



温州大学  
WENZHOU UNIVERSITY



# 中外合作办学项目招生简章

ENROLLMENT BROCHURE FOR SINO FOREIGN COOPERATIVE EDUCATION PROJECTS

温州大学与俄罗斯伏尔加格勒国立技术大学  
合作举办机械工程专业本科项目

机电工程学院

教育部批准书编号：MOE33RU2A20232336N



## 项目简介

### INTRODUCTION

本项目为温州大学与俄罗斯伏尔加格勒国立技术大学合作举办机械工程专业本科教育项目。

教育部批准书编号：MOE33RU2A20232336N

## 培养目标

### TRAINING GOAL

本专业依托温州大学机械工程浙江省一流学科、机械工程国家一流本科专业建设点，面向制造业转型升级和国际化的需要，结合工业化与信息化融合的智能制造特色，培养既掌握机械工程专业领域相关机械、电子、自动化、计算机等方面的基本理论知识，又具有较强工程实践能力和创新能力的“精机械工程专业、强跨文化沟通、善国际交流合作”的国际化复合型工科拔尖技术人才。

毕业生能够应用机械工程领域的基本理论知识和专业技能分析解决工程实际问题，并具有较强创新意识和工程实践能力，能够在国内外机械工程及其相关领域从事工程设计、生产运维、市场营销、海外项目交流及国际贸易等工作，同时，更便于到国外知名高校继续深造。

## 【项目特色

### PROJECT CHARACTERISTICS

# 1

项目采用“4+0”双学位培养模式，学习过程四年全部在温州大学完成，基本不受疫情和国际局势变化影响，学生不出国门就能享受国内外优质教育资源。

# 3

外方课程均由外方教师承担，全英文授课，通过将语言应用嵌入专业学习的全过程，强化英语听说读写能力，为后续深造和高平台就业奠定基础。

# 5

实施以学生为中心的任务驱动的教学方法，通过项目式教学、工程化毕业设计、多元化学科竞赛，全面培养学生的工程实践能力、跨界整合能力和创新创业能力。

## 【学位授予

### DEGREE AWARDED

学生达到双方共同制定的人才培养目标要求，可同时获得温州大学本科毕业证书、学士学位证书和俄罗斯伏尔加格勒国立技术大学学士学位证书。



## 招生计划

### ENROLLMENT PLAN

2023年项目招生计划数：80人。

由于外方课程采用英文授课，要求高考外语单科成绩不低于100分(满分按150分计)，小语种考生慎重填报。中外合作办学专业不允许转专业。

## 收费标准

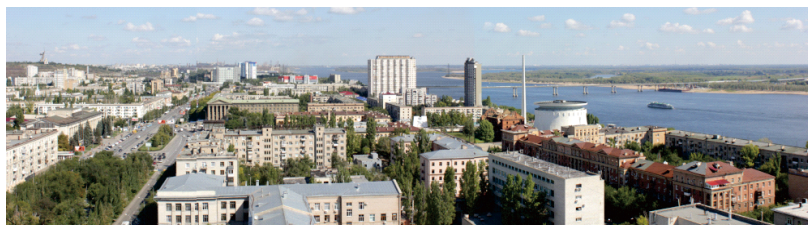
¥ 26000元 (人\*学年)

### CHARGE STANDARD

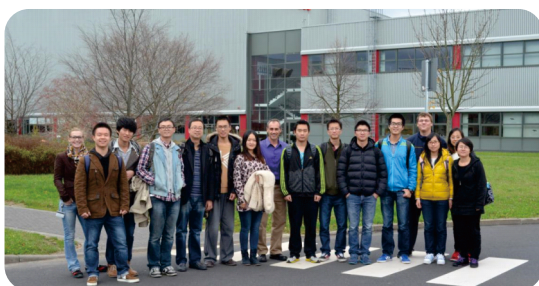
## 合作学校—俄罗斯伏尔加格勒国立技术大学

### COOPEATIVE UNIVERSITY

伏尔加格勒国立技术大学始建于1930年，是俄罗斯老牌国立大学，具有招收硕士和博士



研究生的教育资质。2016年被列为俄罗斯教育部第一批11所“支柱性高校”；2021年俄罗斯大学排行榜中综合实力位于理工科高校第11，工科机械制造类排名全国第6。学校目前在校学生约18000人，专职教师1061名，包括3位俄罗斯科学院院士，2位俄罗斯火箭和火炮科学院院士；入选俄罗斯联邦战略学术领导计划“优先2030”高校行列，学校在先进制造技术、复合材料领域学科与专业优势显著，培养了大批高素质工程技术人才。



# 【办学基础与成果】

## FOUNDATION AND ACHIEVEMENTS

温州大学机电工程学院机械工程专业是国家一流本科专业建设点、浙江省“十三五”优势专业、教育部“卓越计划”试点专业，通过了中国工程教育专业认证，意味着该专业的教育质量和学位被《华盛顿协议》成员国所接受和认可，对提升国际竞争力有很大促进作用。

温州大学机电工程学院从2014年起开设机械工程（国际班），招收国际留学生，进行全英文授课，是浙江省机械类专业唯一的国际化特色专业，具有近十年的国际化办学经验。

学院注重学生的实践和创新能力培养，近年来，机械类专业学生获中国国际“互联网+”创新创业大赛银奖3项、全国机械创新设计大赛一等奖14项、全国“挑战杯”银奖、中国大学生智能机器人创意大赛一等奖、美国大学生数学建模大赛特等奖提名奖等国际国家级奖320余项，授权专利250余项，学生学科竞赛参与率达82%。

机械类专业学生升学率和升学质量好，2022年升学率44.2%，其中升学到985、211或双一流高校的占比42%。2023年升学率40.06%。近年来，多名同学被新加坡南洋理工大学、英国曼彻斯特大学、英国利兹大学等世界名校录取。就业的毕业生，近半数进入世界500强企业和中国民营500强。

