、娱乐系统实训台等，以及万用表、故障诊断仪等仪器设备，按照 4~5 人/台(套)配备，用于汽车电气系统检测与维修实训。

(6) 汽车维护及综合故障诊断实训室。

汽车维护及综合故障诊断实训室应配备教学车辆、举升机、废气排放系统、拆装工具、诊断仪及专用工具等，拆装工具、诊断仪及专用工具等按照 4~5 人/台(套)配备，用于汽车维护及综合故障诊断实训。

3. 校外实训基地基本要求

校外实训基地基本要求为：具有稳定的校外实训基地；能够开展汽车质量与性能检测、汽车故障返修、汽车机电维修等实训活动，实训设施齐备，实训岗位、实训指导教师确定，实训管理及实施规章制度齐全。

4. 学生实习基地基本要求。

学生实习基地基本要求为：具有稳定的校外实习基地；能提供汽车质量检测、汽车故障返修、汽车机电维修、服务顾问等相关实习岗位，能涵盖当前相关产业发展的主流技术，可接纳一定规模的学生实习；能够配备相应数量的指导教师对学生实习进行指导和管理；有保证实习生日常工作、学习、生活的规章制度，有安全、保险保障。

5. 信息化教学方面

具有可利用的数字化教学资源库、文献资料、常见问题解答等信息化条件；鼓励教师开发并利用信息化教学资源、教学平台，创新教学方法，引导学生利用信息化教学条件自主学习，提升教学效果。

(三) 教学资源

教学资源主要包括能够满足学生专业学习、教师专业教学研究和教学实施所需的教材、图书文献及数字教学资源等。

1. 教材选用基本要求

按照国家规定选用优质教材，禁止不合格的教材进入课堂。建立专业教师、行业专家和教研人员等参与的教材选用机构，完善教材选用制度，经过规范程序择优选用教材。

2. 图书文献配备基本要求

图书文献配备能满足人才培养、专业建设、教科研等工作的需要，方便师生查询、

借阅。专业类图书文献主要包括：汽车制造行业政策法规、行业标准、技术规范以及主流汽车品牌相应车型的维修手册、电气与电子工艺手册等；汽车检测与维修专业类技术图书和实务案例类图书；5种以上汽车检测与维修专业学术期刊等。

3. 数字教学资源配置基本要求

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材等专业教学资源库，应种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新，能满足教学要求。

（四）教学方法

根据不同课程的性质不同，在保留传统讲授法、演示法、讨论法、问答法、案例分析法等的基础上应充分利用信息化教学资源，尽量将项目驱动法、探究式教学、翻转课堂等新型教学模式及方法引入课堂，遵循“学生为主体，教师为主导”的原则，积极探索多种教学方法。

（五）学习评价

课程考核分为考试和考查。考试通常采用闭卷考试形式。对于教学内容以过程性考核为主（占60%以上）、独立设置的实践课、综合实训课，也可采用半开半闭卷的形式考核，即理论知识的考核采用闭卷形式，操作性内容或应用能力内容的考核可采用开卷形式。考查可采用灵活多样的形式（如开卷、半开卷、作品考核、现场操作考核等）。

课程成绩评定根据学生上课学习纪律、参与课堂讨论和回答问题、完成作业和实验实报告、测验与课程论文、实验实习报告和期末考核等进行综合评定。评定标准如下：

- （1）纯理论课程：包括过程性考核成绩及笔试成绩，占比以课程标准具体为准；
- （2）含有实训（实验）内容的课程：包括过程性考核成绩及笔试成绩，占比以课程标准具体为准；
- （3）纯实训（实验）内容的课程：按课程标准中单列周实训规定为准；
- （4）校外实习及顶岗实习：按学生顶岗实习管理办法中的相关规定评定成绩；
- （5）毕业设计综合实践成绩评定按毕业设计综合实践管理规定评定成绩。

教学评价采用政企行校四方联动机制将校内评价与校外评价相结合，校内评价注重过程考核，校外评价以企业评价为主，由企业人员根据企业的岗位工作考核标准，制定对应的核心课程的评价标准，并组织学生对学生考核，把评价标准的着眼点和落

脚点从目前以学科成绩为核心，改变到以岗位能力为核心的轨道上来。本着为行业企业服务的原则，努力缩小或消除学校评价与企业评价之间的差异。

（六）质量管理

(1) 学校和二级院系应建立专业建设和教学质量诊断与改进机制，健全专业教学质量监控管理制度，完善课堂教学、教学评价、实习实训、毕业设计以及专业调研、人才培养方案更新、资源建设等方面质量标准建设，通过教学实施、过程监控、质量评价和持续改进，达成人才培养规格。

(2) 学校和二级院系应完善教学管理机制，加强日常教学组织运行与管理，定期开展课程建设水平和教学质量诊断与改进，建立健全巡课、听课、评教、评学等制度，建立与企业联动的实践教学环节督导制度，严明教学纪律，强化教学组织功能，定期开展公开课、示范课等教研活动。

(3) 学校应建立毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制，并对生源情况、在校学业水平、毕业生就业情况等进行分析，定期评价人才培养质量和培养目标达成情况”。

(4) 系部及教研室应充分利用评价分析结果有效改进专业教学，持续提高人才培养质量。

九、毕业要求

1、毕业学分要求

据学院学籍管理规定，学生必须修满必修课 118 学分，选修课 18 学分，共计 136 学分。学生必须修满规定总学分，操行评定、第二课堂成绩合格，方可获取毕业资格。

2、证书要求

本专业学生在毕业时，获取毕业证书，可以根据学生具体情况考取其它相关证书，具体见下表。

汽车检测与维修技术专业毕业生可获得的各类证书统计表

序号	证书名称	发证机关	备注
1	高职学历证书	广西交通职业技术学院	必备
2	“1+X”职业技能等级证书	广西劳动和社会保障厅	自愿
3	高校计算机等级证书	教育部高等教育司	自愿
4	大学英语 B 级及以上证书	高等学校英语应用能力考试委员会	自愿
5	大学英语四级考试证书	教育部高等教育司	自愿

6	汽车驾驶证	南宁市公安局车管所	自愿（B或C照）
7	二手车评估师证书	广西劳动和社会保障厅	自愿
8	普通话等级证书	广西壮族自治区语言文字工作委员会	自愿

十、附录

教学进程安排表、变更审批表等

表 1:

2020 级汽车检测与维修专业（非定向班）教学时间分配表

项目 周学学数 年期		军训 及入 学教 育	理 论 教 学	校 内 整 周 实 训	校 外 顶 岗 实 习	毕 业 设 计	毕 业 教 育	机 动	社 会 实 践 周	考 试	合 计
一	一	4	14						1	1	20
	二		16	2					1	1	20
二	三		16	2					1	1	20
	四		16	2					1	1	20
三	五			4	10	4		1	1		20
	六				15	4		1			20
合计		4	62	10	25	4	4	2	5	4	120

2020 级汽车检测与维修专业（钣喷班）教学时间分配表

项目 周学学数 年期		军训 及入 学教 育	理 论 教 学	校 内 整 周 实 训	校 外 顶 岗 实 习	毕 业 设 计	毕 业 教 育	机 动（考 查、考 核 考 试）	合 计
一	一	4	14					2	20
	二		16	2				2	20
二	三		16	2				2	20
	四		16	2				2	20
三	五			4	10	4		2	20
	六				15		4	1	20
合计		4	62	10	25	4	4	11	120

