



代顿大学本科课程

TODAY

WE SOLVE

TOMORROW

UNIVERSITY *of*
DAYTON

02

我们的骄傲

04

在代顿生活

06

本科学位


08

卓越的科研

10

学生故事





代顿大学是一座顶尖的天主教研究型大学，提供从本科到博士各个水平的学位课程。我们是一个秉承巴黎圣母会传统的多元文化社区，坚持以育人为本，并且将学习和学术成就以及领导力和学术服务相结合。

12

大学学术

14

职业加速课程

18

学生生活

24

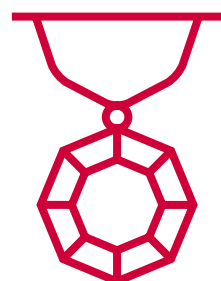
入读要求

数字见证卓越

在各个知识领域 – 艺术、科学、宗教、商业、教育、工程和法律等，我们总会提出重大问题并且付诸实践。我们引领、我们服务，因为我们坚信帮助更多的人培养同理心和批判性思维，我们的世界就会变得更加美好！

#1

获得最多工程研究基金的天主教大学
美国国家科学基金会



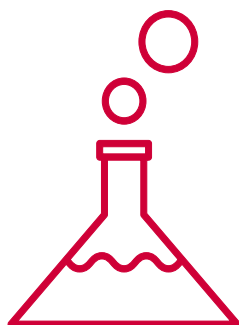
TOP 50

全国前50所“创造未来院校”

《普林斯顿评论》

研究资金高达

1.176 亿美元



知识传统

天主教和巴黎圣母会的核心观念是我们评估学术成就的基础，也是我们提供卓越教育的基石。代顿大学的教师和工作人员热情友好、经验丰富、细心周到而又乐于助人，大学的教育将帮助你做好准备，使你无论何时何地都能产生深远影响。



全美顶尖创业课程

《普林斯顿评论》



第1所
创立人权研究本科课程的大学

#4

“深受学生喜爱的大学”

《普林斯顿评论》

11.4万

全球校友

“最具价值院校”

《Kiplinger个人金融》

重要信息

无论你攻读任何学位，你都将挑战自己，面向全世界，在亲身实践中学习。不管是和教授一起从事研究、还是将大学高达2000万美元的捐赠基金进行投资亦或是将可持续发展的技术带到发展中国家，我们鼓励你走出教室，融入世界工厂，因为只有在实践中学习时，你才会惊讶于自己所能做的事情！

8,000+

本科生

15:1

师生比例

26

平均班级规模

96%

的学生
在毕业6个月内
成功就职

探索

代顿

俄亥俄州，代顿市

大都市区人口：800,000人



带着初来乍到的兴奋与刺激，你首次漫步于校园。这时的你已经超越自己，成为这个大家庭中的一员。不管是空气中传来的270多个学生团体和组织的喧嚣声、还是各种语言的交谈声，又或者是我们都在其中的集体感，这种兴奋与刺激都使你终生难忘。

你的新家

代顿市位于俄亥俄州西南部的迈阿密河岸边，气候温和，应有尽有——《美国新闻与世界报道》将其评选为全国最宜居的城市TOP 100。

如果你希望体验校园以外的文化，那么不到两英里远的代顿市区绝对不容错过。你可以在舒斯特中心和维多利亚剧院欣赏世界一流的戏剧、现代舞和音乐剧，到校园附近的俄勒冈区体验现场音乐等，俄勒

冈区是集音乐、文艺片、喜剧、美食和娱乐为一体的殿堂。对视觉艺术情有独钟？代顿艺术学院经常会举办国际展览，收藏品琳琅满目。

不仅如此，风景优美的河边自行车道、公园和游憩步道也为喜爱户外活动的你提供了丰富多彩的娱乐选择。此外，你还可以为当地的棒球队——Dayton Dragons欢呼喝彩！



