



学院首页 | 学院概况 | 本科教育 | 研究生 | 党建工作 | 师资队伍 | 学科建设 | 科研合作 | 学生工作 | 实践教学

学位点分布



当前位置: [学院首页](#)>[学科建设](#)>[学位点分布](#)>正文

材料工程专业硕士学位点介绍

2017-06-05 18:06 (点击: 241)

专业(领域)名称: 材料工程

专业(领域)代码: 085204

授予 工程硕士 专业硕士学位

一、学科简介:

河北工程大学材料工程学科涵盖材料学、材料物理与化学和材料加工工程三个学科方向,延伸到能源、环境、机械、装备等学科领域,发展成为学科交叉、特色鲜明的校级重点学科。日前,本学科共有硕士研究生导师14人,其中美国特拉华大学博士后1人,具有高级职称教师7人,博士学位教师14人。入选河北省“三三三人才工程”1人,河北省有突出贡献的中青年科学、技术、管理专家1人,享受政府特殊津贴人员1名,河北省教学名师1人,邯郸市首批优秀专业技术人才1名。同时,聘请具有深厚工程经验、具有高级职称的兼职企业专家导师22名,组成了“双师型”师资队伍。该硕士点专业力量较强,专业梯队结构合理。专业带头人具有浓厚的专业理论功底,在材料工程相关理论研究、教学实践和服务地方经济等方面积累了丰富的经验。

近五年,本学科承担国家自然科学基金项目10项,省部级项目30余项,发表SCI收录论文近200篇。我校材料工程领域与邯郸市及周边许多大中型企业如邯钢钢铁集团有限公司、新兴铸管股份有限公司、新兴能源装备、河北硅谷化工有限公司、金力新能源材料科技有限公司、武安银隆新能源产业园等有着非常紧密的联系,在科学研究、技术开发、人才培养等方面有着长期稳定的合作关系,承担了企业急需解决的重大技术攻关项目。

二、培养目标:

为适应国民经济建设和社会发展的需要,突出工程应用、按宽口径培养和多学科综合的特点,为邯郸市及周边金属材料、无机非金属材料、高分子材料和复合材料等硕士由型生产企业培养应用型复合