2020 级汽车检测与维修专业（中德班）教学时间分配表

项目 周学数 年期		军训 及入 学教 育	理 论 教 学	校 内 整 周 实 训	校 外 顶 岗 实 习	毕 业 设 计	毕 业 教 育	机 动（考 查、考 核 考 试）	合 计
一	一	4	14					2	20
	二		16	2				2	20
二	三		16	2				2	20
	四		16	2				2	20
三	五			4	10	4		2	20
	六				15		4	1	20
合计		4	62	10	25	4	4	11	120

2020 级汽车检测与维修专业（丰田班）教学时间分配表

项目 周学学数 年期		军训 及入 学教 育	理 论 教 学	校 内 整 周 实 训	校 外 顶 岗 实 习	毕 业 设 计	毕 业 教 育	机 动（考 查、考 核 考 试）	合 计
一	一	4	14					2	20
	二		16	2				2	20
二	三		16	2				2	20
	四		16	2				2	20
三	五			4	10	4		2	20
	六				15		4	1	20
合计		4	62	10	25	4	4	11	120

2020 级汽车检测与维修专业（日产班）教学时间分配表

项目 周学学数 年期		军训 及入 学教 育	理 论 教 学	校 内 整 周 实 训	校 外 顶 岗 实 习	毕 业 设 计	毕 业 教 育	机 动（考 查、考 核 考 试）	合 计
一	一	4	14					2	20
	二		16	2				2	20
二	三		16	2				2	20
	四		16	2				2	20
三	五			4	10	4		2	20
	六				15		4	1	20
合计		4	62	10	25	4	4	11	120

2020 级汽车检测与维修专业（销售班）教学时间分配表

项目 周学学数 年期		军训 及入 学教 育	理 论 教 学	校 内 整 周 实 训	校 外 顶 岗 实 习	毕 业 设 计	毕 业 教 育	机 动（考 查、考 核 考 试）	合 计
一	一	4	14					2	20
	二		16	2				2	20
二	三		16	2				2	20
	四		16	2				2	20
三	五			4	10	4		2	20
	六				15		4	1	20
合计		4	62	10	25	4	4	11	120

2020 级汽车检测与维修专业（福特班）教学时间分配表

项目 周学数 年期		军训 及入 学教 育	理 论 教 学	校 内 整 周 实 训	校 外 顶 岗 实 习	毕 业 设 计	毕 业 教 育	机 动（考 查、考 核 考 试）	合 计
一	一	4	14					2	20
	二		16	2				2	20
二	三		16	2				2	20
	四		16	2				2	20
三	五			4	10	4		2	20
	六				15		4	1	20
合计		4	62	10	25	4	4	11	120

2020 级汽车检测与维修专业（通用班）教学时间分配表

项目 周学学数 年期		军训 及入 学教 育	理 论 教 学	校 内 整 周 实 训	校 外 顶 岗 实 习	毕 业 设 计	毕 业 教 育	机 动（考 查、考 核 考 试）	合 计
一	一	4	14					2	20
	二		16	2				2	20
二	三		16	2				2	20
	四		16	2				2	20
三	五			4	10	4		2	20
	六				15		4	1	20
合计		4	62	10	25	4	4	11	120

2020 级 汽车检测与维修技术专业（钣喷班）学分制教学计划进程表【高职三年制】

课程分类	序号	课程代码	课程名称	学分	考核学期		课内教学时数			实践教学课时	按学年及学期分配教学周数					
					考试	考查	共计	理论课时	实验实训课时		第一学年		第二学年		第三学年	
											上	下	上	下	上	下
											20周	20周	20周	20周	20周	20周
公共基础必修课【37学分】	1	A110209003	军事理论	2		1-2	36	36	0		18	18				
	2	C110209002	军事技能	2		1				112	2周					
	3	B115211001	大学生安全教育	1.5		1	24	12	12		3/4	4	4	4		
	4	A110208003	形势与政策	1		1-4	32	32	0		8/1	8/1	4/2	4/2		
	5	A120210002	就业指导与创业基础	2		1-4	32	32	0		2/4	3/4	2/3	2/3		
	6	B115209001	大学生心理健康教育	2		1-4	36	12	24		6	6	16	8		
	7	C110208004	思想政治理论课实践	1		1-4		0	0	25	1周					
	8	C120210001	大学生创新创业实践	2		1-5				50						
	9	C120209037	劳动素养	2		1-4				50	1周	1周	1周	1周		
	10	A130208002	思想道德修养与法律基础	3		1	48	48	0		4/12					
	11	A140208001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3		2	48	48	0			4/12				
	12	A120207010	体育一	2		1	28	2	26		2/14					
	13	A120207008	体育二	2		2	32	2	30			2/16				
	14	A120207009	体育三	2		3	32	2	30				2/16			
	15	A120207042	体育四	2		4	32	2	30					2/16		
	16	A130207006	实用英语一	2		1	28	20	8		2/14					
	17	B130105001	计算机应用基础	3	2		48	19	29			3/16				
	18	A130207012	应用写作	2.5		1	42	42	0		3/14					
小 计				37			498	309	189	237	11	9	2	2		

公共基础选修课【8学分】	19	A430207015	大学物理与高等数学基础	3		2	48	48	0			3/16				
	20	A430207026	实用英语二	3		2	48	30	18			3/16				
	21		英语文化概览	2		2	32	20	12			2/16				
	22		文学影视欣赏	2		3	32	32	0				2/16			
	23	A420207023	普通话测试	2		3	32	18	14				2/16			
	24	A320203128	中国旅游地理	2		4	32	20	12					2/16		
	25	B320203090	东盟国家概况	2		4	32	32	0					2/16		
	必须修满最低学分				8			128	128	0						
专业(技能)必修课【81学分】	26	B230103051	汽车基础	3.5	1		56	40	16		4/14					
	27	B240103047	汽车发动机构造	3.5	1		56	40	16		4/14					
	28	B230203033	礼仪基础	2		1	28	18	10		2/14					
	29	B240103043	汽车底盘构造	4	2		68	48	20			4/17				
	30	B240103044	汽车电子与电气系统	4		2	68	38	30			4/17				
	31	B230203029	沟通技巧	2		2	28	18	10			2/14				
	32	B230203054	色彩原理	2		3	32	16	16				2/16			
	33	B250203059	汽车涂装基础	3	3		48	21	27				3/16			
	34	B250203035	汽车钣金机械	3	3		48	21	27				3/16			
	35	B230203050	汽车改装技术	3		3	48	36	12				3/16			
	36	B260103034	汽车钣金工艺	5	4		84	24	60					6/14		
	37	B260103058	汽车涂装工艺	5	4		84	24	60					6/14		
	38	B230203057	汽车美容与装饰	3		4	48	21	27					3/16		
	39	B210203062	汽车维护与保养	1		2				25		1周				
40	C210203071	钳工实训	1		3				25			1周				
41	C210203081	学生技能比赛周	1		3				25			1周				
42	C220203037	汽车钣金专项实训/汽车喷漆专项实训	2		4				50				2周			