学以致用 力学笃行

代顿大学的体验式学习不仅仅是参加活动，丰富简历。大学的体验式学习办公室为学生创造了各种各样的体验式学习（EL）机会，俨然一个创新与协作基地。办公室与全校的教师和工作人员一起合作，开发并且在课堂内外推广EL、激励研究和学术成就，此外还通过各种主题的咨询、演讲和工作坊，创建了多个EL实践社区。



专业

无论打算攻读任何学位，你都将挑战自己走出舒适区，面向世界，并在亲身实践中学习。这将帮助你为毕业后的职业生涯和生活做好准备。不管是向雇主展示你的精彩简历，还是让研究生院招生官赞许你的申请，你将掌握必备技能，在人群中脱颖而出，创造不同。

文理学院

应用数学经济学
艺术教育
艺术史
生物化学
生物学
化学
传播
计算机信息系统
计算机科学
刑事司法研究
发掘艺术
发掘科学
经济学
英语
环境生物学
环境地质学
艺术
法语
地质学
德语
平面设计
历史
人权研究
国际研究
数学
医学－药物化学
音乐
音乐作曲
音乐教育

音乐表演

音乐治疗
哲学
摄影
物理科学
物理
物理－计算机科学
政治科学
牙医学预科
法律预科
医学预科
心理学
宗教研究
社会学
西班牙语
戏剧、舞蹈和表演技术
视觉艺术
女性和性别研究

工商管理学院

会计
商业经济学
发掘商业
创业学
金融
国际商务管理
管理信息系统
市场营销
运营和供应链管理

教育和健康科学学院

教师教育
青春期到成人教育
发掘教师教育
幼儿教育
外语教育
干预专家（儿童中期教育）
干预专家（特殊教育）
天主教宗教中学教育
健康和运动科学
运动生理学
运动科学
物理治疗预科
体育管理

工程学院

工程课程
化学工程
土木工程
计算机工程
发掘工程
电气工程
机械工程
工程技术课程
电子和计算机工程技术
发掘工程技术
全球制造系统工程技术
工业工程技术
机械工程技术

*注：专业可能发生变化，请登录global.udayton.edu查询最新专业信息。

卓越

科研

跨国企业在大学校园内建立研究中心实属罕见，然而通用航空不走寻常路，代顿大学亦如是。在通用航空电力集成系统中心，我们的研究员和学生与通用航空的科学家和工程师并肩作战 – 共同见证想象与协作所带来的结晶。

使用**梅林飞行模拟器**—北美大学中仅此一家，学生将飞机设计带入生活。

你知道吗？

俄亥俄州代顿市是航空工业的发源地，也是莱特兄弟的故乡。奥维尔·莱特和威尔伯·莱特因发明并成功驾驶全球第一架飞机而家喻户晓。

通用航空电力集成系统中心：梦想启动未来

2013年，通用航空公司启动了耗资5100万美元的通用航空电力集成系统中心。在实验室里，代顿大学的研究员和学生与通用航空公司的科学家和工程师并肩合作，开发新的先进电力技术，如新的飞机动力系统，范围更广的电动汽车以及能够更有效提供电力、更智能的公用电网等。

卓越航空

代顿大学是联邦航空管理局航空运输卓越中心的一份子，与麻省理工学院、斯坦福以及全美其他14所大学一起位列在开发替代燃料的最前沿。

艾默生环境优化技术公司：HELIX

世界一流的Helix创新中心是代顿大学师生与艾默生工程师和业界领袖紧密合作，共同在采暖、通风、空调和制冷等行业进行创新。这个高达40,000平方英尺的中心内有5个模拟环境，为代顿大学的学生提供了一个绝无仅有的现实制冷研究基地：一个功能完善的住宅、一个模型超市、一个小型商业环境、一个商用厨房和一个数据中心。这是自20世纪80年代初以来，代顿大学的学生和研究员与艾默生公司长期实践工作的延伸。

创新中心

在创新中心，超过200名外部客户为我们工程学生和教师提供了真实世界的挑战机会。创新中心就是一个以项目为基础的学习蜕变大本营。

名师云集



在哥斯达黎加出生和长大的**EDDY ROJAS**博士以追求“重要工程”为动力—工程研究的意义不仅在于能够被实现，更重要的是因为应该被实现。2014年7月份，EDDY ROJAS博士被任命为工程学院院长，继一项国家级研究之后，他还为代顿大学带来了行政管理、教育和研究背景。

