

普通高等学校本科专业设置申请表

(备案专业适用)

学校名称 (盖章): 河北师范大学汇华学院

学校主管部门: 河北省教育厅

专业名称: 汽车服务工程

专业代码: 080208

所属学科门类及专业类: 机械类

学位授予门类: 工学学士

修业年限: 四年

申请时间: 2015 年 7 月 15 日

专业负责人: 王忠良

联系电话: 0311-80785816

教育部制

目 录

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表
2. 学校基本情况表
3. 增设专业的理由和基础
4. 增设专业人才培养方案
5. 专业主要带头人简介
6. 教师基本情况表
7. 主要课程开设情况一览表
8. 其他办学条件情况表
9. 学校近三年新增专业情况表

填 表 说 明

1. 本表适用于普通高等学校增设《普通高等学校本科专业目录》内专业（国家控制布点的专业除外）。
2. 申请表限用 A4 纸张打印填报并按专业分别装订成册。
3. 在学校办学基本类型、已有专业学科门类项目栏中，根据学校实际情况在对应的方框中画√。
4. 本表由申请学校的校长签字报出。
5. 申请学校须对本表内容的真实性负责。

1. 普通高等学校增设本科专业基本情况表

| | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 专业代码 | 080208 | 专业名称 | 汽车服务工程 |
| 修业年限 | 四年 | 学位授予门类 | 工学学士 |
| 学校开始举办本科教育的年份 | 2001 | 现有本科专业（个） | 46 |
| 学校本年度其他拟增设的专业名称 | 建筑环境与能源应用工程 食品质量与安全 西班牙语 | 本校已设的相近本、专科专业及开设年份 | 汽车维修工程教育 2005 年 |
| 拟首次招生时间及招生数 | 2016 年 60 人 | 五年内计划发展规模 | 300 人 |
| 师范专业标识 (师范 S、兼有 J) | | 所在院系名称 | 信息工程学部 |
| 高等学校专业设置 评议专家组织审议 意见 | 同意申报 (主任签字) 年 月 日 | 学校审批意见(校长 签字) | 同意申报 (盖章) 年 月 日 |
| 高等学校 主管部门形式 审核意见(根据 是否具备该专业办 学条件、申请 材料是否真实等给 出是否同意 备案的意见) | (盖章) 年 月 日 | | |

2.学校基本情况表

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|
| 学校名称 | 河北师范大学汇 华学院 | 学校地址 | 石家庄市红旗大街 469 号 |
| 邮政编码 | 050091 | 校园网址 | http://huihua.hebtu.edu.cn |
| 学校办学 基本类型 | <input type="checkbox"/> 部委院校 <input checked="" type="checkbox"/> 地方院校 <input type="checkbox"/> 公办 <input type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构 <input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 学院 <input checked="" type="checkbox"/> 独立学院 | | |
| 在校本科生总数 | 1.3 万 | 专业平均年招生规模 | 75 |
| 已有专业 学科门类 | <input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input checked="" type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input checked="" type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input type="checkbox"/> 艺术学 | | |
| 专任教师 总数（人） | 789 | 专任教师中副教授及以上 职称教师数及所占比例 | 60.95% |
| 学校简介和 历史沿革 (300 字以内, 无需加页) | <p>河北师范大学汇华学院创建于 2001 年,是河北省政府批准、教育部确 认的全日制本科层次的独立学院。学校坐落于省会石家庄市西南高教区, 在校生 1.3 万余人。</p> <p>学校充分发挥具有百年办学历史的河北师范大学的智力和人才资源优 势,并整合社会优质教育资源,拥有一支结构合理、实力雄厚的师资队伍, 现聘任专任教师 789 人,其中,教授 149 人,副教授 332 人,硕士学位以 上教师 519 人,并聘有美、英、日、俄外籍教师。学校开设 46 个本科专业, 覆盖法学、经济学、文学、历史学、教育学、管理学、理学、工学、艺术 学等 9 大学科门类,面向河北、天津、河南、山东等 10 个省市招生。建校 以来,学校坚持以新机制、新模式建设现代大学,注重提高教学质量,精 心培育人才。在办学条件、教学质量和社会声誉等方面都取得了丰硕成果, 学校应届毕业生的研究生考取率连续 6 年保持在 20%以上,就业率连续 8 年保持在 90%以上,在全国独立学院处于领先地位。目前,学校已发展成 为一所以教师教育为主,基础学科优势突出,应用专业特色鲜明,综合实 力较强的应用型本科大学。2010 年学院被评为“全国先进独立学院”;2014 年在武汉大学中国科学评价研究中心(RCCSE)和中国科教评价网 (www.nseac.com)公布的全国独立学院排行榜中,我校列第 9 位。</p> | | |