	43		职业技能专项培训	4		5				100				4周	
	44		毕业设计	4		5				100				4周	
	45		跟岗实习	10		5				250				10周	
	46	C2150203006	毕业实习及综合实践	15		6				375					15周
	小 计			81			696	365	331	950	10	10	11	15	
专业(技能)选修课【学分】	47	A320203110	汽车理论	2		2	32	32	0			2/16			
	48	A320203104	汽车备件	2		2	32	32	0			2/16			
	49	B330203108	汽车机械基础	2		2	32	26	6			2/16			
	50	B330203116	汽车销售实务	3		3	45	27	18				3/15		
	51	B330203091	二手车鉴定与评估	2.5		4	42	33	9				3/14		
	52	A320203114	汽车维修企业管理	2		3	32	32	0					2/16	
	53	B320203119	摄影技术	2		3	32	16	16					2/16	
	54	B3100203124	校企合作“订单班”	3		4	45	18	27					3/15	
	55	B230203057	汽车调漆技术	2.5		4	42	20	22					3/14	
	56	B330203091	二手车鉴定与评估	2.5		4	42	33	9					3/14	
	57	A320203087	办公室工作实务	2		4	32	32	0					2/16	
	58	A320203117	汽车专业英语	2		4	32	32	0					2/16	
	59	C320203109	汽车驾驶技术考证	2	考取驾驶证可获得2个任意选修课学分										
选修课必须修满最低学分				10			160	80	80						
课内教学时数合计				136			1482	882	600	1187					
分类统计		学分	学分比例	课时比例	课内总学时	理论课时	实训课时	实践时数	周课时数	21	19	13	17	0	
公共基础必修课		37	27%	34%	498	309	189	237	课程门数	15	15	14	11		

公共基础选修课		8	6%	9%	128	128	0		考试门数	2	1	2	2		
专业（技能）必修课		81	60%	47%	696	365	331	950	考查门数	13	14	12	9		
专业（技能）选修课		10	7%	11%	160	80	80		说明： 学生必须修满必修课 <u>118</u> 学分，选修课 <u>18</u> 学分，共计 <u>136</u> 学分。学生必须修满规定总学分方可获取毕业资格。						
合 计		136	100%	100%	1482	882	600	1187							
比 例						33%	67%								
备注：本专业每学期将会根据专业需要调整任选课的课程设置															

2020 级

汽车检测与维修技术（非定向班）专业学分制教学计划进程表【高职三年制】

课程分类	序号	课程代码	课程名称	学分	考核学期		课内教学时数			实践教学课时	按学年及学期分配教学周数					
					考试	考查	共计	理论课时	实验实训课时		第一学年		第二学年		第三学年	
											上	下	上	下	上	下
											20周	20周	20周	20周	20周	20周
公共基础课 【37学分】	1	A110209003	军事理论	2		1-2	36	36	0		18	18				
	2	C110209002	军事技能	2		1				112	2周					
	3	B115211001	大学生安全教育	1.5		1-4	24	12	12		3/4	4	4	4		
	4	A110208003	形势与政策	1		1-4	32	32	0		8/1	8/1	4/2	4/2		
	5	A120210002	就业指导与创业基础	2		1-4	32	32	0		2/4	3/4	2/3	2/3		
	6	B115209001	大学生心理健康教育	2		1-4	36	12	24		6	6	16	8		
	7	C110208004	思想政治理论课实践	1		1-4				25	1周					
	8	C120210001	大学生创新创业实践	2		1-5				50						
	9	C120209037	劳动素养	2		1-4				50	1周	1周	1周	1周		
	10	A130208002	思想道德修养与法律基础	3		1	48	48	0		4/12					
	11	A140208001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3		2	48	48	0			4/12				
	12	A120207010	体育一	2		1	28	2	26		2/14					
	13	A120207008	体育二	2		2	32	2	30			2/16				
	14	A120207009	体育三	2		3	32	2	30				2/16			
	15	A120207042	体育四	2		4	32	2	30					2/16		
	16	A120207005	实用英语一	2		1	28	20	8		2/14					
	17	B130105001	计算机应用基础	3	2		48	19	29			3/16				
	18	A130207012	应用写作	2.5		1	42	42	0		3/14					
小 计				37			498	309	189	237						

公共基础选修课【8学分】	19	A430207015	大学物理与高等数学基础	3		2	48	48	0			3/16				
	20	A430207026	实用英语二	3		2	48	30	18			3/16				
	21		英语文化概览	2		2	32	20	12			2/16				
	22		文学影视欣赏	2		3	32	32	0				2/16			
	23	A420207023	普通话测试	2		3	32	18	14				2/16			
	24	A320203128	中国旅游地理	2		4	32	20	12					2/16		
	25	B320203090	东盟国家概况	2		4	32	32	0					2/16		
	必须修满最低学分				8			128	108	20						
专业(技能)必修课【81学分】	26	B240103052	汽车基础	3.5	1		56	48	8			4/14				
	27	B240103043	汽车底盘构造	3.5	1		56	36	20			4/14				
	28	B230203029	沟通技巧	2		1	28	18	10			2/14				
	29	B240103047	汽车发动机构造	4	2		68	48	20				4/17			
	30	B240103045	汽车电子与电气系统	4	2		68	38	30				4/17			
	31	B230203033	礼仪基础	2		2	28	18	10				2/14			
	32	B210203062	汽车维护与保养	1		2				25			1周			
	33	B240103048	汽车发动机管理系统维修	4	3		64	44	20					4/16		
	34	B类	汽车底盘检测与维修	4	3		64	44	20					4/16		
	35	B类	汽车电气系统检测与维修	3	3		48	36	12					3/16		
	36	B230203063	汽车维修服务接待	3		3	45	30	15					3/15		
	37	B210203049	汽车发动机机械维修	1		3				25				1周		
	38	B210203024	汽车电气系统检测与维修实训	1		3				25				1周		
	39	B240103041	汽车车身电控技术及车载网络技术	4	4		68	48	20						4/17	
	40	B220103042	汽车底盘电控技术	2	4		34	26	8						2/17	
	41	B220103053	汽车检测诊断技术	2	4		32	24	8						2/16	
42	B230203080	新能源汽车技术	3		4	45	36	9						3/15		
43	C210203069	职业资格证书强化训练与考证	1		4				25					1周		
44		职业技能专项培训	4		5					100						4

																	周		
	45		毕业设计	4		5				100							4	周	
	46		跟岗实习	10		5				250							10	周	
	47	C2150203006	毕业实习及综合实践	15		6				375								15	周
	小 计			81			704	494	210	925									
专业 (技 能) 选 修 课 【 10 学 分 】	48	B320203107	汽车机械基础	2		2	32	26	6			2/16							
	49	B330203102	汽车钣金与涂装	3		3	45	33	12				3/15						
	50	B330203116	汽车销售实务	3		3	48	30	18				3/16						
	51	B330203091	二手车鉴定与评估	2.5		3	42	33	9				3/14						
	52	B3100203124	校企合作“订单班”	3		4	45	18	27					3/15					
	53	B330203111	汽车美容与装饰	3		4	48	27	21					3/16					
	54	A320203087	办公室工作实务	2		4	32	32	0					2/16					
	55	B330203105	汽车备件	2		4	32	32	0					2/16					
	56	A320203117	汽车专业英语	2		4	32	32	0					2/16					
	57	B330203103	汽车保险概论	2.5		4	42	33	9					3/14					
	58	A320203114	汽车维修企业管理	2		4	32	32	0					2/16					
	59	C320203109	汽车驾驶技术考证	2															
			考取驾驶证可获得2个任意选修课学分																
必须修满最低学分				10			160	130	30										
课内教学时数合计				136			1490	1041	449	1162									
分类统计			学分	学分比例	课时比例	课内总学时	理论课时	实训课时	实践时数	周课时数	19	19	16	13	0	0			
公共基础必修课			37	27.21%	33.42%	498	309	189	362	课程门数	6	7	7	6	3	1			
公共基础选修课			8	5.88%	8.59%	128	108	20	0	考试门数	2	3	2	3	0	0			

