（二）专业所设课程对毕业要求的支撑矩阵图

| 课程名称  毕业要求 | 1.思想品德 | 2.学科知识 | 3.应用能力 | 4.创新能力 | 5.信息能力 | 6.沟通表达 | 7.团队合作 | 8.国际视野 | 9.学习发展 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 思想道德与法治 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中国近现代史纲要 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 马克思主义基本原理 | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 形势与政策（1）（2）（3） | H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大学英语（1）（2） |  | L |  |  |  | H |  | M | H |
| 学术英语读写 |  | H |  |  |  |  |  | L | M |
| 能源电力英语 |  | H |  |  |  |  |  | L | M |
| Python语言程序设计 |  | H |  | H | H |  |  |  | M |
| 大学体育课程 |  |  |  |  |  |  | H |  | H |
| 大学生入学教育与生涯规划 | H |  |  |  |  | M | H |  | H |
| 大学生心理健康 | H |  |  |  |  | M |  |  |  |
| 军事理论 | H |  |  |  |  |  | M |  |  |
| 创新创业基础 |  | M | H | H |  | H | H |  | H |
| 大学生就业与创业实务 |  |  | H | H |  |  | H |  | H |
| 能源中国 |  | H |  |  |  |  |  | H |  |
| 丝路之光 |  | H |  |  |  |  |  | H |  |
| 能源电力概论系列课程 |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 高等数学B（1）（2） |  | H |  |  |  |  |  |  | H |
| 线性代数A |  | H |  |  |  |  |  |  | H |
| 大学语文 |  | H |  |  |  | H |  |  |  |
| 概率论与数理统计B |  | H |  |  |  |  |  |  | H |
| 微观经济学 |  | H |  |  |  |  |  |  | H |
| 宏观经济学 |  | H |  |  |  |  |  |  | H |
| 政治经济学 |  | H |  |  |  |  |  |  | H |
| 会计学B |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 统计学 |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 计量经济学 |  | H |  | H |  |  |  |  | H |
| 财政学 |  | H |  |  |  |  |  |  |  |
| 金融学 |  | H |  |  |  |  |  |  |  |
| 财务管理B |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 运筹学 |  | H |  | H |  |  |  |  | H |
| 国际经济学 |  | H |  | M |  |  |  | H |  |
| 发展经济学 |  | H |  |  |  |  |  | H |  |
| 能源经济学 |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 新制度经济学 |  | H |  |  |  |  |  |  |  |
| 产业经济学 |  | H |  | H |  |  |  |  | M |
| 电力经济理论与实务 |  | H |  | H |  |  |  |  | H |
| 环境与资源经济学 |  | H |  | H |  |  |  |  | H |
| 中级微观经济学 |  | H |  | H |  |  |  |  | H |
| 中级宏观经济学 |  | H |  | H |  |  |  |  | H |
| 区域经济学 |  | H |  |  |  |  |  |  |  |
| 低碳经济学 |  | H |  | H |  |  |  | H |  |
| 新能源发展概论 |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 能源金融学 |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 能源经济大模型与深度强化学习 |  |  | H |  | H |  |  | H |  |
| 人工智能经济学 |  |  | H |  | H |  |  |  | H |
| 数字经济学 |  | H |  | H | H |  |  |  |  |
| 证券投资分析 |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 能源经济地理 |  | H |  | H | H |  |  |  |  |
| 管理学原理(双语) |  | H |  | M |  |  |  | H |  |
| 经济思想史 | H | H |  |  |  |  |  |  |  |
| 行为经济学 |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 投资学 |  | H |  | H |  |  |  |  |  |
| 军事技能 |  |  |  | H |  |  |  |  |  |
| 工程认知实训 |  | H | H | H |  |  |  |  |  |
| 会计学大型作业 |  | H | M | H |  |  |  |  |  |
| 生产认识实习 |  | H | H | H |  |  |  |  | H |
| 能源经济学大型作业 |  | H | H | H |  |  |  |  |  |
| 计量经济学大型作业 |  | H | M | H |  |  |  |  |  |
| 电力经济理论与实务大型作业 |  | H | H | H |  |  |  |  |  |
| 证券投资分析大型作业 |  | H | H | H |  |  |  |  | M |
| 体质健康管理与实践（1）（2） |  |  |  |  |  |  | H |  | H |
| 创新创业训练与实践 |  | H | H | H |  | H | H |  | H |
| 毕业实习 |  |  | H | H |  | H | H |  |  |
| 毕业论文(设计) |  | H | H | H | H |  |  |  | H |

**注：表中教学环节：课程、实践环节等，根据课程对各项毕业要求的支撑强度分别用“H（高）、M（中）、L（弱）”表示，支撑强度的含义是：该课程覆盖毕业要求指标点的多寡，H 至少覆盖 80%，M 至少覆盖 50%，L 至少覆盖 30%。**