西安电子科技大学青岛计算技术研究院(下称"研究院")是西安电子科技大学与青岛市城阳区政府联合成立的事业型单位,位于青岛市,青岛市是山东省地级市,计划单列市、副省级市,是国务院批复确定的国家沿海重要中心城市和滨海旅游度假城市、国际性港口城市、国家历史文化名城,也是一带一路新亚欧大陆桥经济走廊主要节点城市和海上合作战略支点,青岛环境优美、气候宜人。

西安电子科技大学青岛计算技术研究院主要从事电子信息领域的人才培养、科学研究、成果转化等。研究院依托 西安电子科技大学科研实力,开展电子信息产业转移转化工作;以产业需求为导向,聚焦在大数据与人工智能、物联 网与智慧城市、网络与信息安全、智能软件工程等领域技术研发、成果转化工作;研究院聘请了戴浩院士、何友院 士、尹浩院士、杨孟飞院士、郑建华院士等作为研究院战略咨询专家。研究院与青岛港、中电22所、中电41所、海 尔、海信、中车、中核等地方优势企业保持良好合作关系。

为贯彻学校有关精神,研究院依托西安电子科技大学计算机科学与技术学院联合青岛市城阳区政府共同开展产教融合研究生联合培养基地(下称"培养基地")建设。培养基地定位为面向电子信息行业发展的国家级人才培养的基地,培养能够解决国家战略发展技术评级和行业发展实际问题的高水平专门人才。培养基地采取"西电导师+企业导师+研究院科研人员+外聘专家学者+专职辅导员"的培养方式,多方共同指导和培养研究生。研究院将依托西安电子科技大学计算机科学与技术学院八个研究所和重点实验室,成立大数据与人工智能研究中心、智能软件工程研究中心、网络与信息安全研究中心、智慧城市与物联网研究中心,依托四个研究中心开展专业型研究生的培养与高水平成果转化。

研究生培养分为两个阶段,第一阶段为一年级在校内完成基础课程学习和基本科研能力提升,第二阶段从研二开始转入培养基地在校内导师和企业导师的共同指导下在青岛完成学业,重点提升学生科研素养,锻炼学生独立解决实际问题的能力,承担培养基地的科研任务,完成学位论文。