中国阿克隆本硕直读项目

阿克隆大学高分子科学与高分子工程学院于2011年开展五年本硕直通项目。该项目先进的教学理念、完备的教学体系以及学术与实践相结合的特色在合作学校以及留学生中得到广泛好评。截至2015年，阿克隆大学高分子科学与高分子工程学院通过该项目已与北京化工大学、华东理工大学、四川大学、东华大学、上海交通大学、华南理工大学、苏州大学、青岛科技大学和兰州大学保持着良好的合作关系。参加该项目的留学生在完成国内本科三年学习后，将在阿克隆大学高分子科学与高分子工程学院于第一年完成本科第四年课程、本科毕业论文以及硕士第一年的课程。在第二年的时间里，学生将完成硕士第二年课程、专业方向研究和硕士毕业论文。学生于留学第一年后由国内学校颁发国内外认可的本科学位；于留学第二年后由阿克隆大学颁发教育部认可的硕士学位。教育部对留学归国学生所获学位根据相关条例予以认证。

费用情况

学生只需支付学费和生活费。阿克隆大学高分子科学与高分子工程学院承担学生在实验室进行科学研究方面的费用。详细信息请见：

www.uakron.edu/cpspe/academics/3-2-programs.dot

阿克隆大学概况

阿克隆大学是位于美国俄亥俄州东北部的一所公立大学。《普林斯顿评论》于2011年将阿克隆大学列为美国中西部最好大学之一。阿克隆大学现有约29699名全日制学生以及200多个学士专业和研究领域，100多个硕士学位课程和17个博士学位项目可供选择。阿克隆大学拥有1400亩绿化面积，并在过去十年内，实现全校无线网络全覆盖，增建20所教学办公楼并对18所学校建筑进行了重建与翻新。阿克隆大学的高分子科学、护士护理、全球化商业、工程类、市场营销、音乐、知识产权法、舞蹈、心理学等专业在全美享有盛名。详细信息请见：

www.uakron.edu

高分子科学与高分子工程学院

阿克隆大学高分子科学与高分子工程学院成立于1988年，是当今全美国乃至全世界最顶尖的高分子科研及教学中心。本学院在高分子以及先进材料等各个领域都拥有雄厚的师资力量，强调开展并引领世界高分子科学研究， 并极其注重对下一代高分子人材的培养。我们承诺以最好的教育和科研训练来培养21世纪的高分子科学家和工程师。详细信息请见：

www.uakron.edu/student-accounts/costs

The University of Akron
College of Polymer Science and Polymer Engineering

Akron Masters Program

GRADUATE STUDY IN

POLYMER SCIENCE
www.uakron.edu/dps

or

POLYMER ENGINEERING
www.uakron.edu/dpe

www.uakron.edu/cpspe

DEPARTMENT OF POLYMER SCIENCE

MASTER OF SCIENCE DEGREE

30 Total Course Credits

- *24 Lecture Credits*
- *6 Research Credits*

The M.S. degree is awarded for the successful completion of a prescribed program of courses, a formal seminar, passage of a cumulative exam, and a thesis.

Course Requirements for the Master of Science in Polymer Science

- *16 Credits of Core Courses: Polymer Chemistry, Polymer Physics, Introduction to Biomacromolecules, Seminar in Polymer Science, Polymer Science Lab, Polymer Characterization*
- *8 Credits of Electives*
- *6 Credits of Master's Research*

30 Credits Total

ADMISSION REQUIREMENTS

All students must meet admission requirements of The University of Akron Graduate School and the Department of Polymer Science or Department of Polymer Engineering:

1. International students must submit official Test of English as a Foreign Language (TOEFL) scores with a minimum score of: 550 (pbt), 213 (cbt), 79 (ibt) or 6.5 for IELTS. **No application will be considered without a valid, passing TOEFL/IELTS score.**
2. Submit an online application with fee to the University's Graduate School: **www.uakron.edu/gradsch/apply-online/mastersdegr.dot**
3. Submit an official transcript for all undergraduate work.
4. Submit one (1) letter of professional recommendation.
5. Submit a personal statement indicating your purpose in applying to this program.

Please watch for additional information from The University of Akron, College of Polymer Science & Polymer Engineering personnel who will be visiting your campus this Fall.

有问题请发电邮：**aamp@uakron.edu**

DEPARTMENT OF POLYMER ENGINEERING

MASTER OF SCIENCE DEGREE

30 Total Course Credits

- *24 Lecture Credits*
- *6 Research Credits*

The M.S. degree is awarded for the successful completion of a prescribed program of courses and a thesis.

Course Requirements for the Master of Science in Polymer Engineering

- *12 Credits of Core Courses: Fundamentals of Polymer Structure Characterization, Rheology of Polymeric Fluids, Polymer Chemistry and Thermodynamics, Introduction to Polymer Engineering*
- *12 Credits of Electives*
- *6 Credits of Master's Research*

30 Credits Total