研究规模 为我们代言

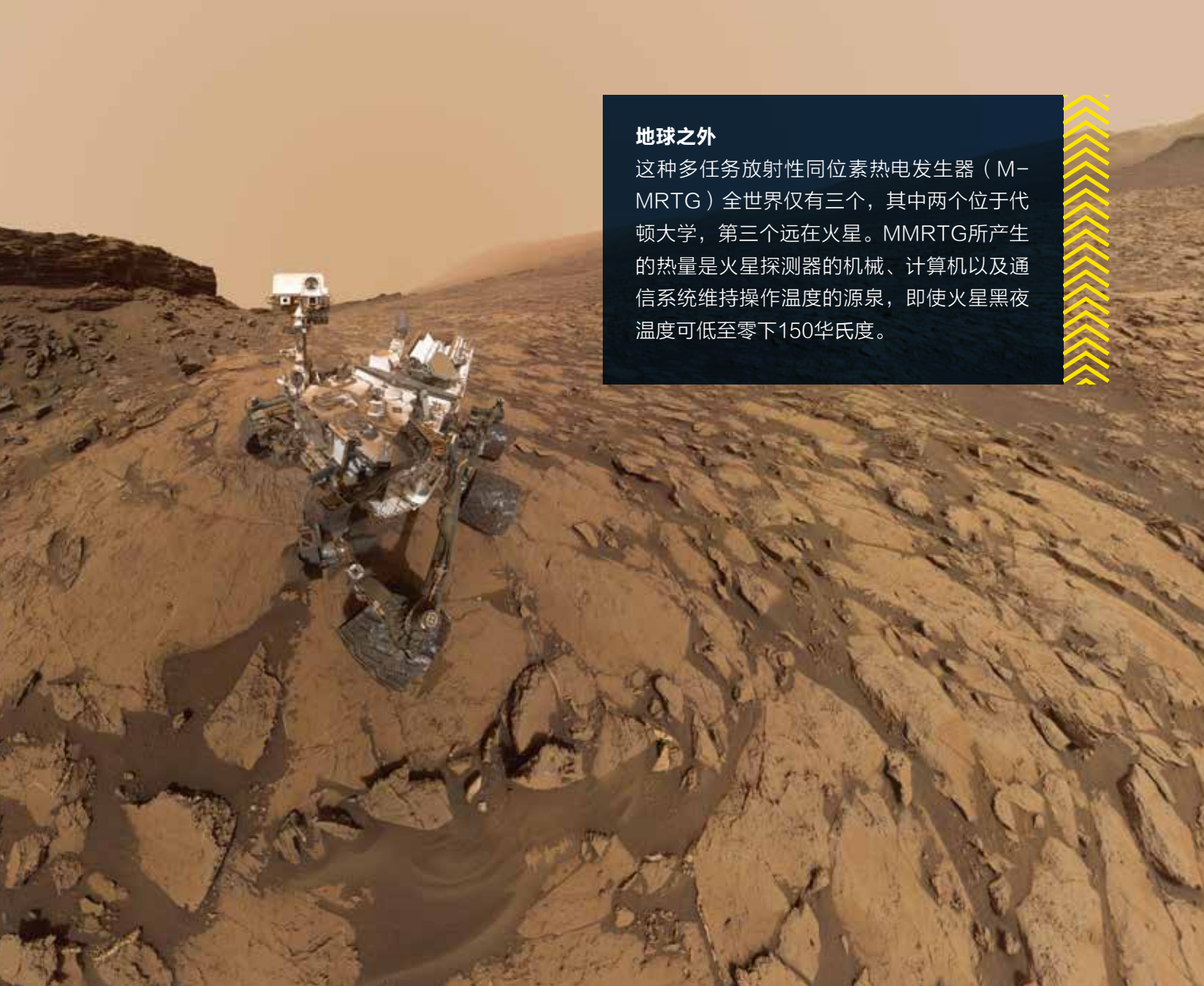
在代顿大学社区，杰出敬业的人数众多，要一一描述所有成绩真的很难。然而，我们会尽力一试。接下来，让我们阅读几则小故事，了解代顿大学正在进行的创新研究。