注: 专业平均年招生规模=学校当年本科招生数÷学校现有本科专业总数

3. 增设专业的理由和基础

（简述学校定位、人才需求、专业筹建等情况）（无需加页）

河北师范大学汇华学院信息工程学部成立于 2005 年，学部坚持“学生为本”的办学理念，高起点、严要求、厚基础、重实践，始终把提高教学质量，加强学风建设作为学部的中心工作。学部现有计算机科学与技术、网络工程、通信工程、物联网工程、电气工程及其自动化、数学与应用数学、汽车维修工程教育等七个本科专业，在校生 1300 余人。学部积极探索校企合作模式，建立了稳固的校外实习实训基地，为社会用人单位提供了众多的优秀毕业生，学生的职业技能、综合素质和敬业精神都得到了用人单位、社会实践和顶岗实习单位的一致好评。

汽车专门人才的严重匮乏给高等院校带来严峻的挑战和良好的机遇。汽车服务工程专业正是在此背景下产生的。汽车服务工程专业培养具有扎实的汽车产品及技术基础知识，具备“懂技术，善经营，会服务”的能力素质，能够适应汽车产品设计服务、汽车生产服务、汽车销售服务、汽车技术服务、汽车运输服务等领域工作的实用复合型人才。目前全国仅有武汉理工大学、同济大学等几所院校设置了相关专业，如果我省能抓住时机，及时设置汽车服务工程本科专业，则不仅能够缓解我省汽车服务行业人才匮乏的现状，而且还会对全国汽车工业的发展做出贡献。

目前本专业全部实现多媒体教学，先后建立和完善 2 个基础实验室，近四年累计投入经费近 100 万元，面积达到 652 m²，供学生进行驱动桥、汽柴油发动机、电器、起动机、发电机以及各种变速箱的认知与拆装等基础实习。同时共享河北师范大学的汽车维修车间、汽车发动机拆装室、汽车底盘拆装室等 10 多个校内专业实训车间，面积达到 2280 m²，设备价值 200 余万元，满足了汽车维修工程教育专业实验教学的需要。学部建立了稳固的校外实习实训基地，探索出一条适合汽车维修工程教育专业学生长期发展的“专业实训”道路，学部与多家企业签署协议并展开合作，提高学生的专业实践能力和就业竞争力。另外图书馆藏书丰富，汽车专业各类图书 1.5 万余册，中外文期刊 58 种，电子图书 400 余盘。同时共享河北师范大学图书馆的学术期刊数据库以及电子网络资源，完全可以满足师生论文写作和资料的查询。

因此，汇华学院已完全具备开办汽车服务工程专业的条件。经充分调研论证，拟首次招生时间为 2016 年，计划招生 50 人，五年内计划发展规模 300 人。

4. 增设专业人才培养方案

(包括培养目标、基本要求、修业年限、授予学位、主要课程设置、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容)(如需要可加页)

一、培养目标

本专业培养具有扎实的汽车维修理论基础,掌握现代信息技术和经营管理知识,具备汽车检测诊断的基本能力和维修操作技能,熟悉教育理论和教学方法,既能够在中、高等职业院校汽车专业从事理论与实践教学工作,又能够在汽车维修服务、汽车营销服务、车辆保险理赔服务等领域从事技术或管理工作的复合型应用技术人员。

