

## 车辆工程 专业培养方案课程设置

| 课程性质    | 课程代码        | 课程名称            | 学分  | 总学时 | 开课学期 | 是否必修 |
|---------|-------------|-----------------|-----|-----|------|------|
| 公共学位课   | 2070100     | 第一外国语(汉语)       | 3.0 | 108 | 春秋季  | 否    |
|         | 2130027     | 第一外国语(德语)       | 3.0 | 288 | 春秋季  | 是    |
|         | 2260005     | 中国特色社会主义理论与实践研究 | 2.0 | 36  | 春秋季  | 是    |
|         | 2260006     | 自然辩证法概论         | 1.0 | 18  | 春秋季  | 是    |
|         | 2900006     | 中国概况            | 3.0 | 54  | 春秋季  | 否    |
| 专业学位课   | 2130014     | 汽车系统动力学         | 3.0 | 54  | 春秋季  | 是    |
|         | 2130015     | 现代汽车设计          | 3.0 | 54  | 春秋季  | 是    |
|         | 2130024     | 现代汽车技术          | 2.0 | 36  | 春秋季  | 是    |
|         | 2130183     | 汽车试验室实习         | 2.0 | 36  | 春秋季  | 是    |
|         | 2130262     | 汽车系统动力学B        | 1.0 | 20  | 秋季   | 否    |
|         | 2130263     | 现代汽车技术B         | 1.0 | 20  | 秋季   | 否    |
|         | 2130266     | 现代汽车设计B         | 1.0 | 20  | 春季   | 否    |
|         | 2130268     | 工程技术研究方法导论      | 2.0 | 36  | 春秋季  | 是    |
| 2130273 | 学科前沿与发展趋势讲座 | 2.0             | 36  | 春秋季 | 是    |      |
| 非学位课    | 2130008     | 计算机辅助设计与制造      | 2.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
|         | 2130016     | 内燃机II           | 2.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
|         | 2130018     | 汽车被动安全性         | 2.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
|         | 2130020     | 汽车节能与排放         | 2.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
|         | 2130026     | 软件技术基础          | 2.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
|         | 2130028     | 专业外语            | 2.0 | 252 | 春秋季  | 是    |
|         | 2130035     | 数值分析            | 3.0 | 54  | 春秋季  | 是    |
|         | 2130071     | 轻质材料及其应用        | 2.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
|         | 2130072     | 汽车计算机控制系统       | 2.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
|         | 2130074     | 全面质量管理          | 2.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
|         | 2130192     | 新型车辆动力          | 2.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
|         | 2130261     | 全面质量管理B         | 1.0 | 20  | 春季   | 否    |
|         | 2130264     | 轻质材料及其应用B       | 1.0 | 20  | 秋季   | 否    |
|         | 2130265     | 虚拟产品开发          | 1.0 | 20  | 秋季   | 否    |
|         | 2900001     | 健身              | 1.0 | 36  | 春秋季  | 否    |
| 必修环节    | 2900002     | 论文选题            | 1.0 | 0   | 春秋季  | 是    |
|         | 2900011     | 研究生学术行为规范       | 1.0 | 0   | 春秋季  | 是    |