专业（技能）必修课		81	59.56%	47.25%	704	494	210	925	考查门数	4	4	5	3	3	1
专业（技能）选修课		10	7.35%	10.74%	160	130	30	0	说明： 学生必须修满必修课 118 学分，选修课 18 学分，共计 136 学分。学生必须修满规定总学分方可获取毕业资格。						
合 计		136	100.00%	100.00%	1490	1041	449	1287							
比 例						37%	63%								

备注：本专业每学期将会根据专业需要调整任选课的课程设置

2020 级

汽车检测与维修技术（丰田班）专业学分制教学计划进程表【高职三年制】

课程分类	序号	课程代码	课程名称	学分	考核学期		课内教学时数			实践教学课时	按学年及学期分配教学周数					
					考试	考查	共计	理论课时	实验实训课时		第一学年		第二学年		第三学年	
											上	下	上	下	上	下
											20周	20周	20周	20周	20周	20周
公共基础课 【37学分】	1	A110209003	军事理论	2		1-2	36	36	0		18	18				
	2	C110209002	军事技能	2		1				112	2周					
	3	B115211001	大学生安全教育	1.5		1-4	24	12	12		3/4	4	4	4		
	4	A110208003	形势与政策	1		1-4	32	32	0		8/1	8/1	4/2	4/2		
	5	A120210002	就业指导与创业基础	2		1-4	32	32	0		2/4	3/4	2/3	2/3		
	6	B115209001	大学生心理健康教育	2		1-4	36	12	24		6	6	16	8		
	7	C110208004	思想政治理论课实践	1		1-4				25	1周					
	8	C120210001	大学生创新创业实践	2		1-5				50						
	9	C120209037	劳动素养	2		1-4				50	1周	1周	1周	1周		
	10	A130208002	思想道德修养与法律基础	3		1	48	48	0		4/12					
	11	A140208001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3		2	48	48	0			4/12				
	12	A120207010	体育一	2		1	28	2	26		2/14					
	13	A120207008	体育二	2		2	32	2	30			2/16				
	14	A120207009	体育三	2		3	32	2	30				2/16			
	15	A120207042	体育四	2		4	32	2	30					2/16		

公共基础选修课【8学分】	16	A120207005	实用英语一	2		1	28	20	8		2/14					
	17	B130105001	计算机应用基础	3	2		48	19	29			3/16				
	18	A130207012	应用写作	2.5		1	42	42	0		3/14					
	小 计			37			498	309	189	237						
	19	A430207015	大学物理与高等数学基础	3		2	48	48	0			3/16				
	20	A430207026	实用英语二	3		2	48	30	18			3/16				
	21		英语文化概览	2		2	32	20	12			2/16				
	22		文学影视欣赏	2		3	32	32	0				2/16			
	23	A420207023	普通话测试	2		3	32	18	14				2/16			
	24	A320203128	中国旅游地理	2		4	32	20	12					2/16		
	25	B320203090	东盟国家概况	2		4	32	32	0					2/16		
	必须修满最低学分			8			128	108	20							
	专业(技能)课【81学】	26	B240103052	汽车基础	3.5	1		56	40	16		4/14				
		27	B240103043	汽车底盘构造	3.5	1		56	36	20		4/14				
28		B230203029	沟通技巧	2		1	28	18	10		2/14					
29		B240103047	汽车发动机构造	4	2		68	48	20			4/17				
30		B240103045	汽车电子与电气系统	4	2		68	38	30			4/17				
31		B230203033	礼仪基础	2		2	28	18	10			2/14				
32		B210203062	汽车维护与保养	1		2				25		1周				
33			丰田技术员	5	3		80	40	40				10/8			
34			丰田专业技术员	5	3		80	40	40				10/8			
35		B240103045	电工电子及丰田汽车电路	3	3		48	36	12				3/16			
36		B240103048	汽车发动机管理系统维修	3	4		48	27	21					3/16		
37		B240103041	汽车底盘及车身电控技术	3	4		48	27	21						3/16	

分	38		丰田混合动力系统	2	4		32	20	12					2/16			
	39	B230203063	汽车维修服务接待	3		4	48	30	18					3/16			
	40		丰田技术员考证	2		3				50			2周				
	41		丰田专业技术人员考证	2		4				50				2周			
	42		职业技能专项培训	4		5				100					4周		
	43		毕业设计	4		5				100					4周		
	44		跟岗实习	10		5				250					10周		
	45	C2150203006	毕业实习及综合实践	15		6				375						15周	
	小 计				81			688	418	270	950						
	专业 (技能) 选修课 【 10 学 分 】	46	B320203107	汽车机械基础	2		2	32	26	6			2/16				
		47	B330203102	汽车钣金与涂装	3		3	45	33	12				3/15			
		48	B330203116	汽车销售实务	3		3	48	30	18				3/16			
		49	B330203091	二手车鉴定与评估	2.5		3	42	33	9				3/14			
		50	B330203111	汽车美容与装饰	3		4	48	27	21					3/16		
		51	A320203087	办公室工作实务	2		4	32	32	0					2/16		
		52	B330203105	汽车备件	2		4	32	32	0					2/16		
		53	A320203117	汽车专业英语	2		4	32	32	0					2/16		
		54	B330203103	汽车保险概论	2.5		4	42	33	9					3/14		
		55	A320203114	汽车维修企业管理	2		4	32	32	0					2/16		
56	C320203109	汽车驾驶技术考证	2														
必须修满最低学分				10			160	130	30								
课内教学时数合计				136			1474	965	509	1187							
分类统计			学分	学分比例	课时比例	课内总学时	理论课时	实训课时	实践时数	周课时数	19	19	16	13	0	0	

考取驾驶证可获得2个任意选修课学分

公共基础必修课			37	27.21%	33.79%	498	309	189	362	课程门数	6	7	7	6	3	1
公共基础选修课			8	5.88%	8.68%	128	108	20	0	考试门数	2	3	2	3	0	0
专业（技能）必修课			81	59.56%	46.68%	688	418	270	950	考查门数	4	4	5	3	3	1
专业（技能）选修课			10	7.35%	10.85%	160	130	30	0	说明： 学生必须修满必修课 118 学分，选修课 18 学分， 共计 136 学分。学生必须修满规定总学分方可获取 毕业资格。						
合 计			136	100.00%	100.00%	1474	965	509	1312							
比 例							35%	65%								