二、培养规格

本专业学生主要学习汽车维修技术、汽车市场营销、车辆保险理赔、职业教育等方面的基本理论和基础知识,接受汽车检测诊断与维修、汽车营销、车辆事故查勘和教学方法等方面的基本训练,具有汽车维修服务、汽车营销服务、车辆保险理赔服务和汽车专业教学等方面的基本技能。

毕业生应获得的知识和能力:

1. 具备较宽厚的自然科学、人文社会科学和工程技术基础;
2. 掌握汽车维修服务、汽车营销服务、车辆保险理赔服务等领域的基本理论和基础知识;
3. 掌握汽车检测诊断与维修、汽车营销、车辆事故查勘的基本方法;
4. 掌握职业教育理论和教学方法;
5. 具有汽车维修服务、汽车营销服务、车辆保险理赔服务等工作的基本能力;
6. 具有汽车专业理论教学与实践教学工作的能力;
7. 具备良好的团队意识、职业道德、敬业精神和身心素质。

三、学制、学分及授予学位

全日制本科学生学制为四年,允许学生在三至六年内完成学业;毕业最低学分不得低于 155 学分;对符合学位授予条件者,授予工学学士学位。

四、主要课程设置

公共基础课:

大学外语、大学体育、信息技术基础、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论等。

专业基础课：

高等数学、画法几何与机械制图、汽车构造、发动机原理、汽车检测与诊断、汽车电子控制技术、汽车维修企业管理、电工电子技术、汽车电器、汽车营销、工程材料及热加工、计算机绘图、车辆保险与理赔、汽车运用工程、机械设计课程设计、几何量公差与测量技术、液压与其气压传动、汽车维修工程、汽车维修技能实训等。

五、主要实践性教学环节：

(一)实验：电工电子技术试验、材料力学实验、几何量公差与测量技术试验、机械原理实验、汽车运用工程实验、机械设计课程设计、液压与其气压传动、发动机原理实验、汽车检测与诊断实验、汽车电子控制技术试验等

(二)实习：认知实习、金工认识、汽车维修技能实训等

六、教学计划见附件 3-1

5. 专业主要带头人简介

| | | | | | | | |
|--|-----|---|-------------|-----------|----|--------|--------|
| 姓名 | 王忠良 | 性别 | 男 | 专业技术职务 | 教授 | 第一学历 | 本科 |
| | | 出生年月 | 1965.1 | 行政职务 | 无 | 最后学历 | 硕士研究生 |
| 第一学历和最后学历 毕业时间、学校、专业 | | 1985 年，河北工学院，汽车； 2008，石家庄铁道学院，载运工具运用工程 | | | | | |
| 主要从事工作与 研究方向 | | 主要从事工作：汽车专业教学； 研究方向：汽车检测与故障诊断技术 | | | | | |
| 本人近三年的主要成就 | | | | | | | |
| 在国内外重要学术刊物上发表论文共 32 篇； 出版专著（译著等）5 部。 | | | | | | | |
| 获教学科研成果奖共 0 项；其中：国家级 0 项， 省部级 0 项。 | | | | | | | |
| 目前承担教学科研项目共 2 项；其中：国家级项目 0 项，省部级项目 1 项。 | | | | | | | |
| 近三年拥有教学科研经费共 151 万元，年均 50 万元。 | | | | | | | |
| 近三年给本科生授课（理论教学）共 290 学时；指导本科毕业设计共 20 人次。 | | | | | | | |
| 最具代表性的教学 科研成果 (4 项以 内) | 序号 | 成果名称 | 等级及签发单位、时间 | | | 本人署名位次 | |
| | 1 | 中化园丁奖 | 河北师范大学，2004 | | | 1 | |
| | 2 | 中青年骨干教师 | 河北师范大学，2006 | | | 1 | |
| | 3 | | | | | | |
| | 4 | | | | | | |
| 目前承担 的主要教学 科研项目 (4 项 以内) | 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 起讫时间 | | 经费 | 本人承担工作 |
| | 1 | 《汽车服务工程》专业 职教师资培养标准、培 养方案、核心课程和特 色教材开发 | 教育部 | 2012-2015 | | 150 | 主持 |
| | 2 | 《汽车服务企业管理》 精品建设课程 | 河北师范 大学 | 2012-2015 | | 1 | 主持 |
| 目前承担 的主要教 学工作 (5 门以内) | 序号 | 课程名称 | 授课对象 | 人数 | 学时 | 课程性质 | 授课时间 |
| | 1 | 汽车电子控制技术 | 本科生 | 160 | 45 | 专业必修 | 第 5 学期 |
| | 2 | 汽车检测与诊断 | 本科生 | 160 | 45 | 专业必修 | 第 6 学期 |
| | 3 | 汽车服务企业管理 | 本科生 | 160 | 36 | 专业必修 | 第 6 学期 |
| 教学管理部门 审核意见 | | 签章 | | | | | |