从鱼缸到油箱

UDRI的研究者正在利用藻类为生物燃料创造可再生能源。

心怀梦想

Francois Vibert取得了富布赖特奖学金，他希望能够借此为他的祖国海地带来光明。



地球之外

这种多任务放射性同位素热电发生器（M-MRTG）全世界仅有三个，其中两个位于代顿大学，第三个远在火星。MMRTG所产生的热量是火星探测器的机械、计算机以及通信系统维持操作温度的源泉，即使火星黑夜温度可低至零下150华氏度。



NO. 1

获得最多工程研究基金的天主教大学

NO. 2

在材料学研究领域，
受全美联邦政府资助

NO. 9

因其受资助科研项目
而在全美私立研究型大学
（不包括医学院）中位列第9

排名以2016年11月报道的NSF统计为基础，采用2015年财政年度数据

享受无与伦比的大学体验

对于国际学生来说，从本国的高中过渡到美国的大学会面临很多挑战—新的语言环境、新的学习方式和新的生活环境。代顿大学通过将学位第一年的学分课程与额外的学术支持、教学和文化体验相结合，使这种过渡变得容易。这些方面共同创造了一种以学习为中心的环境，该环境旨在促进国际学生学业成功、积极参与校园生活和社区参与。代顿大学提供多种优势，旨在帮助国际学生走向成功。

灵活性

在美国的学术模式下，你可以更换专业，探索感兴趣的领域，定制教育经历以及追逐自己的梦想。

学术和职业咨询

作为一名国际学生，你能够寻求一个顾问团队的支持，他们都会乐于帮助你解决所有的学术和职业准备需求。这个团队包括：

- 学生服务顾问
- 学术和英语导师
- 职业和专业顾问

小班教学

通过小班教学，你将获得更多的个人关注和定制支持。

专业咨询

在代顿大学第一年期间，你有机会去探索不同专业，寻找最符合自身目标的那一个。在美国教育系统中，大一后换专业并不少见，也不影响毕业时间。

代顿大学有各种各样的高排名课程可供选择。

敬业的支持服务

我们的学生服务团队会陪伴着你和你的家人走过每一步：从申请到办理签证再到机场接机等。其他服务包括：组织旅行、活动和课后工作坊，帮助你在大学里拥有一个最好的开始。我们理解每个学生都有各自的需求，因此，我们将致力于为你提供所需要的个性化学术、文化以及情感关注。

职业发展

通过把学生、校友和雇主相联系，就业服务部门将会帮助你做好准备，开启富有意义的职业生涯。不管是校园面试、招聘活动还是创建简历，就业服务部门都将在整个求职过程中竭诚为你服务。



就业服务

作为国际学生，你为我们的社区带来才能和多元化，我们也会为你提供服务。

就业服务部门知道对于国际学生而言，求职很令人困惑，为此我们建议你到校后尽快到访就业服务部门。国际课程中心的职业顾问联络员会提供一对一预约服务和工作坊，指导你建立人脉、制定求职策略、面试以及实现职业目标过程中的其他重要因素等。

