河北环境工程学院坐落在海滨城市秦皇岛市北戴河区，学院是1981年经国家城乡建设环境保护部批准、教育部备案的一所以培养环境保护专业人才为主的高等学校，是我国最早开展环境教育的高校之一。2016年3月经教育部批准学院正式升格为全日制普通应用型、技术技能型本科院校，是目前全国唯一一所以环境教育为办学特色的本科高校，是河北省人民政府和生态环境部共建高校，是河北省人民政府和生态环境部共建高校，是中美应用技术教育“双百计划”首批试点高校，是中国生态产教联盟理事长单位，是中美产教融合+高水平应用型高校建设第三批建设高校。被社会誉为环保系统的“黄埔军校”、环保人才的“绿色摇篮”。

学校现有全日制在校生10000余人。设有环境科学系、环境工程系、生态学系等14个教学单位；设有环境教育研究所、环境监察与应急管理研究中心、环境法咨询与服务中心等9个研究所。学校构建了“环境科学与工程类”、“环境保护支撑类”、“环境人文艺术教育类”三大专业群，形成了“环境类专业齐全强势、非环境类专业特色优势”的专业建设格局。设有环境科学、环境工程、环境生态工程等19个本科专业，专科专业38个，涵盖了环境保护工作的各个领域和环境保护工作的全过程。