

核工业第二研究设计院（中国核电工程有限公司）

2021 年硕士研究生招生简章

一、培养单位介绍

核工业第二研究设计院（以下简称核二院）成立于 1958 年 1 月，是中国最早从事核工程设计的综合性设计院，也是我国核电工程研究设计的发祥地，参加了“两弹一艇”研发制造任务，为我国国防事业和原子能事业做出了瞩目的贡献。自 1987 年开展硕士研究生培养以来，向我国核行业培养并输送多名优秀的青年科研技术人才。

为适应国家核电发展战略需要，进一步推进我国核电建设自主化、专业化发展，中核集团以核二院、核五院的主营业务和主干力量及核四院（核电部分）的技术骨干为基础，于 2007 年 12 月 27 日重组改制成立了中国核电工程有限公司（以下简称中核工程）。

经过十余年的发展，中国核电工程有限公司已成为我国唯一具备核电、核化工、核燃料研发设计能力，专业配备最完整的工程公司，实现了科研设计、核电总包与全寿期服务为一体的工程公司。其自主研发设计的具有自主知识产权的第三代压水堆核电站“华龙一号”，以其卓越的安全性、成熟性、先进性和经济性作为国家实施“一带一路”及核电“走出去”战略的一张亮丽名片，助力我国核工业在世界舞

台扬名。

二、培养优势

1. 雄厚的师资队伍

培养单位培育和凝聚一批业务能力强、理论水平扎实的指导教师，包含两院院士、国家勘察设计大师、核行业勘察设计大师、集团公司首席专家、科技带头人等。截止 2020 年 7 月，共有指导教师 50 人，具备指导教师资格的技术人才 200 余人，确保学生在学习过程中，得到充分的指导。

2. 强大的核工程科研与实践平台

以核电科研与工程实践为培养特色，为学生提供良好的科研创新环境，提供广阔科研平台，鼓励自主创新的同时，为学生提供工程项目管理实践机会，依托现有国内总承包项目，深入学习核电站工程项目管理模式，全方位打造“大工程科研实践者”、“具有科学家气质的工程师”。

3. 优厚学生待遇

学生脱产在读期间为全公费，并享有每月学习津贴及科研补助，提供餐补与住宿，毕业后可择优定向就业至中国核电工程有限公司，保障北京户口，且优先考虑入选“核星计划”，作为青年科研技术人员重点培养。

三、招生须知

1. 招生专业与学制：

单位代码 82803。

学制 3 年。

招生专业：核科学与技术（一级学科），下设二级学科核能科学与工程。

2. 招生规模及性质：

2021 年面向全国招生，计划招生 10 名硕士研究生。招生类别为统招统分和计划内定向，各专业招生人数视考生报考情况确定。

3. 凡符合 2021 年国家硕士研究生招生简章规定报考条件的各类人员，均可在教育部规定的时间内进行网上报名。

四、联系方式

地址：北京市海淀区西三环北路 117 号核能大厦人力资源部

邮编：100840

电话：010-88023992-805

传真：010-88022161

Email: jinqiu@cnpe.cc/jqiu@sina.com

热诚欢迎广大考生报考核工业第二研究设计院（中国核电工程有限公司）！