

## 学人风采：张炳荣教授



张炳荣，男，汉族，1958年11月出生于山东省莱芜市。工学博士，二级教授。国家级高端人才工程项目入选者，山东省“泰山学者”海外特聘专家（2012年）。

张炳荣1982年7月本科毕业于山东轻工业学院材料系，获得工学学士学位，同年留校任教。1988年6月在山东工业大学化工系获得硕士学位。1988年7月在1992年9月，在山东轻工业学院材料系担任讲师，获得山东省优秀教师和首批青年拔尖人才称号。1992年10月国家教委公派意大利都灵理工大学作访问学者。1997年1月获得米兰理工大学博士学位后回到山东轻工业学院，同年破格晋升为教授。1997年9月受FIAT研究中心邀请主持欧共体发动机缸体材料研究项目。

1997年至2013年，先后任FIAT集团Teksid铸铝公司中国项目经理和技术部材料与工艺室负责人、中外合资公司芜湖Trinity科技有限公司总经理、奇瑞汽车股份公司发动机工程研究院方向性总工程师等职务。2012年8月入选国家级高层次人才专家。2013年5月起任齐鲁工业大学机械与汽车工程学院教授，材料加工专业硕士研究生导师，学科带头人，建设发动机工程材料实验室并担任实验室主任、轻质有色合金材料研究所所长。

在教学工作方面，先后担任本科生无机材料物理化学、专业英语、先进材料成形工艺、机械工程材料、3D打印技术概论、生产组织与管理、汽车之旅等和研究生《有色合金组织微细化理论》等课程教学，承担省部级及校级重点教研项目多项，发表教研论文多篇。

在SAE、*J. Am. Cer. Soc.*、*J. Eu. Cer. Soc.*、*Mater. Sci.*、*Mater. Sci. & Eng. A*、*J. Alloys and Compounds*、*China Foundry*等国内外期刊和国际会议发表学术论文150多篇，SCI收录60余篇，在国外出版*Lightweight Castings and Aluminum Alloys for Advanced Automotive Applications*专著。

作为项目负责人，先后主持完成欧共体项目子课题、国家发改委高技术产业化项目、国家留学人员基金项目、山东省科技重大专项、山东省重点研发计划等政府资助项目多项，意大利FIAT集团、ALENIA航空航天公司、国内奇瑞汽车公司等企业立项过百万研发项目30余项。申请国家发明专利10余项，实用新型专利5项。

在近40年的职业生涯中，先后从事高性能结构陶瓷、金属间化合物、铝镁合金及其复合材料的研究以及发动机关键零部件产品的开发。目前研究方向围绕汽车轻量化、薄壁化、强韧化、精准化，开展高性能铝合金材料及强韧化技术研究，进行新能源汽车、通用航空、轨道交通等高端装备用铝合金关键零部件产品开发和3D打印快速成形样件及先进制造工艺开发。目前承担国家特聘专家创业项目、山东省科技重大专项、山东省重大科技创新工程、山东省自然科学基金等项目和企业横向项目。

曾经担任SAE（全球汽车工程师协会）会员、意大利材料工程协会会员、安徽省铸造学会副理事长，中国铸造协会常务理事（单位）、中国铸造学会标准委员会评审专家，*Materials Science*等国际学术期刊审稿人，山东省海联会理事、山东省高层次人才促进会理事、兼职山东省淄博市淄川区科技创新发展顾问、政协济南市委常委、多家企业首席专家和技术顾问等社会职务。

供稿：王翔

本文引用格式 王翔.张炳荣教授简介 [J].产教融合研究,2020.2(1):5. DOI:10.6938/IIE.202002\_2(1).0002

Wang Xiang. Profile of Professor Zhang Bingrong[J]. Integration of Industry and Education,2020.2(1):5. DOI:10.6938/IIE.202002\_2(1).0002