注：填写三至五人，只填本专业专任教师，每人一表。

6. 教师基本情况表

| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 专业技术职务 | 第一学历毕业学校、专业、学位 | 最后学历毕业学校、专业、学位 | 现从事专业 | 拟任课程 | 专职/兼职 |
|----|-----|----|----|--------|---------------------------|---------------------------|---------|-----------|-------|
| 1 | 王再宙 | 男 | 41 | 教授 | 北京理工大学, 车辆工程, 博士 | 北京理工大学, 车辆工程, 博士 | 机械工程 | 汽车检测与诊断 | 专职 |
| 2 | 王忠良 | 男 | 50 | 教授 | 河北工学院, 汽车, 学士 | 石家庄铁道学院, 运载工具运用工程, 硕士 | 汽车 | 汽车电子控制技术 | 专职 |
| 3 | 李玮华 | 女 | 56 | 教授 | 河北机电学院, 机电一体化, 学士 | 河北大学, 机电一体化, 硕士 | 机电一体化 | 电工电子技术 | 专职 |
| 4 | 邢世凯 | 男 | 41 | 教授 | 燕山大学, 车辆工程, 硕士 | 燕山大学, 车辆工程, 硕士 | 机械工程 | 工厂供电 | 专职 |
| 5 | 汤百智 | 男 | 56 | 教授 | 吉林工业大学, 铸造, 学士 | 吉林工业大学, 机械工程, 学士 | 机械工程 | 画法几何与机械制图 | 专职 |
| 6 | 范书果 | 女 | 52 | 教授 | 河北机电学院, 机械制造工艺与设备, 硕士 | 燕山大学, 机械电子工程, 硕士 | 机械工程 | 画法几何与机械制图 | 专职 |
| 7 | 姚勇 | 男 | 57 | 教授 | 河北工学院, 汽车, 学士 | 河北工学院, 汽车, 学士 | 汽车 | 汽车构造 | 专职 |
| 8 | 杜秀菊 | 女 | 40 | 副教授 | 军械工程学院, 火炮, 自动武器与弹药工程, 博士 | 军械工程学院, 火炮, 自动武器与弹药工程, 博士 | 机械工程 | 汽车空调 | 专职 |
| 9 | 孙军英 | 女 | 37 | 副教授 | 华北电力大学, 通信与信息系统, 硕士 | 华北电力大学, 通信与信息系统, 硕士 | 信息与通信工程 | 单片机及接口技术 | 专职 |
| 10 | 刘胜永 | 男 | 47 | 副教授 | 河北师范大学, 机械制造工艺及设备, 学士 | 燕山大学, 机械制造及其自动化, 硕士 | 机械工程 | 计算机绘图 | 专职 |
| 11 | 陈立辉 | 男 | 38 | 副教授 | 青岛建筑工程学院, 车辆工程, 硕士 | 青岛建筑工程学院, 车辆工程, 硕士 | 机械工程 | 汽车运用工程 | 专职 |
| 12 | 吴立勋 | 男 | 48 | 副教授 | 河北机电学院, 机械制造工艺与设计, 学士 | 河北机电学院, 机械制造工艺与设计, 学士 | 机械 | 机械制造基础 | 专职 |
| 13 | 赵明洁 | 女 | 55 | 副教授 | 内蒙古林学院, 林业机械设计与制造, 学士 | 内蒙古林学院, 林业机械设计与制造, 学士 | 机械工程 | 理论力学 | 专职 |
| 14 | 彭彩欣 | 女 | 61 | 副教授 | 河北机电学院, 金属材料及热处理, 学士 | 河北机电学院, 金属材料及热处理, 学士 | 机械工程 | 工程材料及热加工 | 专职 |

