



河南工学院

HENAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

省属公办本科



匈牙利尼赖吉哈佐大学

University of Nyíregyháza

公立综合性大学

2026

机械设计制造及其自动化专业

» (120人)

中外合作办学项目

招生简章 »



目录

contents



01

中外合作办学项目机械设计制造及其自动化专业介绍

03

招生计划

04

合作项目优势

05

河南工学院简介

06

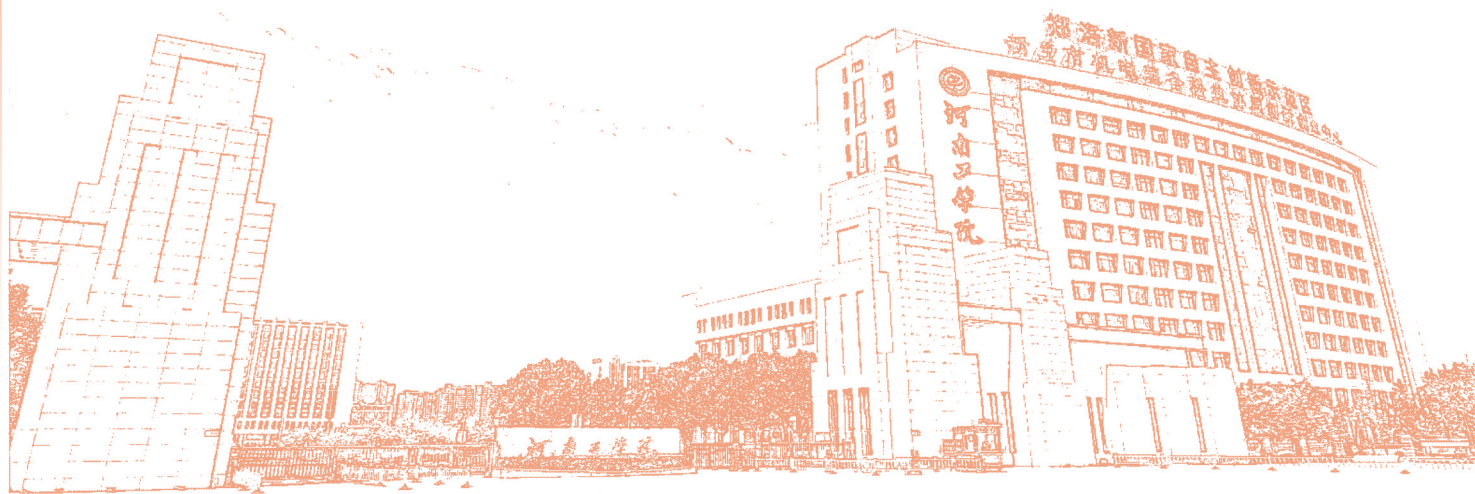
机械工程学院简介

07

匈牙利尼赖吉哈佐大学简介

08

尼赖吉哈佐大学机械工程专业核心优势



中外合作办学项目

机械设计制造 及其自动化 专业介绍



河南工学院与匈牙利尼赖吉哈佐大学合作举办机械设计制造及其自动化专业本科教育项目，是根据《中华人民共和国中外合作办学条例》，经中华人民共和国教育部批准举办的中外合作办学项目。该项目学制四年，纳入国家普通高等教育招生计划，于2026年招生，每年计划招收120人。项目采用“3+1”培养模式，即一至三年级在国内学习，四年级须到匈牙利尼赖吉哈佐大学完成学业。项目引进尼赖吉哈佐大学17门专业课程，完成双方共同制定的人才培养方案规定的课程且经考核合格后，授予河南工学院普通高等学校本科毕业证书、工学学士学位；授予尼赖吉哈佐大学机械设计制造及其自动化专业本科学位证书。

『3+1』
培养模式

国内3年

+

匈牙利尼赖吉哈佐大学1年

授予

河南工学院普通高等学校本科毕业证书

+

工学学士学位

授予尼赖吉哈佐大学机械设计制造及其自动化专业本科学位证书





学习费用



学费: 第1-3年 18000 元(人民币)/学年
第 4 年 按尼赖吉哈佐的标准收费



尼赖吉哈佐大学学费:
4900 欧元/学年
(约合人民币38600)



尼赖吉哈佐大学住宿费:
200-300 欧元/月
(约合人民币1500-2300元)

以当年公布为准

主要课程

机械工程导论、工程物理、力学、材料知识与检验、生产技术、机械力学、计算机辅助设计与分析、电子与电气工程、热能与流体工程、制造技术、机械科学、装配技术、工程经济学、自动化与控制等。

