



如何申请 The University of Akron 3+2 项目？

申请 2020 秋季入学程序

申请前，请准备如下材料 [October 2019 – January 2020]

1. Your official transcript. 正规成绩单
2. Personal statement declaring the purpose of study. 短文说明学习目的
3. Three letters of professional recommendation. 三封推荐信
4. English proficiency scores 证明英文成绩
 - a. A minimum TOEFL score 79 (internet-based). TOEFL 79 以上
 - b. A minimum score of 6.5 on IELTS. 雅思 6.5 以上

申请入学 [November 2019 – March 2020]:

- 将申请材料 Email 发送到 EngineeringInternational@uakron.edu 系里提前审核（英文成绩可以晚些时候提供）。
- 收到邀请后，在网上申请本科客座学生(Guest Student) www.uakron.edu/international/apply/apply-now. 申请费是 \$50. 这份正规申请需要英语考试成绩。
- 完成网上申请后，通知 EngineeringInternational@uakron.edu 这样工程学院会派专人跟进。
- 录取信会有学校的 International Office 发出。

申请签证 [March – June 2020]

- 办理学生签证（F1）需要申请 I20 表。将一份财政声明书“*the Declaration & Certification of Finances (DCF) for Akron Master’s Program Year 1*”，并将护照照片页的复印件和财产证明，按照录取通知书的说明提交给学校。
- 学校将 I20 表准备好后，会和你联络，准备邮寄。你需要 I20 表原件申请 Visa (www.fmjfee.com).
- 申请签证的一些注意事项可以在学校的网站查阅 www.uakron.edu/international/plan/pre-arrival. 签证处理的时间可能会长，参照网站的时间提前预约 travel.state.gov/content/travel/en/us-visas/visa-information-resources/wait-times.html.

到达 [August 2020]

The University of Akron – International Center 帮助所有的国际学生做好开学准备
www.uakron.edu/international/plan/after-arrival



UA 第一年

- 课程选修是有学生所在的系主任指导。以下的课表仅供参考
 - 所以的本科课程是免费的（4XX）
 - 每学期至少注册 12 个学分

Mechanical Engineering 机械专业

Fall Semester	Spring Semester
4600:608 Thermodynamics (3)	4600:627 Advanced Mater. and Manuf. Proc. (3)
4600:622 Continuum Mechanics (3)	4600:672 Design of Micro and Nano Devices (3)
4600:486 ST: Multiphysics Model. Eng. Sys. (3)	4600:486 ST: Discrete Event Simul. Modeling (3)
4600:498 Exper. Invest. in Mech. Eng. (3)	4600:498 Exper. Invest. in Mech. Eng. (3)
Total 12 credits	Total 12 credits

Electrical Engineering 电子专业

Fall Semester (12 credits from the list)	Spring Semester (12 credits from the list)
4400:441 Digital Communications and lab (4)	4450:515 System Simulation (3)
4400:453 Antenna Theory (3)	4450:527 Computer Networks (3)
4400:461 Optical Electronic and Photonic	4400:534 Active Circuits (3)
4450:462 Analog IC Design (3)	4400:541 Electromagnetic Compatibility (3)
4450:467 VLSI Design (3)	4400:545 Wireless Communications (3)
4400:472 Control Systems II and lab (4)	4400:585 Electric Motor Drives (3)
4400:481 Modern Power Systems (3)	4400:589 Electric and Hybrid Vehicles (3)
4400:483 Power Electronics (3)	

Chemical Engineering 化工专业

Fall Semester	Spring Semester
4200:435 Process Analysis & Control (3 CR UG)	4200:442 Process Design II (3 CR UG)
4200:441 Process Design I (3 CR UG)	4200:XXX Design Elective (3 CR UG)
4200:610 Classical Thermodynamics (3 CR)	4200:600 Transport Phenomena (3 CR)
4200:6xx Chemical Engineering Electives (3 CR)	4200:6xx Chemical Engineering Electives (3 CR)
Total 12 credits	Total 12 credits



- 第一学年结束后，申请 UA 正规成绩单，寄回母校办理毕业手续。
- 在第二学期期间，申请研究生入学（免申请费）。申请要求：
 - UA 的 GPA 3.0 以上
 - 本科毕业证明
 - 正规本科成绩单
 - 如果以上文件不是英文版的，需要翻译和公证件
- 研究生入学要重新申请 I20，提交财政证明 “*the Declaration & Certification of Finances for Graduate Students*”.

第二年（研究生）

- 和系里的导师一起商定课程或者研究方向
- 完成 UA 规定的课程

注意：中文翻译仅供参考。如有不清楚的地方，以英文原版为准。

联系人: Dr. Julie Zhao, Assistant Dean, 330-972-2823 zhao1@uakron.edu