

课程思政教学案例 1 设计

课程名称：新能源汽车概论

设计者：陈艳艳

学校：黄河水利职业技术学院

课程内容	思政元素	教学目标	教学策略
国内外新能源汽车现状与发展趋势	①节能环保 ②为国争光、永攀高峰的爱国精神	①了解国内外新能源汽车（包括纯电动汽车、混合动力汽车、燃料电池汽车）的发展历程、特点及现状； ②提高学生环保意识和为国争光、科技报国的家国情怀	①金句嵌入法：习近平“绿水青山就是金山银山”； ②创设情景法：当前汽车排放对环境污染和石油危机，引入新能源汽车的节能环保零排放、低噪音、低能耗等的优点，引导学生树立“绿色”的生态文明理念。 ③对比国内外新能源汽车，找出差距。纯电动汽车好的品牌：特斯拉；混合动力汽车：丰田普锐斯；燃料电池：日本氢燃料。国内新能源汽车在电机、电池、电控方面发展的瓶颈，中国实现从汽车大国到汽车强国的弯道超车，任重道远，培养学生为国争光的爱国精神，激发学生科技报国的家国情怀和使命担当。