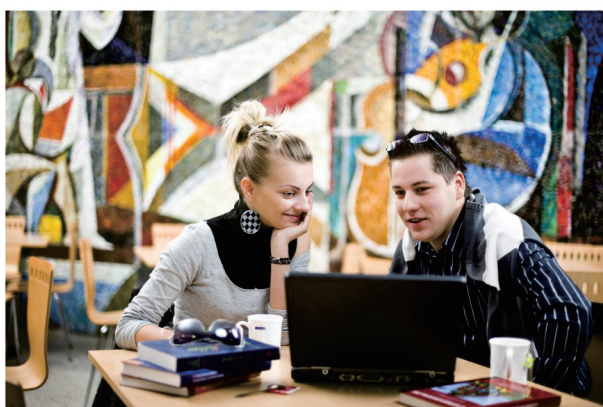
就业方向

培养适应“一带一路”建设发展需要，从事与机械工程专业相关的设计与制造、技术开发与服务、工程科学研究与应用、生产组织与管理等工作，具备国际交流能力和独特就业竞争优势的高素质、复合型专业人才。



招生计划 ENROLLMENT PLAN

专业	层次	学制	选科要求	招生人数	收费标准
机械设计制造及其自动化	本科	四年	物理+化学	120	18000元/年





合作项目优势

PROGRAM ADVANTAGES



中外融通

★引入国外先进课程体系。引进匈牙利尼赖吉哈佐大学17门专业课程，全面培养学生的专业素质和国际化视野。

继续深造

学生获得尼赖吉哈佐大学本科学位后，可以继续在此攻读硕士(1.5年)和博士学位或申请其他国家或地区大学硕博学位。

就业优势

★兼具本土实操能力与国际化思维，熟悉中外行业标准，外企、外贸、涉外企业求职竞争力强。既可国内考研，也能凭外方学分与学历申请海外硕士，升学选择更加多元灵活。

学位认证

★外方大学学位证书获得教育部认证。



河南工学院

学校简介

UNIVERSITY PROFILE

河南工学院是省属全日制普通本科院校，位于豫北名城、郑洛新国家自主创新示范区核心城市—新乡市。学校是全国就业先进单位、全国毕业生就业典型经验高校、全国高校实践育人创新创业基地、全国国防教育特色学校、河南省硕士学位立项建设单位、河南省示范性应用技术类型本科高校、河南省文明校园标兵、河南省平安校园、河南省本科高等学校智慧教学建设示范校和河南省教师教学发展示范中心。

学校全日制在校生21000余人，占地面积110.61万平方米，校舍建筑面积57.23万平方米，教学科研仪器设备总值29244.96万元，馆藏各类文献资源341万余册，其中，纸本馆藏170万余册。目前，学校设有20个教学单位，43个本科专业，获批6个省级一流本科专业，现有专任教师1200余人，博士240余人，高级职称教师400余人，拥有IEEE Fellow（国际电气电子工程师学会会士）、国家优青、全国优秀教师、河南省教学名师、中原基础研究领军人才、中原科技创新领军人才、中原青年拔尖人才、河南省优秀专家、河南省学术技术带头人等40余人。

站位新时代，开启新征程。学校将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，团结带领全校党员干部和师生员工，不忘初心，开拓进取，抢抓机遇，乘势而为，以高质量党建推动事业高质量发展，为建设教育强省贡献河南工学院力量。

累计优秀毕业生

10万人

学科竞赛获省部级以上奖励

1390项

工科专业毕业生考研录取率

21%以上

毕业生就业率平均

90%以上

专任教师

1200余人

博士

240余人

机械工程学院简介

机械工程学院是河南工学院创建最早的学院之一，其前身是始建于1975年的新乡市重工局工人大学机械组，1991年设立机械工程系，2011年整体搬迁新校区，2016年开始招收本科生，2019年更名为机械工程学院，开启新的征程。

学院现有教职工110人，其中专任教师93人，教授12人，副高级职称34人，博士学位教师32人；拥有河南省本科高校黄大年式教师团队1个，河南省高等学校优秀教学团队1个，省级课程思政优秀教学团队1个；拥有新世纪百千万人才工程国家级人选、国务院政府特殊津贴专家、省优秀专家、省学术技术带头人、省高等学校青年骨干教师、省优秀教师、省师德标兵、省高等教育工作先进个人等省级以上优秀人才20余人。