职业顾问将为你提供以下服务：

- 选择专业
- 寻找校园就业、实习或者带薪职位
- 寻找毕业后去向，不管是进修硕士还是就业（在美国或者回国）
- 求职的方方面面，包括撰写简历和培养面试技巧

我们的毕业生 在哪里就业？

毕业后，我们的学生在全球知名企业就业或从事志愿者工作。

可口可乐

通用电气

高朋

本田汽车公司

摩根大通

美国和平队

百事可乐公司

宝洁

迪士尼公司

96%

2016届毕业生毕业后6个月内实现就业、从事全职志愿者工作或升读研究生院的学生比例高达96%

449

去年449个企业和机构参加了我们的职业招聘会和研究生院博览会

7,000+

每年我们在线发布7,000+职位空缺，其中包括1,600多个实习和带薪实习机会



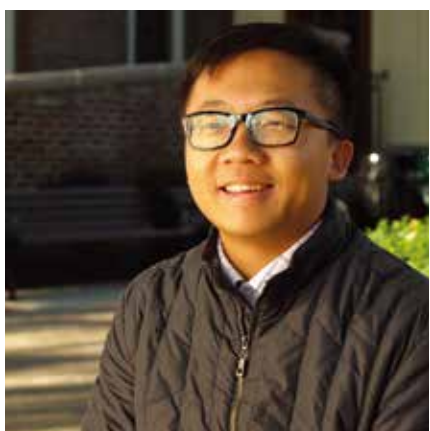


SHUMOEEL ARBAAZ, 印度
土木工程专业

“代顿大学有很多活动。大多数时间我们都会聚在一起，有时是在周末。在代顿，我们庆祝不同的文化节日并鼓励多样性，每天都有各种各样的活动举行，我希望永远都和我的朋友们在一起。”

学生

心语



YU ZHAO, 中国
心理学专业

“我觉得在代顿大学学习最棒的事情是学校鼓励我们与众不同，挑战新事物。这样，我们才能通过不同的活动看清真正吸引自己的是什么、自己擅长什么以及真正热衷的又是什么。公共利益和社区一直是我们的中心，不只自己，我们还能看清世界真正需要些什么。”



YUAN ZHOU, 泰国和中国
高等教育管理专业

“我来美国接受美式教育。除了学术卓越之外，代顿大学坚持以育人为本，深刻理解学生的发展远不止于取得GPA 4.0的成绩。”


在代顿大学，我们重视社区每一位成员的观点、想法和技能。从创立全国第一门人权研究本科课程，到与美国通用电气公司和艾默生等高瞻远瞩型企业建立校企合作关系，我们主张大胆行动，为世界创造永恒的改变。我们的宗旨是帮助学生做好准备，鼓励他们积极汲取实践经验，走出教室，走向世界，成就一生！



MAJD SHISHA, 沙特阿拉伯
国际商务专业

“如果与校园里发生的大事相比，这真是一个非常小的校园。你无法预料到在这么小的校园内有如此多的机会、课程和乐趣，然而，你绝对能够在这里找到自我。”





**超过
85%**

的本科生居住在
我们这个398英亩
的宁静校园内

升华你的

休闲时光

校园乐趣无处不在

从踏入我们校园起，你就会意识到自己已经是这个大家庭中的一份子。

自1850年建校以来，我们一直秉承巴黎圣母会信仰，团结互助、挑战彼此、共享欢乐、为共同利益齐心协力。

社团和体育活动

校园里有270多个学生社团，其中有40多个以服务为主，你总能找到与自己的激情和才能相匹配的活动，甚至还可以亲手创立自己的社团。如果你喜欢参加有组织的体育活动，这里也有很多机会，因为超过半数的学生都会参加校内和俱乐部体育活动。学校有数百个学生运动队，涵盖了各种各样的体育项目 – 从常见和排球和足球到不常见的内胆水球和极限飞盘。

大学精神

代顿飞人队入围全美大学体育协会一级联赛，过去10年中共有10支队伍闯入NCAA季后赛。

无论在球场上还是在看台上，每个人都是“飞人”。在比赛的日子，我们整个社区都会团结起来，把代顿大学运动场变成一个来势汹汹的“疯人院”！第一次身临其境时，你就会明白为什么《体育新闻》会把我们的粉丝评为全美最佳、为什么我们的现场粉丝一直以来都稳居全美前30！

闲暇之余

只学习不玩耍？代顿大学可不这样！#UDLateNight（免费！）#举办各种各样的活动，从午夜电影首映到嘉年华再到水池战舰比赛等，让人应接不暇！如果你是一位美食爱好者，那么距离校园几步之遥的Brown Street上餐馆林立，有披萨、玉米煎饼和亚洲特色餐等，琳琅满目，应有尽有！

