**一、专业方向和培养目标**

**专业方向**：

01.固体废弃物处理处置与资源化 02.水污染处理与防治 03.大气污染控制与防治 04.环境生态工程 05.环保设备与控制 06.环境规划与管理。

**培养目标**：

培养思想观念新、工程实践能力强，掌握环境工程的基本理论、先进技术方法，能独立从事与环保有关领域的技术研发、工程设计、营运管理、规划评估等方面应用型、复合型高层次工程技术人才和工程管理人才。

**二、培养模式与培养特色**

我校研究生实行“1+0.5+1”三段式培养模式（见下表），并与业内知名企业、中国科学院过程工程研究所、德国和韩国的有关高校开展联合培养，成绩优秀的毕业生可推荐到德国、韩国等高校攻读博士学位，毕业生就业前景良好。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **培养方式** | **培养内容** | **培养时间** |
| 课堂教学和专业认知实习 | 修完国家规定的理论课学分，完成专业认知实习 | 一年 |
| 项目学习和短期游学 | 完成三个项目学习和开展短期国（境）内（外）游学 | 半年 |
| 毕业论文（设计）创作 | 在企业（院所）完成毕业论文（设计）工作 | 一年 |