**张自生教授**，博士生导师。1982年7月本科毕业于河北工学院化工机械系；1983年9月进入天津大学化学工程系学习，1986年6月毕业，获得工学硕士学位；1995年5月~1999年6月在加拿大滑铁卢大学化工系学习，取得博士学位，师从加拿大皇家科学院院士Moo-Young教授。2003年至今在加拿大渥太华大学化学与生物工程系任教，任渥太华大学工学院副院长。2018年1月任河北工业大学化工学院院长。

**学术成就：**张自生教授为国际著名期刊Biotechnology Advances编委；加拿大国家自然科学与技术等重要基金评委，曾任加拿大国际合作项目评审委员会主席。张自生教授在化工过程设备、环境工程、生物化工等多学科领域具备丰富的学术及工业研究背景。尤其是在催化工程研究领域，其在新型催化反应器的设计与系统集成等方向的研究更是取得了世界公认的成就。张自生教授领导的约20人的科研团队是国际学术界相关领域最有影响的团队之一。自2001年以来，获得了近1500万加元的科研经费，主持和参与了20余项加拿大联邦和安大略省科研项目，完成了多项先进催化剂和反应器技术的基础研发工作。已培养硕士、博士及博士后等人员100余名。以第一作者或通讯作者身份，在Photochemistry and Photobiology C: photochemistry reviews；Journal of Catalysis；Applied Catalysis B: Environmental，AIChE Journal等催化和化学工程领域顶级学术刊物发表论文200余篇。

**获奖情况：**张自生教授为加拿大安大略省杰出青年学者奖获得者；加拿大安大略省研究基金优秀研究奖和加拿大国家创新基金获得者。

**考生要求**：具备扎实的化工、化学或材料学科基础知识，能够灵活、锲而不舍的开展科学研究。

**联系方式：**邮箱Jason.Zhang@uottawa.ca