艺术和文化

欣赏代顿大学戏剧系的表演、出席访问艺术家讲座、参加视觉艺术工作坊、或者在代顿市中心的舒斯特中心舞台向2,000人演出，庆祝年度艺术节。在这里，体验艺术的机会就犹如艺术本身一样数不胜数。

安全

安全与安保系统覆盖了整个校园，包括火灾和安全警报、电子门禁、监视器和紧急报警电话等。这些系统是公共安全的保障，为学生提供了一个安全有保障的校园。

一个可称之为“家”的地方

无论你住在何处，你总能在代顿大学找到一个可以称之为“家”的地方。此外，不管你喜欢美食靓汤和沙拉，还是新鲜出炉的甜点，你都能在我们其中一个屡获殊荣的用餐服务点找到自己的最爱。

#43

全美最佳
饮食院校

Niche.com, 2018

住宿

你将犹如热爱校园般热爱你的新家。我们的校园被美国景观建筑师协会（ASLA）评选为全国最具标志性的校园之一。美景以及其他所需要的一切应有尽有。我们398英亩的校园距离代顿市中心仅两英里，四周宁静祥和——是大学住宿的理想环境。

超过85%的学生住在校园和学生社区内——这是一个学生连排别墅公寓的独特社区。

所有大一新生均统一入住学校宿舍的学习-生活社区，离教室仅咫尺之遥，学生有机会在此认识新朋友和同学。之后，你将搬到学生社区内的公寓、套房或连排别墅。

餐饮

代顿大学餐饮服务部设立的餐厅遍布整个校园。学生可以到众多的餐饮设施内享用各种美食靓汤、沙拉、三明治、卷饼以及新鲜出炉的甜点等。

AU BON PAIN

位于Kennedy Union二楼，这一全新的餐饮店主要提供新鲜可口、手工订制的饮料、靓汤、沙拉、三明治、卷饼和烘焙食品。

KENNEDY UNION CROSSING ('QUE, SPICE, TOSS)

这些现代化微餐厅主攻各式各样的特色美食。你可以在这里找到每日特色菜、素食者和纯素主义者食品以及各种烟熏肉和烤肉等，全球美食齐聚一堂，让你目不暇接！

BROWN STREET BISTRO

位于Fitz Hall 5楼，主要供应各种各样的特色沙拉和三明治。

THE EMPORIUM Commonly

我们亲切地叫它“The Empo”，这家便利店提供一站式服务，应有尽有。Emporium有大量的商品可供选择，甚至还有全套服务的熟食。

MARYCREST

也称为“The Crest”，这家获国家奖的美食店主要供应美味可口的鸡煲，芝士通心粉更是让学生欲罢不能！

VWK (PASSPORTS & THE GRAINARY)

两家餐馆合二为一，你可以选择100%清真食品的Passports，或者The Grainary，又或者两者皆有之！Passports以蒙古烧烤和新鲜寿司为特色，而The Grainary则主要供应丰富多样的特色靓汤、沙拉和三明治。

RIVERVIEW CAFÉ

自然美景环绕，其美食特色是各种靓汤、沙拉、卷饼、三明治和每日特色菜。



除了餐饮之外，Flyer Express是一个预付余额递减帐户，可用于支付校园内外的购买活动（代顿大学书店、餐饮设施、打印&复印服务、校园洗衣设施、BROWN STREET饮食摊等）。



AVIATE课程

围绕综合、应用和变革教育为中心，住房与居民生活部门制定了一系列你在毕业前就应该实现的学习目标。借助AVIATE课程的某些参与机会，你能够获取“积分”，进一步激励学习，并且帮助自己在住房分配过程中取得更高优先权。参与居住社区活动越积极，你能够积累的积分就越多！



学费不上涨

大多数大学的学费每年递增。这就意味着高年级的费用要大大高于大学第一年。然而在代顿大学，你的奖学金和助学金逐年增加，足以抵消任何学费上涨。结果呢？结果就是你每年支付的学费保持不变！