7. 主要课程开设情况一览表

| 序号 | 课程名称 | 课程 总学时 | 课程 周学时 | 授课教师 | 授课学期 |
|----|--------------|-----------|-----------|------|------|
| 1 | 画法几何与机械制图（上） | 72 | 4 | 范书果 | 1 |
| 2 | 高等数学（上） | 108 | 6 | 谢振宇 | 1 |
| 3 | 画法几何与机械制图（下） | 36 | 2 | 汤百智 | 2 |
| 4 | 发动机原理 | 45 | 3 | 王再宙 | 2 |
| 5 | 高等数学（下） | 90 | 5 | 刘玉军 | 2 |
| 6 | 工程材料及热加工 | 54 | 3 | 彭彩欣 | 2 |
| 7 | 大学物理 | 72 | 4 | 张亮 | 2 |
| 8 | 汽车检测与诊断 | 45 | 3 | 王再宙 | 3 |
| 9 | 汽车电子控制技术 | 45 | 3 | 王忠良 | 3 |
| 10 | 汽车维修企业管理 | 36 | 2 | 王忠良 | 3 |
| 11 | 电工电子技术 | 81 | 4 | 李玮华 | 3 |
| 12 | 计算机绘图 | 36 | 2 | 刘胜永 | 3 |
| 13 | 线性代数 | 54 | 3 | 刘玉军 | 3 |
| 14 | 理论力学 | 54 | 3 | 范庆林 | 3 |
| 15 | 汽车构造 | 75 | 5 | 姚勇 | 4 |
| 16 | 认识实习 | 1 周 | — | 陈昌建 | 4 |
| 17 | 材料力学 | 63 | 4 | 范庆林 | 4 |
| 18 | 机械原理 | 63 | 4 | 刘文慧 | 4 |
| 19 | 金工实习 | 1 周 | — | 刘胜永 | 4 |
| 20 | 汽车构造 | 72 | 4 | 姚勇 | 4 |
| 21 | 汽车电器 | 36 | 2 | 陈昌建* | 5 |
| 22 | 单片机及接口技术 | 45 | 3 | 孙军英 | 5 |
| 23 | 汽车营销 | 36 | 2 | 陈昌建 | 5 |
| 24 | 汽车运用工程 | 45 | 3 | 陈立辉 | 5 |
| 25 | 机械制造基础 | 45 | 3 | 吴立勋 | 5 |
| 26 | 机械设计课程设计 | 3 周 | | 刘文慧 | 5 |
| 27 | 汽车保险与理赔 | 36 | 2 | 陈立辉 | 6 |
| 28 | 汽车维修技能实习 | 10 周 | 6 | 王爱兵 | 7 |
| 29 | 旧车鉴定及评估 | 36 | 2 | 陈立辉 | 7 |
| 30 | 汽车空调 | 36 | 2 | 杜秀菊 | 7 |