备注：本专业每学期将会根据专业需要调整任选课的课程设置

2020 级

汽车检测与维修技术（福特班）专业学分制教学计划进程表【高职三年制】

课程分类	序号	课程代码	课程名称	学分	考核学期		课内教学时数			实践教学课时	按学年及学期分配教学周数					
					考试	考查	共计	理论课时	实验实训课时		第一学年		第二学年		第三学年	
											上	下	上	下	上	下
											20周	20周	20周	20周	20周	20周
公共基础课 【37学分】	1	A110209003	军事理论	2		1-2	36	36	0		18	18				
	2	C110209002	军事技能	2		1				112	2周					
	3	B115211001	大学生安全教育	1.5		1-4	24	12	12		3/4	4	4	4		
	4	A110208003	形势与政策	1		1-4	32	32	0		8/1	8/1	4/2	4/2		
	5	A120210002	就业指导与创业基础	2		1-4	32	32	0		2/4	3/4	2/3	2/3		
	6	B115209001	大学生心理健康教育	2		1-4	36	12	24		6	6	16	8		
	7	C110208004	思想政治理论课实践	1		1-4				25	1周					
	8	C120210001	大学生创新创业实践	2		1-5				50						
	9	C120209037	劳动素养	2		1-4				50	1周	1周	1周	1周		
	10	A130208002	思想道德修养与法律基础	3		1	48	48	0		4/12					
	11	A140208001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3		2	48	48	0			4/12				
	12	A120207010	体育一	2		1	28	2	26		2/14					
	13	A120207008	体育二	2		2	32	2	30			2/16				
	14	A120207009	体育三	2		3	32	2	30				2/16			
	15	A120207042	体育四	2		4	32	2	30					2/16		
	16	A120207005	实用英语一	2		1	28	20	8		2/14					
	17	B130105001	计算机应用基础	3	2		48	19	29			3/16				

	18	A130207012	应用写作	2.5		1	42	42	0		3/14				
	小 计			37			498	309	189	237					
公共基础选修课【8学分】	19	A430207015	大学物理与高等数学基础	3		2	48	48	0		3/16				
	20	A430207026	实用英语二	3		2	48	30	18		3/16				
	21		英语文化概览	2		2	32	20	12		2/16				
	22		文学影视欣赏	2		3	32	32	0			2/16			
	23	A420207023	普通话测试	2		3	32	18	14			2/16			
	24	A320203128	中国旅游地理	2		4	32	20	12				2/16		
	25	B320203090	东盟国家概况	2		4	32	32	0					2/16	
	必须修满最低学分				8			128	108	20					
专业(技能)课必修课【81学分】	26	B240103052	汽车基础	3.5	1		56	40	16		4/14				
	27	B240103043	汽车底盘构造	3.5	1		56	36	20		4/14				
	28	B230203029	沟通技巧	2		1	28	18	10		2/14				
	29	B240103047	汽车发动机构造	4	2		68	48	20			4/17			
	30	B240103045	汽车电子与电气系统	4	2		68	38	30			4/17			
	31	B230203033	礼仪基础	2		2	28	18	10			2/14			
	32	B210203062	汽车维护与保养	1		2				25		1周			
	33		长安福特车辆各系统技术	3	3		48	18	30				12/4		
	34		电子电路基础	3		3	48	16	32				12/4		
	35		长安福特车辆使用及维修接待	3		3	48	28	20				12/4		
36		长安福特诊断仪器使用与维修资料	3	3		48	16	32				12/4			

	37		长安福特 PDI 及双人快保	2		3				50			2 周		
	38		长安福特定向班 45 项操作技能	3		4	48	24	24					12/4	
	39		长安福特电控发动机原理	3	4		48	16	32					12/4	
	40		长安福特底盘电控技术	3	4		48	18	30					12/4	
	41		长安福特车身电控技术	3	4		48	16	32					12/4	
	42		长安福特中级技师技能鉴定实训	2		4				50				2 周	
	43		职业技能专项培训	4		5				100					4 周
	44		毕业设计	4		5				100					4 周
	45		跟岗实习	10		5				250					10 周
	46	C2150203006	毕业实习及综合实践	15		6				375					15 周
			小 计	81			688	350	338	950					
专业 (技能) 选修课 【10 学	47	B320203107	汽车机械基础	2		2	32	26	6			2/16			
	48	B330203102	汽车钣金与涂装	3		3	45	33	12				3/15		
	49	B330203116	汽车销售实务	3		3	48	30	18				3/16		
	50	B330203091	二手车鉴定与评估	2.5		3	42	33	9				3/14		
	51	B330203111	汽车美容与装饰	3		4	48	27	21					3/16	
	52	A320203087	办公室工作实务	2		4	32	32	0					2/16	
	53	B330203105	汽车备件	2		4	32	32	0					2/16	
	54	A320203117	汽车专业英语	2		4	32	32	0					2/16	
	55	B330203103	汽车保险概论	2.5		4	42	33	9					3/14	
	56	A320203114	汽车维修企业管理	2		4	32	32	0					2/16	

	分	57	C320203109	汽车驾驶技术考证			2	考取驾驶证可获得 2 个任意选修课学分										
	┌	必须修满最低学分					10		160	130	30							
		课内教学时数合计					136		1474	897	577	1187						
分类统计			学分	学分比例	课时比例	课内总学时	理论课时	实训课时	实践时数	周课时数	19	19	16	13	0	0		
公共基础必修课			37	27.21%	33.79%	498	309	189	362	课程门数	6	7	7	6	3	1		
公共基础选修课			8	5.88%	8.68%	128	108	20	0	考试门数	2	3	2	3	0	0		
专业（技能）必修课			81	59.56%	46.68%	688	350	338	950	考查门数	4	4	5	3	3	1		
专业（技能）选修课			10	7.35%	10.85%	160	130	30	0	说明： 学生必须修满必修课 118 学分，选修课 18 学分，共计 136 学分。学生必须修满规定总学分方可获取毕业资格。								
合 计			136	100.00%	100.00%	1474	897	577	1312									
比 例							32%	68%										

备注：本专业每学期将会根据专业需要调整任选课的课程设置

2020 级

汽车检测与维修技术（日产班）专业学分制教学计划进程表【高职三年制】

课程分类	序号	课程代码	课程名称	学分	考核学期		课内教学时数			实践教学课时	按学年及学期分配教学周数					
					考试	考查	共计	理论课时	实验实训课时		第一学年		第二学年		第三学年	
											上	下	上	下	上	下
											20周	20周	20周	20周	20周	20周
公共基础课 【37学分】	1	A110209003	军事理论	2		1-2	36	36	0		18	18				
	2	C110209002	军事技能	2		1				112	2周					
	3	B115211001	大学生安全教育	1.5		1-4	24	12	12		3/4	4	4	4		
	4	A110208003	形势与政策	1		1-4	32	32	0		8/1	8/1	4/2	4/2		
	5	A120210002	就业指导与创业基础	2		1-4	32	32	0		2/4	3/4	2/3	2/3		
	6	B115209001	大学生心理健康教育	2		1-4	36	12	24		6	6	16	8		
	7	C110208004	思想政治理论课实践	1		1-4				25	1周					
	8	C120210001	大学生创新创业实践	2		1-5				50						
	9	C120209037	劳动素养	2		1-4				50	1周	1周	1周	1周		
	10	A130208002	思想道德修养与法律基础	3		1	48	48	0		4/12					
	11	A140208001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3		2	48	48	0			4/12				
	12	A120207010	体育一	2		1	28	2	26		2/14					
	13	A120207008	体育二	2		2	32	2	30			2/16				
	14	A120207009	体育三	2		3	32	2	30				2/16			
	15	A120207042	体育四	2		4	32	2	30					2/16		
	16	A120207005	实用英语一	2		1	28	20	8		2/14					
	17	B130105001	计算机应用基础	3	2		48	19	29			3/16				

