

与中国环保崛起共同成长

—前进中的广东环境保护工程职业学院

广东环境保护工程职业学院隶属于广东省环境保护厅，是一所以培养环保、节能、低碳、机电、建筑等领域高技能型人才为目标的全日制公办高等职业院校，其办学宗旨是服务于环保中心工作，服务于区域经济建设。学院于2010年开始招生，在短短的4年里达到了万名在校生的规模，每年向社会输送3300多名高技能型的环保人才。学院的平稳开局和飞速发展得益于合理的办学定位，鲜明的行业特色，与中国的环保崛起共同成长。

以行业需求为导向，与环保崛起共成长

学院优化专业布局，瞄准环保行业的需求办学，在专业设置上体现了环境保护全过程管理的理念，开设的专业涵盖了低碳与循环经济、环境监测与技术服务、环境污染与防治、生态修复与建设、环保管理与安全技术、环保装备制造与运维、建筑施工与监理等方面，所设的36个专业（方向）对应了整条环保产业链的岗位需求，形成了协调共生的专业群布局。学院现有中央财政支持专业服务产业发展能力建设项目两个，分别是环境监测与治理技术专业和工业环保与安全专业；省重点专业两个，分别是环境监测与评价专业和资源环境与城市管理专业。环境监测与评价实训基地被确立为中央财政支持实训基地；资源环境与城市管理实训基地被确立为省级实训基地。

以就业需求为导向，行校企协同育人

学院密切行、校、企合作，协同育人。为使专业设置和课程建设能紧贴环保行业发展和区域经济发展的需求，学院鼓励专业教师积极参加相关专业的行业协会的活动，了解行业发展动态，准确把握专业发展趋势。目前全院共加入了29个行业协会，并建立了良好的行、校、企合作协同育人的模式，在行业协会的指导下以行业职业标准引领人才培养的方向。

节能环保产业是一个新兴的领域，目前许多职业标准仍不完善，学院与广东环保产业协会、清洁生产协会、节能协会等合作，深入各类环保企业开展职业岗位群调查，共同制定行业和岗位职业标准，共同开发职业技能培训课程，共同开展职业技能培养与鉴定，提高环保从业人员的素质。在各专业的课程体系建设过程中，每个专业均成立了由行业协会专家、企业专家和高校专家组成的专业指导委员会，以指导人才培养方案和课程体系建设。

为了强化职业核心技能的培养，学院建立了“2+1”的人才培养模式，即学生头两年在校内学习，第三年在相关企业顶岗实习。学院与188家企业签定了合作协议，共建校外实训基地，对企业的实训环境、实训项目、企业导师的数量提出要求，共同制



佛山瀚天科技城校外大学生创业创新基地揭牌仪式

定实习生管理制度，共同开发企业实训课程，编制实习指导教材，共同派出专职实习指导教师和企业导师对实习生进行双重指导和管理，确保了毕业生顶岗实习的高效与安全，实习即就业，实现了真正意义上的现代学徒制。校企合作协同育人，能使企业的员工培训前延至高校，使高校的课堂教学延伸到企业和工作岗位，与工作环境无缝对接，大大提高了毕业生的质量，提升了用人单位的满意度。

构建产学研创新发展平台，推动广东环保产业转型升级

学院地处珠三角腹地的佛山市南海区，位于南海国家生态工业示范园区内，这是我国第一个以循环经济和生态工业理念为指导的国家级生态工业园，附近还有同样落户在南海区的国家环保服务业华南集聚区、国家新能源汽车生产基地等，在构建产学研创新发展平台上具有突出的地缘优势。目前学院已制定了大学生创业创新基地的建设规划，在校内建立了大学生创业孵化基地，在南海区瀚天科技城国家环境服务业集聚区内建立了大学生校外创业基地，在丹灶瀚林湖旁建立生态环保大学生创业基地的项目也在积极筹划中，为大学生创业提供了场地、资金与技术支持。

学院领导层与当地政府已达成共识：在经济转型中充分考虑发挥学院在区域环境保护和招商引资中的引领作用；要在国家生态工业示范园内共同打造集环保科技产业研发、孵化、生产、教育等诸多功能于一体的国家节能环保产业创新创业基地，鼓励适合华南地区环境治理和生态建设的先进环保项目和优秀创业团队在基地孵化落地，引导环保行业人才和企业集聚，推动当地环保产业的转型升级。学院作为环保人才培养基地、技术研发推广和学术交流的平台，将为广东省环保产业的崛起发挥重要的技术支撑作用。

（责任编辑：魏家坚）



环院官方微信