8. 其他办学条件情况表

| | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|--------|---------------------|--|-----------------|----------|-----------|----------|-----|
| 专业名称 | | 汽车服务工程 | | | | 开办经费及来源 | 50 万 | | |
| 申报专业副高及以上职称(在岗)人数 | | 23 | 其中该专业专职在岗人数 | | 33 | 其中校内兼职人数 | 1 | 其中校外兼职人数 | 0 |
| 是否具备开办该专业所必需的图书资料 | | 是 | 可用于该专业的教学实验设备（千元以上） | | 145（台/件） | | 总 价 值（万元） | | 100 |
| 序号 | 主要教学设备名称（限 10 项内） | | | | 型 号 规 格 | | 台(件) | 购 入 时 间 | |
| 1 | 剪式液压升降机 | | | | LD-S601 | | 3 | 2014 年 | |
| 2 | 充电机 | | | | 50A | | 1 | 2014 年 | |
| 3 | 硅整流发电机 | | | | 大众 | | 6 | 2014 年 | |
| 4 | 起动机 | | | | 大众 | | 6 | 2014 年 | |
| 5 | 点火系零部件(含点火线圈、点火控制器、分 | | | | 大众 | | 6 | 2014 年 | |
| 6 | A341E 自动变速器 | | | | A341E | | 6 | 2014 年 | |
| 7 | A540 自动驱动桥 | | | | A540 | | 6 | 2014 年 | |
| 8 | CVT 无级变速器 | | | | CVT | | 6 | 2014 年 | |
| 9 | 后桥总成运转演示台 | | | | LE-HQYT | | 1 | 2014 年 | |
| 10 | 发动机解剖运行模型 | | | | LE-FJP | | 1 | 2014 年 | |
| 11 | 高压油泵解剖展示台 | | | | LE-GYZ | | 1 | 2014 年 | |
| 12 | 汽车驱动前桥模型 | | | | LE-QDQ | | 1 | 2014 年 | |
| 13 | 高位输送机 | | | | 0.5T | | 1 | 2014 年 | |
| 14 | 空气压缩机 | | | | 0.9/8 | | 1 | 2014 年 | |
| 15 | 3 吨卧式千斤顶 | | | | 3T | | 4 | 2014 年 | |
| 16 | 抽油机 | | | | 90L | | 1 | 2014 年 | |
| 17 | 汽车点火系统综合实训考核装置 | | | | LE-DHXT | | 1 | 2014 年 | |
| 18 | 汽车发动机电控系统实训考核装置(大众桑 | | | | LE-FDKH | | 1 | 2014 年 | |
| 19 | 汽车整车电气系统实训考核装置 | | | | LE-DQKH | | 1 | 2014 年 | |
| 20 | 节气门传感器检测箱 | | | | LE-JC01 | | 6 | 2014 年 | |
| 21 | 热模式空气流量传感器检测箱 | | | | LE-JC02 | | 6 | 2014 年 | |
| 22 | 水温传感器检测箱 | | | | LE-JC05 | | 6 | 2014 年 | |
| 23 | 进气压力传感器检测箱 | | | | LE-JC04 | | 6 | 2014 年 | |
| 24 | 霍尔效应传感器检测箱 | | | | LE-JC06 | | 6 | 2014 年 | |
| 25 | 爆震传感器检测箱 | | | | LE-JC10 | | 6 | 2014 年 | |
| 26 | 四轮定位（含四柱升降机） | | | | LD-4069(LD-435) | | 1 | 2014 年 | |
| 27 | 工具车 | | | | G-204 | | 6 | 2014 年 | |
| 28 | 发动机 | | | | LE-FHF | | 6 | 2014 年 | |
| 29 | 驱动桥 | | | | LE-CQQ | | 6 | 2014 年 | |
| 30 | 手动变速器 | | | | LE-FHB | | 6 | 2014 年 | |
| 31 | 陈列架 | | | | LE-CL02 | | 15 | 2014 年 | |
| 32 | 操作平台 | | | | LE-C001 | | 15 | 2014 年 | |