	18	A130207012	应用写作	2.5		1	42	42	0		3/14				
	小 计			37			498	309	189	237					
公共基础选修课【8学分】	19	A430207015	大学物理与高等数学基础	3		2	48	48	0		3/16				
	20	A430207026	实用英语二	3		2	48	30	18		3/16				
	21		英语文化概览	2		2	32	20	12		2/16				
	22		文学影视欣赏	2		3	32	32	0			2/16			
	23	A420207023	普通话测试	2		3	32	18	14			2/16			
	24	A320203128	中国旅游地理	2		4	32	20	12				2/16		
	25	B320203090	东盟国家概况	2		4	32	32	0					2/16	
	必须修满最低学分				8			128	108	20					
专业(技能)课必修课【81学分】	26	B240103052	汽车基础	3.5	1		56	40	16		4/14				
	27	B240103043	汽车底盘构造	3.5	1		56	36	20		4/14				
	28	B230203029	沟通技巧	2		1	28	18	10		2/14				
	29	B240103047	汽车发动机构造	4	2		68	48	20			4/17			
	30	B240103045	汽车电子与电气系统	4	2		68	38	30			4/17			
	31	B230203033	礼仪基础	2		2	28	18	10			2/14			
	32	B210203062	汽车维护与保养	1		2				25		1周			
	33		东风日产 N-STEP1	4	3		64	40	24				4/16		
	34		N-STEP2 发动机	3	3		48	30	18				3/16		
	35		N-STEP2 底盘	3	3		48	27	21				3/16		
	36		NSSW 日产销售及售后服务流程	3		3	45	27	18				3/15		

	37		东风日产 1 万公里保养	2		3				50			2 周			
	38		东风日产维修手册 (ESW) 使用	4	4		68	34	34					4/17		
	39		N-STEP2 电器	3	4		51	27	24					3/17		
	40		N-STEP3 发动机	3	4		51	33	18					3/17		
	41		N-STEP3 底盘	3		4	51	30	21					3/17		
	42		职业技能专项培训	4		5				100					4 周	
	43		毕业设计	4		5				100					4 周	
	44		跟岗实习	10		5				250					10 周	
	45	C2150203006	毕业实习及综合实践	15		6				375					15 周	
	小 计			81			730	446	284	900						
专业 (技 能) 选 修 课 【 10 学 分 】	46	B320203107	汽车机械基础	2		2	32	26	6			2/16				
	47	B330203102	汽车钣金与涂装	3		3	45	33	12				3/15			
	48	B330203116	汽车销售实务	3		3	48	30	18				3/16			
	49	B330203091	二手车鉴定与评估	2.5		3	42	33	9				3/14			
	50	B330203111	汽车美容与装饰	3		4	48	27	21					3/16		
	51	A320203087	办公室工作实务	2		4	32	32	0					2/16		
	52	B330203105	汽车备件	2		4	32	32	0					2/16		
	53	A320203117	汽车专业英语	2		4	32	32	0					2/16		
	54	B330203103	汽车保险概论	2.5		4	42	33	9					3/14		
	55	A320203114	汽车维修企业管理	2		4	32	32	0					2/16		
	56	C320203109	汽车驾驶技术考证	2			考取驾驶证可获得 2 个任意选修课学分									
	必须修满最低学分			10			160	130	30							
	课内教学时数合计			136			1516	993	523	1137						

分类统计			学分	学分比例	课时比例	课内总学时	理论课时	实训课时	实践时数	周课时数	19	19	16	13	0	0
公共基础必修课			37	27.21%	32.85%	498	309	189	362	课程门数	6	7	7	6	3	1
公共基础选修课			8	5.88%	8.44%	128	108	20	0	考试门数	2	3	2	3	0	0
专业（技能）必修课			81	59.56%	48.15%	730	446	284	900	考查门数	4	4	5	3	3	1
专业（技能）选修课			10	7.35%	10.55%	160	130	30	0	说明： 学生必须修满必修课 118 学分，选修课 18 学分，共计 136 学分。学生必须修满规定总学分方可获取 毕业资格。						
合 计			136	100.00%	100.00%	1516	993	523	1262							
比 例							36%	64%								

备注：本专业每学期将会根据专业需要调整任选课的课程设置

2020 级

汽车检测与维修技术（通用班）专业学分制教学计划进程表【高职三年制】

课程分类	序号	课程代码	课程名称	学分	考核学期		课内教学时数			实践教学课时	按学年及学期分配教学周数					
					考试	考查	共计	理论课时	实验实训课时		第一学年		第二学年		第三学年	
											上	下	上	下	上	下
											20周	20周	20周	20周	20周	20周
公共基础课 【37学分】	1	A110209003	军事理论	2		1-2	36	36	0		18	18				
	2	C110209002	军事技能	2		1				112	2周					
	3	B115211001	大学生安全教育	1.5		1-4	24	12	12		3/4	4	4	4		
	4	A110208003	形势与政策	1		1-4	32	32	0		8/1	8/1	4/2	4/2		
	5	A120210002	就业指导与创业基础	2		1-4	32	32	0		2/4	3/4	2/3	2/3		
	6	B115209001	大学生心理健康教育	2		1-4	36	12	24		6	6	16	8		
	7	C110208004	思想政治理论课实践	1		1-4				25	1周					
	8	C120210001	大学生创新创业实践	2		1-5				50						
	9	C120209037	劳动素养	2		1-4				50	1周	1周	1周	1周		
	10	A130208002	思想道德修养与法律基础	3		1	48	48	0		4/12					
	11	A140208001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3		2	48	48	0			4/12				
	12	A120207010	体育一	2		1	28	2	26		2/14					
	13	A120207008	体育二	2		2	32	2	30			2/16				
	14	A120207009	体育三	2		3	32	2	30				2/16			
	15	A120207042	体育四	2		4	32	2	30					2/16		
	16	A120207005	实用英语一	2		1	28	20	8		2/14					
	17	B130105001	计算机应用基础	3	2		48	19	29			3/16				

	18	A130207012	应用写作	2.5		1	42	42	0		3/14				
	小 计			37			498	309	189	237					
公共基础选修课【8学分】	19	A430207015	大学物理与高等数学基础	3		2	48	48	0		3/16				
	20	A430207026	实用英语二	3		2	48	30	18		3/16				
	21		英语文化概览	2		2	32	20	12		2/16				
	22		文学影视欣赏	2		3	32	32	0			2/16			
	23	A420207023	普通话测试	2		3	32	18	14			2/16			
	24	A320203128	中国旅游地理	2		4	32	20	12				2/16		
	25	B320203090	东盟国家概况	2		4	32	32	0					2/16	
	必须修满最低学分				8			128	108	20					
专业(技能)课必修课【81学分】	26	B240103052	汽车基础	3.5	1		56	40	16		4/14				
	27	B240103043	汽车底盘构造	3.5	1		56	36	20		4/14				
	28	B230203029	沟通技巧	2		1	28	18	10		2/14				
	29	B240103047	汽车发动机构造	4	2		68	48	20		4/17				
	30	B240103045	汽车电子与电气系统	4	2		68	38	30		4/17				
	31	B230203033	礼仪基础	2		2	28	18	10		2/14				
	32	B210203062	汽车维护与保养	1		2				25	1周				
	33		模块一：通用汽车发动机机械及检修	3	3		48	20	28				12/4		
	34		模块二：通用变速器与驱动桥检修	3	3		48	24	24				12/4		
	35		模块三：通用汽车电子与电气系统检修	4	3		60	24	36				12/5		