不另收杂费

大多数大学会额外收取实验室、课程和新生培训等费用。然而代顿大学不走寻常路。我们不另收杂费，无任何附加费用，所以拿到账单时你不会感到惊讶。

做好准备， 改变世界

代顿大学的四大认证院系（艺术与科学、工商管理、教育与健康科学和工程）提供了80多种富有挑战性的学术课程。这些课程旨在帮助各个英语水平和学术能力的学生取得课堂内外的成功。最适合你的课程取决于你的学术水平、英语水平和个人偏好等。

一旦你递交申请，代顿大学国际学生招生团队将根据你的学术水平和英语水平为你匹配最适合你的课程。学位课程长度、入学和升读要求、截止日期、以及费用等将根据你的课程不同而不同。访问global.udayton.edu了解更多信息。申请之后，我们的国际学生招生团队将会在一周内联系你，说明下一步需递交的材料和具体课程信息。

如果你符合学术资格但未能满足最低语言成绩要求，那么你可能在同意入读代顿大学学术英语课程IEP的前提下被大学有条件录取。一旦顺利完成IEP课程或者取得托福70分或同等水平语言成绩，届时将被完全录取。

访问global.udayton.edu/apply开始你的申请。

入读要求

GPA*	3.0/78%（五等级制）， 75%（四等级制）
托福最低要求	70
雅思最低要求	6.0
PTE最低要求	50

*注：学生学术水平到达GPA 2.5/70%（五等级制），68%（四等级制）以上且英文达标，即可提交申请。录取办公室将酌情考量是否录取。

**学术英语课程IEP最低英语要求：托福50/雅思4.5

申请截止日期

2018年秋季	2018年7月27日
2019年春季	2018年12月17日
2019年夏季	2019年4月24日

费用

学费	42,900美元
住宿和餐饮	14,350美元
健康保险	2,000美元
总计	59,250美元

这些费用包括强制性健康和意外险、交通和书籍等。

*注：费用仅为秋季和春季学期费用。代顿大学不收取其他杂费。

代顿大学 教育的 真正价值 不可估量

但如果可以评估，它必定是第1。

财经杂志将代顿大学评选为学费最佳性价比院校，而Kiplinger则把我们命名为“最具价值大学”。

代顿大学将向大一和本科转学的国际申请者提供**绩优奖学金**。学生只需完成入学申请即可角逐奖学金。绩优奖学金基于学生申请，无须另行申请。

如何申请

访问global.udayton.edu了解更多信息。申请后，我们的国际招生团队将在一周内联系你，告知后续步骤和课程信息。

1.

提交申请

访问global.udayton.edu/apply或将以下材料通过电子邮件发送至admissions@udaytoninternationaldirect.org进行申请。

- 申请表格
- 高中成绩单及经认证的英文翻译件
- 如果申请者已经毕业，需提供高中毕业证书及经认证的英文翻译件

2.

获取有条件录取通知

合格的学生将收到一份有条件的录取通知书，其中将列明在收到正式录取通知书之前需要满足的条件。

3.

满足录取条件

录取条件包括但不限于以下材料：

- 护照复印件
- 英语语言能力证明
- I-20申请表
- 财务证明表
- 财务证明文书，涵盖财务证明书中所述的全额资产
- 有条件录取通知书中规定的押金
- 如果目前正在美国学习并且打算转移I-20，还需提交现有的I-20文件和转入表

4.

收到正式录取通知书

庆祝一下！

你将收到一个包裹，里面装有申请签证所需的所有材料。

如果你是受资助的学生，你现在可以凭正式录取通知书向资助机构获得全额资金担保。递交资金担保后，学生即可获得I-20文件。

5.

办理签证

访问usembassy.gov了解签证预约时间安排的更多信息。

6.

行前准备

按照大学“Before You Arrive”页面所示的步骤，确保动身到校前所有物品都已准备就绪。

- 提交航班详情
- 支付学费和费用
- 填写大学要求的所有表格







UNIVERSITY *of*
DAYTON

300 COLLEGE PARK | DAYTON, OH 45469 | 937-229-1000
ADMISSIONS@UDAYTONINTERNATIONALDIRECT.ORG | GLOBAL.UDAYTON.EDU