学院设有机械设计制造及其自动化、机械电子工程、智能制造工程和工业设计4个本科专业，其中，机械设计制造及其自动化专业为河南省一流本科专业；设有7个教研室和1个实验教学中心，其中机械制造、智能制造2个教研室为河南省优秀基层教学组织；拥有30余个教学科研实验室，与卫华集团、豫飞重工集团、中国一拖集团有限公司等13家企业建立有稳定的校外实习基地；与新乡日升数控轴承装备股份有限公司、卫华集团共建2个省级大学生校外实践教育基地；与政府、企业联合建有1个河南省特色行业学院-智能物料搬运装备行业学院以及1个校级产业学院-先进制造现代产业学院。

学院现有教职工

110人

教学科研实验室

30个

校外实习基地

13家

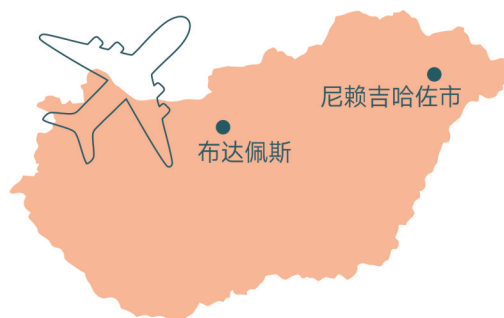


匈牙利尼赖吉哈佐大学简介

University of Nyíregyháza

ABOUT THE UNIVERSITY

尼赖吉哈佐大学 (University of Nyíregyháza) 1914 年成立，位于匈牙利尼赖吉哈佐市，距离首都布达佩斯 230 公里。经过近 110 多年的发展，学校已成为匈牙利顶级的综合性应用科学公立大学。



13^个

设立学院

100^个

开设课程

25万份

图书馆服务文件

尼赖吉哈佐大学是匈牙利东北部尼赖吉哈佐市最大的公立综合性大学，毗邻盐湖森林公园。其前身可追溯至1914年的教师培训学校，拥有本科、硕士、博士完整学位授予权。

学校下设12个学院及科研机构，开设28个专业方向，拥有13个研究院。校园建筑曾获2009年 FIABCI 及《华尔街日报》世界建筑大赛“公共建筑”类第一名，校内配备各类专业实验室、音乐厅、中央图书馆(馆藏超25万册)，全校覆盖免费无线网络，体育、信息等配套设施完善。

学校积极推进国际化办学，参与欧盟伊拉斯谟交换生计划，为国际学生提供全方位学业与生活支持，以及丰富的课外活动和观光体验。开设本科、硕士及各类培训课程，专业覆盖人文社科、理工、农业、教育、艺术等多个领域。

在QS新兴欧洲及中亚地区大学排名中位列221-230名，是匈牙利发展迅速的现代化高校。



校内设施完善，设有专门的实验室，音乐厅，各种专业教室，科学技术实验室和研究实验室。整个校园都提供免费无线网络。校内生活舒适，有完备的体育场所、图书馆、信息中心等。



尼赖吉哈佐大学机械工程专业核心优势

尼赖吉哈佐大学机械工程专业以“产教深度融合、就业导向明确、性价比极高”为核心特色，毕业生就业率长期保持在90%以上，是中国学生赴匈学习机械类专业的首选之一。



独一无二的区位与产业优势

学校周边集聚众多头部新能源、汽车制造企业，包括宝马、宁德时代、欣旺达等重磅投产项目，可就近为学生提供优质实习、就业岗位。同时当地生活成本较布达佩斯低30%，与比亚迪、蔚来、中联重科等企业长期联动，定期举办专场招聘会。



优质的师资与教学条件

专业师资实力雄厚，核心教师80%以上拥有博士学位及企业技术从业经验，同时聘请车企资深工程师担任行业导师。院校还与国内多所高校建立联合培养、师资互访机制。教学采用小班化模式，师生比1:15，英语授课班级不超20人。每位学生配备学术、企业双导师，可享受一对一学业辅导、职业规划及就业推荐服务。



产教融合的人才培养模式

学校联动百余家国内外龙头企业搭建校企网络，涵盖宝马、博世及各大中资车企，推行订单式人才培养，设立企业专项奖学金。超70%的毕业设计源自企业真实项目，由校企双师联合指导，实操培养贯穿全程。



广阔的就业与发展前景

该专业毕业生就业率常年超90%，60%学生毕业前即可拿到录用offer，就业地域覆盖匈牙利东部工业核心区、布达佩斯等城市，部分毕业生可入职德国、奥地利等欧洲邻国企业，主要就职于宝马、宁德时代、比亚迪、博世等行业知名企业。



中外合作办学项目招生简章

机械设计制造及其自动化专业》(120人)



学校网址：
www.hait.edu.cn

学校地址：
河南省新乡市平原路699号

招生热线：
0373-3691234

邮编：
453003



校官方
微信公众平台