附件1：

职业本科新能源汽车工程技术专业课程标准及相关教材

研制专项课题选题清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业层次** | **高职本科** | | |
| **课程类别** | **专业基础课** | **专业核心课** | **专业拓展课** |
| **专业课程及教材**  **名称** | 机械制图 | 汽车构造 |  |
| 工程力学 | 汽车理论 | 自动控制原理 |
| 汽车机械基础 | 新能源汽车设计 | PLC应用 |
| 汽车电工电子技术 | 新能源汽车控制技术 | 混合动力耦合技术 |
| 电力电子技术 | 新能源动力系统原理与设计 | 燃料电池技术 |
| EDA设计 | 新能源汽车充电系统原理与设计 | 数控编程与加工技术 |
| 计算机高级语言 | 新能源汽车试验技术 | 工程软件应用 |
| 微处理器原理与应用 | 新能源汽车制造技术 | 人工智能基础 |
|  | 智能网联汽车技术 | 企业管理概论 |
|  | 新能源汽车检测与故障诊断技术 |  |