

飞行器制造工程专业

举办专业、层次及学制：飞行器制造工程（专业代码:082003H），本科层次，学制四年。

外方合作学校：俄罗斯国家研究型大学-伊尔库茨克国立理工大学。

教育部批准书编号：MOE37RU2A20222253N



教育部予以资格认定的中外合作办学单位

滨州学院与俄罗斯国家研究型大学-伊尔库茨克国立理工大学合作举办飞行器制造工程专业本科教育项目

项目名称	滨州学院与俄罗斯国家研究型大学-伊尔库茨克国立理工大学合作举办飞行器制造工程专业本科教育项目		
办学地址	山东省滨州市滨城区黄河五路391号	法定代表人	李长海
中外合作办学者	中方：滨州学院 外方：Иркутский национальный исследовательский технический университет, Россия（俄罗斯国家研究型大学-伊尔库茨克国立理工大学）		
办学层次和类别	本科学历教育	学制	4年
每期招生人数	120人	招生起止年份	2022年—2026年（每年1期）
招生方式	纳入国家普通高等学校招生计划，参加全国普通高等学校统一入学考试，严格执行国家统一招生政策，与滨州学院招收中国籍学生执行相同政策和标准		
开设专业或课程	飞行器制造工程（专业代码：082003H）		
颁发证书	中方：普通高等教育本科毕业证书、学士学位证书 外方：无		
审批机关	教育部		
批准书编号	MOE37RU2A20222253N		
批准书有效期	2030年12月31日		
备注			

变更记载：无

培养目标：本专业面向航空产业和区域经济发展需要，培养基础实、能力强、素质高、适应快，具有健全人格和社

会责任感、具备较强专业技能和创新创业能力，能应对未来挑战，拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。毕业生应具有自主学习能力、团队协作能力、国际视野和跨文化环境下的交流能力，能在飞行器制造及其相关领域从事飞行器及其零部件的设计制造、技术工程应用、项目组织管理、设备管理与维护等工作，成为具有较强实践能力和创新精神的应用型工程技术人才。

专业核心课程：电工电子学、画法几何、工程制图、理论力学、材料科学、机械设计基础及实验、机械制造技术基础、飞机装配工艺、有限元分析、自动控制原理、工程制图、飞机和直升机的建造、复合加工机床与机械、航空材料、过程与系统仿真、航空设备生产维修等。

项目优势：滨州学院飞行器制造工程专业专业实力强，师资雄厚，教学质量高，拥有较强的科研团队和标准化实验室，为山东省一流本科专业，被立项为山东省高水平应用型重点建设飞行技术专业群的辐射专业。国家研究型大学-伊尔库茨克国立理工大学航空特色显著，成果突出。该学院的航空航天学科在俄罗斯是风向标学科，科研实力强，具有以航空和机械交叉集成的特色和优势；采用以“产、学、研”一体化为目标的教学实践，负责俄罗斯最新民用飞机“MC-21”的设计和生 产，在机翼复合材料方面拥有专利；在航空研究、

飞机新型材料制造、飞机零件的 BIM3D 建模技术等领域方面居全俄前列；在直升机制造、机器制造生产设计及工艺保障、飞行器及发动机的技术开发、运输工艺机器及综合体的开发使用、运输过程的工艺流程、机电一体化和机器人制造技术、工艺流程与生产的自动化等领域形成了鲜明的学术特色和学科优势。

招生及培养模式：山东省省内招生，“4+0”单证模式。4 年学习均在滨州学院完成，成绩合格后取得滨州学院本科毕业证书和学位证书；有出国意向的学生，符合外方相关规定和要求的可前往俄罗斯国家研究型大学--伊尔库茨克国立理工大学交流进修或取得相关学位。

学费：滨州学院学费 3 万元人民币/年/学生。

外方院校介绍

俄罗斯国家研究型大学-伊尔库茨克国立理工大学位于俄罗斯伊尔库茨克州的首府伊尔库茨克，该城市是西伯利亚最大的工业城市、交通和商贸枢纽，也是东西伯利亚第二大城市。国家研究型大学-伊尔库茨克国立理工大学成立于 1930 年，是俄罗斯联邦政府重点建设的 29 所国家级研究型大学之一，同时也是俄罗斯最东端的研究型大学，是远东及俄罗斯中部地区规模最大、实力最强的高校。该学校现有专业人才毕业生数 10 万，科研实力比肩中国 985 高校。学校

是“俄罗斯 5-100 优秀大学计划”参与者，航天航空、冶金化工、清洁能源、以及经济和技术管理等学科在俄罗斯是风向标学科。2019 年泰晤士(THE)世界大学影响力全球排名中，伊尔库茨克国立理工大学获得了第 301 位，QS 排行榜金砖国家最好的前 500 名。全俄 29 所国家级研究型大学之列 UI Green Metric 世界大学 2020 排行榜第 389 位。ASRTU 中俄工科联盟优秀代表成员，2021 年 EEUA 东欧大学联盟执行理事院校。

学校网址 <http://www.ru-inrtu-edu.cn/>