沈阳化工大学电磁技术研究所

简介

沈阳化工大学电磁技术研究所成立于2008年7月，隶属沈阳化工大学，位于沈阳市于洪区，由所长蔡胜年教授负责。该机构聚焦比例电磁阀、微型电磁阀及高频电磁阀的研发，产品应用于汽车、医疗、仪器仪表等领域，涉及柴油发动机高压共轨供油系统、氢气燃料电池汽车等关键技术开发。科研团队涵盖电磁、机械及材料领域，配备ANSOFT有限元分析软件及精密测试设备。

研究所前身为蔡胜年教授2007年回国后联合大连力迪流体控制技术有限公司共建机构，承担辽宁省教育厅重点实验室项目及企业委托研发项目4项，累计科研进款276万元。主要研究方向包括燃料电池汽车燃料供给控制、无传感器位置检测技术及电动汽车无接触充电技术，已获发明专利1项（专利号ZL201110321437.1），发表学术论文14篇。研究所培养硕士研究生19人，毕业生主要输送至沈阳隆基电磁科技、无锡威孚集团等企业。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/8967.html