注：若为医学类专业应附医疗仪器设备清单。

9. 学校近三年新增专业情况表

| 学校近三年（不含本年度）增设专业情况 | | | | |
|--------------------|---------|------|---------|---------|
| 序 号 | 专 业 代 码 | 本/专科 | 专 业 名 称 | 设 置 年 度 |
| 1 | 050204 | 本 | 法语 | 2015 |
| 2 | 050107T | 本 | 秘书学 | 2014 |
| 3 | 040107 | 本 | 小学教育 | 2013 |
| 4 | 080905 | 本 | 物联网工程 | 2013 |
| 5 | 130508 | 本 | 数字媒体艺术 | 2013 |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |

附件 3-1

| 课程类别 | 课程名称 | 学分 | 学时数 | | | 各学年周学时分配 | | | | | | | |
|-------|----------------------|-----|-----|----|-----|----------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 合计 | 讲授 | 实验 | 一 | | 二 | | 三 | | 四 | |
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 公共必修课 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 54 | 54 | | 3 | | | | | | | |
| | 中国近现代史纲要 | 2 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | |
| | 马克思主义基本原理 | 3 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | |
| | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 6 | 108 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | |
| | 大学外语一 | 4 | 72 | | | 4 | | | | | | | |
| | 大学外语二 | 4 | 72 | | | | 4 | | | | | | |
| | 大学外语三 | 4 | 72 | | | | | 4 | | | | | |
| | 大学外语四 | 4 | 72 | | | | | | 4 | | | | |
| | 体育一 | 1 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | |
| | 体育二 | 1 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | |
| | 体育三 | 1 | 36 | 36 | | | | 2 | | | | | |
| | 体育四 | 1 | 36 | 36 | | | | | 2 | | | | |
| | 信息技术基础 | 4 | 90 | 54 | 36 | 3+2 | | | | | | | |
| | 合计 | 38 | | | | | | | | | | | |
| 专业必修课 | 高等数学（上） | 5 | 90 | 90 | | 5 | | | | | | | |
| | 画法几何及机械制图(上) | 4 | 72 | 72 | | 4 | | | | | | | |
| | 高等数学（下） | 5 | 90 | 90 | | | 5 | | | | | | |
| | 画法几何及机械制图（下） | 2 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | |
| | 大学物理 | 4 | 72 | 72 | | | 4 | | | | | | |
| | 工程材料及热加工 | 3 | 54 | 54 | | | 3 | | | | | | |
| | 理论力学 | 3 | 54 | 54 | | | | 3 | | | | | |
| | 计算机绘图 | 1.5 | 36 | 18 | 18 | | | 2 | | | | | |
| | 电工电子技术 | 4 | 72 | 72 | | | | 4 | | | | | |
| | 几何量公差与测量技术 | 2.5 | 45 | 45 | | | | 3 | | | | | |
| | 材料力学 | 3.5 | 63 | 63 | | | | | 4 | | | | |
| | 机械原理 | 3.5 | 63 | 63 | | | | | 4 | | | | |
| | 液压与气压传动 | 2.5 | 45 | 45 | | | | | 3 | | | | |
| | 汽车构造 | 4 | 72 | 72 | | | | | 4 | | | | |
| | 机械设计 | 4 | 72 | 72 | | | | | | 5 | | | |
| | 机械制造基础 | 2.5 | 45 | 45 | | | | | | 3 | | | |
| | 汽车电器 | 2 | 36 | 36 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 发动机原理 | 2.5 | 45 | 45 | | | | | | 3 | | | |
| | 汽车电子控制技术 | 2.5 | 45 | 45 | | | | | | 3 | | | |
| | 汽车检测与诊断 | 2.5 | 45 | 45 | | | | | | | 3 | | |
| | 金工实习 | 1 | | | 1 周 | | | | √ | | | | |
| | 认识实习 | 1 | | | 1 周 | | | | | √ | | | |

[illegible]