【	36		模块四：服务信息及保养维护	3	3		48	8	40				12/4		
	37	B230203063	汽车维修服务接待	3		3	45	30	15				3/15		
	38		模块五：通用汽车发动机控制系统检修	4	4		60	24	36					10/6	
	39		模块六：通用汽车转向与悬架系统检修	3	4		48	10	38					12/4	
	40		模块七：通用汽车空调系统检修	3	4		48	24	24					12/4	
	41		模块八：通用汽车制动系统检修	2		4	32	8	24					16/2	
	42		职业技能专项培训	4		5				100					4周
	43		毕业设计	4		5				100					4周
	44		跟岗实习	10		5				250					10周
	45	C2150203006	毕业实习及综合实践	15		6				375					15周
	小 计			81			741	370	371	850					
	专业 (技 能) 选 修 课 【	46	B320203107	汽车机械基础	2		2	32	26	6			2/16		
		47	B330203102	汽车钣金与涂装	3		3	45	33	12			3/15		
		48	B330203116	汽车销售实务	3		3	48	30	18			3/16		
49		B330203091	二手车鉴定与评估	2.5		3	42	33	9			3/14			
50		B330203111	汽车美容与装饰	3		4	48	27	21				3/16		
51		A320203087	办公室工作实务	2		4	32	32	0				2/16		
52		B330203105	汽车备件	2		4	32	32	0				2/16		
53		A320203117	汽车专业英语	2		4	32	32	0				2/16		

10 学 分	54	B330203103	汽车保险概论	2.5		4	42	33	9					3/14		
	55	A320203114	汽车维修企业管理	2		4	32	32	0					2/16		
	56	C320203109	汽车驾驶技术考证	2			考取驾驶证可获得 2 个任意选修课学分									
	必须修满最低学分			10			160	130	30							
课内教学时数合计				136			1527	917	610	1087						
分类统计			学分	学分比例	课时比例	课内总学时	理论课时	实训课时	实践时数	周课时数	19	19	16	13	0	0
公共基础必修课			37	27.21%	32.61%	498	309	189	362	课程门数	6	7	7	6	3	1
公共基础选修课			8	5.88%	8.38%	128	108	20	0	考试门数	2	3	2	3	0	0
专业（技能）必修课			81	59.56%	48.53%	741	370	371	850	考查门数	4	4	5	3	3	1
专业（技能）选修课			10	7.35%	10.48%	160	130	30	0	说明： 学生必须修满必修课 118 学分，选修课 18 学分，共计 136 学分。学生必须修满规定总学分方可获取毕业资格。						
合 计			136	100.00%	100.00%	1527	917	610	1212							
比 例							33%	67%								

备注：本专业每学期将会根据专业需要调整任选课的课程设置

2020 级

汽车检测与维修技术（销售班）专业学分制教学计划进程表【高职三年制】

课程分类	序号	课程代码	课程名称	学分	考核学期		课内教学时数			实践教学课时	按学年及学期分配教学周数					
					考试	考查	共计	理论课时	实验实训课时		第一学年		第二学年		第三学年	
											上	下	上	下	上	下
											20周	20周	20周	20周	20周	20周
公共基础课 【37学分】	1	A110209003	军事理论	2		1-2	36	36	0		18	18				
	2	C110209002	军事技能	2		1				112	2周					
	3	B115211001	大学生安全教育	1.5		1-4	24	12	12		3/4	4	4	4		
	4	A110208003	形势与政策	1		1-4	32	32	0		8/1	8/1	4/2	4/2		
	5	A120210002	就业指导与创业基础	2		1-4	32	32	0		2/4	3/4	2/3	2/3		
	6	B115209001	大学生心理健康教育	2		1-4	36	12	24		6	6	16	8		
	7	C110208004	思想政治理论课实践	1		1-4				25	1周					
	8	C120210001	大学生创新创业实践	2		1-5				50						
	9	C120209037	劳动素养	2		1-4				50	1周	1周	1周	1周		
	10	A130208002	思想道德修养与法律基础	3		1	48	48	0		4/12					
	11	A140208001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3		2	48	48	0			4/12				
	12	A120207010	体育一	2		1	28	2	26		2/14					
	13	A120207008	体育二	2		2	34	2	32			2/17				
	14	A120207009	体育三	2		3	34	2	32				2/17			
	15	A120207042	体育四	2		4	32	2	30					2/16		
	16	A120207005	实用英语一	2		1	28	20	8		2/14					
	17	B130105001	计算机应用基础	3	2		48	19	29			3/16				

	18	A130207012	应用写作	2.5		1	42	42	0		3/14				
	小 计			37			502	309	193	237					
公共基础选修课【8学分】	19	A430207015	大学物理与高等数学基础	3		2	48	48	0		3/16				
	20	A430207026	实用英语二	3		2	48	30	18		3/16				
	21		英语文化概览	2		2	32	20	12		2/16				
	22		文学影视欣赏	2		3	32	32	0			2/16			
	23	A420207023	普通话测试	2		3	32	18	14			2/16			
	24	A320203128	中国旅游地理	2		4	32	20	12				2/16		
	25	B320203090	东盟国家概况	2		4	32	32	0					2/16	
	必须修满最低学分				8			128	114	14					
专业(技能)课必修【81学分】	26	B240103052	汽车基础	3.5	1		56	40	16		4/14				
	27	B240103043	汽车底盘构造	3.5	1		56	36	20		4/14				
	28	B230203029	沟通技巧	2		1	28	18	10		2/14				
	29	B240103047	汽车发动机构造	4	2		68	48	20		4/17				
	30	B240103045	汽车电子与电气系统	4	2		68	38	30		4/17				
	31	B230203033	礼仪基础	2		2	28	18	10		2/14				
	32	B230203023	二手车鉴定与评估	2.5	3		42	33	9			3/14			
	33	B230103070	汽车营销基础	4	3		64	46	18			4/16			
	34	A220203079	新能源汽车概述	2		3	32	32	0			2/16			
	35	B240103060	汽车销售流程	4		3	64	34	30			4/16			
	36	B330203103	汽车保险与理赔	3.5		4	56	40	16				4/14		
	37	B240203055	汽车商品说明	4		4	64	38	26					4/16	

	38	B230203063	汽车维修服务接待	4	4		64	34	30				4/16			
	39	B210203062	汽车维护与保养	1		2			25		1周					
	40		汽车市场调研和营销策划实训	1		3			25			1周				
	41	C210203081	汽车销售礼仪规范及应用	1		3			25			1周				
	42		汽车销售流程及应用	1		4			25				1周			
	43		汽车维修服务接待流程及应用	1		4			25				1周			
	44		职业技能专项培训	4		5			100					4周		
	45		毕业设计	4		5			100					4周		
	46		跟岗实习	10		5			250					10周		
	47	C2150203006	毕业实习及综合实践	15		6			375						16周	
			小 计	81			658	423	235	950						
专业 (技能) 选修课 【10学分】	48	A320203117	汽车专业英语	2		3	32	32	0			2/16				
	49	B3100203124	校企合作“订单班”	3		4	45	18	27				3/15			
	50	A320203089	财务基础	2		4	28	28	0				2/14			
	51	A320203114	汽车维修企业管理	2		4	28	28	0				2/14			
	52	B330203105	汽车备件	3		4	42	33	9				3/14			
	53	A320203087	办公室工作实务	2		4	28	28	0				2/14			
	54	B330203111	汽车美容与装饰	3		4	48	27	21				3/16			
	55	B230203066	汽车销售沟通实务	3		4	48	33	15				3/16			
	56	C320203109	汽车驾驶技术考证	2												
								考取驾驶证可获得2个任意选修课学分								
			必须修满最低学分	10			176	146	30							

