西安电子科技大学广州研究院简介

"西安电子科技大学广州研究院"(以下简称广州研究院)是由西安电子科技大学与广州市政府合作共建的产学研平台,担负对接国家重大需求和推进粤港澳大湾区建设的重要任务,承担国家赋予高校科技创新落地成果转化,以及国家产教融合和教育部产学合作协同育人模式改革的新任务。

定位高一广州研究院瞄准国家"新基建"需求,围绕广东省广州市大湾区新一轮创新和改革,聚焦智联网、大数据、人工智能、电子信息、5G应用、半导体及集成电路、物联网、网络安全等国家战略亟需领域和电子信息产业新业态,聚集一批两院院士、长江学者、杰出青年科学基金获得者等国家领军人才和海内外优秀学者,对准企业发展需要和市场实际需求,坚持问题导向培育解决实际工程问题的高水平创新人才和产出高显示度的标志性成果。

实力强——研究院依托本校高水平师资力量,吸引国际高水平人才,首批率团队进入广州研究院的领军学者包括本校电子机械专家段宝岩院士、电磁固体力学专家郑晓静院士、微电子专家郝跃院士、人工智能领域专家长江学者石光明教授、万人领军刘静教授、通信领域海外著名专家沈八中教授、网络安全领域长江学者马建峰教授、车联网领域海外著名专家毛国强教授、集成电路领域海外著名专家弓小武教授等,同时来自海内外优秀人才和广州地区高科技企业总师也将作为企业导师加入研究院,构成百名专职导师团队,开展科技创新和实战育才,形成以需求为导向的政企校多方协同育人、合作共赢新模式。

模式新——广州研究院注重以研究生为本,尊重和鼓励学生个性化发展。大力设置产学研合作项目,支持研究生开展科学研究,坚持实际问题导向,鼓励研究生积极参与企业专业实践和科研训练,使其成为拥有真本领、解决真问题、能够担当民族复兴大任的电子与信息领域卓越工程科技骨干和领军人才。延续家国情怀浓、数理基础厚、专业造诣精、实践创新能力强的人才培养"西电现象"。

环境好——广州研究院位于广州知识城,是国家大湾区战略核心区,区位经济发达,交通便利,科技创新活力强、环境优美、资源丰富,具有完整的电子与信息产业群。研究院内空间敞亮舒适,生活便利。采用信息化办公模式,拥有先进的多媒体教室、高水平的实验室、专业化的研究装备、宽敞的报告厅、多功能的会议室、复合型宿

舍等学习工作生活空间,餐厅设计赏心悦目,菜品来自天南海北,营养丰富,可以满足各类人员个性化和多样化的需求。

政策优——广州研究院为在读研究生提供优厚的政策,支持研究生开展学习研究工作,包括高水平的科研团队、顶尖的实验室以及知名数字企业、研究所等大型单位实习锻炼机会。同时享受优越的奖助学金政策,除与本部学生一样的学业奖学金、国家奖助学金、助研津贴外,还设立了广州研究院津贴,以保障研究生专注开展科研学习活动。

影响大——广州研究院是学校超前识变、积极应变、主动求变,紧抓发展机遇,勇于探索创新的重要平台,是为广州科技创新能力提升、经济社会发展以及粤港澳大湾区建设献智献力,为凝聚中国科技力量,提升中国科技硬实力和国际竞争力做出"西电贡献"的重要枢纽。

项目多——粤港澳大湾区是我国经济最活跃的地区之一,特别是数字经济发展迅猛,经济总量占比在我国乃至世界都非常高。在此领域科技投入和研发资源非常多。我校主体围绕数字技术开展科技创新研究,粤港澳大湾区可为学校提供大量获取科技资源的机遇。

出路好——粤港澳大湾区从事数字经济活动的企业、研究所非常多,在该地区的我校校友就多达5万多人,对从事电子信息技术的专业人才的需求非常旺盛。研究院坐落广州,直接对接粤港澳大湾区,这为研究院的学生提供非常好的未来工作机遇。可持续保持本校高就业态势。

我们期待与大家相聚大湾区, 齐心协力、携手并进, 共同推动科学技术创新和探索人才培养模式改革, 走出一条具有西电特色、嵌有西电品牌的产教融合协同育人的变革之路, 产出一批对粤港澳大湾区建设有重大贡献的标志性成果和高水平人才。