		课内教学时数合计					136		1464	971	471	1187					
分类统计		学分	学分比例	课时比例	课内总学时	理论课时	实训课时	实践时数	周课时数	19	19	16	13	0	0		
公共基础必修课		37	27.21%	34.29%	502	289	213	362	课程门数	11	10	8	8	1	1		
公共基础选修课		8	5.88%	8.74%	128	114	14	0	考试门数	1	3	2	1	0	0		
专业（技能）必修课		81	59.56%	43.44%	636	422	214	950	考查门数	10	7	6	6	1	1		
专业（技能）选修课		10	7.35%	12.02%	176	146	30	0	说明： 学生必须修满必修课 118 学分，选修课 18 学分，共计 136 学分。学生必须修满规定总学分方可获取毕业资格。								
合计		136	100.00%	100.00%	1464	971	471	1187									
比例						37%	63%										

备注：本专业每学期将会根据专业需要调整任选课的课程设置

2020 级

汽车检测与维修技术（中德班）专业学分制教学计划进程表【高职三年制】

课程 分类	序号	课程代码	课 程 名 称	学 分	考 核 学 期		课 内 教 学 时 数			实 践 教 学 课 时	按 学 年 及 学 期 分 配 教 学 周 数					
					考 试	考 查	共 计	理 论 课 时	实 验 实 训 课 时		第 一 学 年		第 二 学 年		第 三 学 年	
											上	下	上	下	上	下
											20 周	20 周	20 周	20 周	20 周	20 周
公共基础课 【37学分】	1	A110209003	军事理论	2		1-2	36	36	0		18	18				
	2	C110209002	军事技能	2		1				112	2周					
	3	B115211001	大学生安全教育	1.5		1-4	24	12	12		3/4	4	4	4		
	4	A110208003	形势与政策	1		1-4	32	32	0		8/1	8/1	4/2	4/2		
	5	A120210002	就业指导与创业基础	2		1-4	32	32	0		2/4	3/4	2/3	2/3		
	6	B115209001	大学生心理健康教育	2		1-4	36	12	24		6	6	16	8		
	7	C110208004	思想政治理论课实践	1		1-4				25	1周					
	8	C120210001	大学生创新创业实践	2		1-5				50						
	9	C120209037	劳动素养	2		1-4				50	1周	1周	1周	1周		
	10	A130208002	思想道德修养与法律基础	3		1	48	48	0		4/12					
	11	A140208001	毛泽东思想和中国特色社会主 义理论体系概论	3		2	48	48	0			4/12				
	12	A120207010	体育一	2		1	28	2	26		2/14					
	13	A120207008	体育二	2		2	32	2	30			2/16				
	14	A120207009	体育三	2		3	32	2	30				2/16			
	15	A120207042	体育四	2		4	32	2	30					2/16		
	16	A120207005	实用英语一	2		1	28	20	8		2/14					
	17	B130105001	计算机应用基础	3	2		48	19	29			3/16				

	18	A130207012	应用写作	2.5		1	42	42	0		3/14				
	小 计			37			498	309	189	237					
公共基础选修课【8学分】	19	A430207015	大学物理与高等数学基础	3		2	48	48	0		3/16				
	20	A430207026	实用英语二	3		2	48	30	18		3/16				
	21		英语文化概览	2		2	32	20	12		2/16				
	22		文学影视欣赏	2		3	32	32	0			2/16			
	23	A420207023	普通话测试	2		3	32	18	14			2/16			
	24	A320203128	中国旅游地理	2		4	32	20	12				2/16		
	25	B320203090	东盟国家概况	2		4	32	32	0					2/16	
	必须修满最低学分				8			128	108	20					
专业(技能)课必修【81学分】	26	B240103052	汽车基础	3.5	1		56	40	16		4/14				
	27	B240103043	汽车底盘构造	3.5	1		56	36	20		4/14				
	28	B230203029	沟通技巧	2		1	28	18	10		2/14				
	29	B240103047	汽车发动机构造	4	2		68	48	20		4/17				
	30	B240103045	汽车电子与电气系统	4	2		68	38	30		4/17				
	31	B230203033	礼仪基础	2		2	28	18	10		2/14				
	32	B210203062	汽车维护与保养	1		2				25		1周			
	33		模块一：电子基础	3	3		48	24	24				12/4		
	34	B210203049	模块二：发动机机械维修	3	3		48	10	34				12/4		
	35		模块三：驱动桥维修	3	3		48	28	20				12/4		
	36		模块四：汽车电器系统维修	3	3		48	24	24				12/4		
	37	B230203063	汽车维修服务接待	3		3	45	30	15				3/15		

	38		模块五：行驶与操纵系统的诊断与维修	3	4		48	24	24					12/4				
	39	B240103048	模块六：发动机管理系统	3	4		48	24	24					12/4				
	40		模块七：舒适与安全系统	3	4		48	28	20					12/4				
	41		模块八：新能源驱动系统	3	4		48	30	18					12/4				
	42		模块九：大众一级助理技师技术训练	1		4				25				1周				
	43		职业技能专项培训	4		5				100					4周			
	44		毕业设计	4		5				100					4周			
	45		跟岗实习	10		5				250					10周			
	46	C2150203006	毕业实习及综合实践	15		6				375						15周		
	小 计			81			733	420	309	875								
专业 (技能) 选修课 【10 学分	47	B320203107	汽车机械基础	2		2	32	26	6			2/16						
	48	B330203102	汽车钣金与涂装	3		3	45	33	12			3/15						
	49	B330203116	汽车销售实务	3		3	48	30	18			3/16						
	50	B330203091	二手车鉴定与评估	2.5		3	42	33	9			3/14						
	51	B330203111	汽车美容与装饰	3		4	48	27	21				3/16					
	52	A320203087	办公室工作实务	2		4	32	32	0				2/16					
	53	B330203105	汽车备件	2		4	32	32	0				2/16					
	54	A320203117	汽车专业英语	2		4	32	32	0				2/16					
	55	B330203103	汽车保险概论	2.5		4	42	33	9				3/14					
	56	A320203114	汽车维修企业管理	2		4	32	32	0				2/16					
	57	C320203109	汽车驾驶技术考证	2			考取驾驶证可获得2个任意选修课学分											

		必须修满最低学分				10			160	130	30					
	课内教学时数合计					136			1519	967	548	1112				
分类统计			学分	学分比例	课时比例	课内总学时	理论课时	实训课时	实践时数	周课时数	19	19	16	13	0	0
公共基础必修课			37	27.21%	32.78%	498	309	189	362	课程门数	6	7	7	6	3	1
公共基础选修课			8	5.88%	8.43%	128	108	20	0	考试门数	2	3	2	3	0	0
专业（技能）必修课			81	59.56%	48.26%	733	420	309	875	考查门数	4	4	5	3	3	1
专业（技能）选修课			10	7.35%	10.53%	160	130	30	0	说明： 学生必须修满必修课 118 学分，选修课 18 学分，共计 136 学分。学生必须修满规定总学分方可获取 毕业资格。						
合 计			136	100.00%	100.00%	1519	967	548	1237							
比 例							35%	65%								

备注：本专业每学期将会根据专业需要调整任选课的课程设置

