

## 2019 年密西根大学迪尔本分校交流项目简介

### 1、学校概况

密歇根大学迪尔本分校 (University of Michigan-Dearborn, UMD) 是美国密歇根大学的三个校区之一。密歇根大学为州立大学, 成立于 1817 年。三所分校由密歇根大学董事会共同管理, 很多资源可以共享。密歇根大学迪尔本分校设有文理学院、工程与计算机学院、商学院、教育及卫生学院, 在校生近九千人。

密歇根大学迪尔本分校位于美国及世界的汽车工业中心, 其校区座落在美国汽车工业的发祥地—福特庄园之内, 与福特汽车公司总部及其研究中心相毗邻。1959 年, 当福特家族将其庄园的一大片土地捐献给密歇根大学时, 密歇根大学立即将其建成迪尔本校区。1998 年, 美国国会通过立法, 将包括密歇根大学迪尔本校区在内的区域划为国家级汽车工业遗产园 (Automobile National Heritage) 。

密歇根大学迪尔本分校的工程与计算机学院十分注重应用研究和教学, 尤其注重在汽车工程领域的研究和教学, 与美国三大汽车公司及众多的零部件厂保持长期紧密的合作关系。密歇根大学迪尔本分校的校友遍布美国汽车工业。

密歇根大学迪尔本分校与中国多所大学建立了教育合作关系, 其中包括西安交通大学、华中科技大学、电子科技大学、东南大学、西北工业大学, 华南理工大学, 南京航空航天大学、天津大学等多所院校。

### 2、项目介绍

- 1) 3+2 学位项目: 大四的学生在 UMD 完成最后一年本科, 合格者获国内学士学位。同时申请进入 UMD 相关硕士计划, 再读一年后完成所有课程并且成绩合格者可获得 UMD 相关硕士学位。
- 2) 本科交流项目: 大二以上的学生可以申请到 UMD 学习一年, 学分转回国内大学。
- 3) 研究生项目: 大四期间可以申请 UMD 研究学位项目, 毕业之后直接进入 UMD 相关研究生学位项目学习。

### 3、学生录取标准

- a) 品学兼优;
- b) 平均成绩: 3.0 以上 (按四分制);
- c) 申请本科交换及访学项目, 英文水平要求满足下列之一:

- i. 托福 80 分或雅思 6.5 分;
  - ii. 学校根据国内 CET 六级考试 480 分以上而出具的英文水平胜任证明。
- d) 申请研究生项目，英文水平要求托福 84 分或雅思 6.5 分。
- 4) 密西根大学迪尔本分校将为国内大学选送的学生提供部分学费奖学金 (每年约一万美元)。

#### 4、 参与交流项目的专业

UMD 的四个学院 (文理学院、工程与计算机学院、商学院、教育及卫生学院) 都接受交流学生。 其中工程与计算机学院的专业包括:

- 工业系统工程 Industrial and System Engineering
  - 机械工程 Mechanical Engineering
  - 电子工程 Electrical Engineering
  - 工程管理 Engineering Management
  - 项目管理 Project & Program Management
  - 生物工程 Bioengineering\*
  - 软件工程 Software Engineering
  - 制造系统工程 Manufacturing Systems Engineering
  - 计算机工程 Computer Engineering
  - 汽车系统工程 Automotive Systems Engineering
  - 计算机与信息科学 Computer and Information Science
  - 信息系统技术 Information Systems Technology
  - 能源系统工程 Energy Systems Engineering
  - 机器人工程 Robotics Engineering\*
  - 数字取证科学 Digital Forensics\*
  - 工业工程 / 工商管理双硕士 IE/MBA
- (\*仅本科专业)

其它学院的专业见附件。

#### 5、 费用估计:

- 1) 密西根大学迪尔本分校将为国内大学选送的学生提供部分学费奖学金 (约每年一万美元)。
- 2) 2019-2020 学费估计  
大学本科: 每学期 12 学分。除去学费奖学金后约 19,000 美元。
- 3) 其他费用估计  
全年估计生活费约 15,000 美元, 书本及健康保险费。
- 4) 为签证的方便, 学校要求出具 33,000 美元的银行证明。如果没有奖学金, 则要求出具 44,000 美元的银行证明。

5) 3+2 的学生在本科学位之后一年可以取得硕士学位。但根据每个学生的情况不同，研究生阶段可能超过一年。

## 6、更多的信息：

大学本科课程见：

<http://catalog.umd.umich.edu/undergraduate/>

研究生课程见：

<http://catalog.umd.umich.edu/graduate/>

密西根大学迪尔本分校概况：

<https://umdearborn.edu/>

UM-D 工程与计算机科学学院概况：

<https://umdearborn.edu/cecs>

<https://umdearborn.edu/cecs/alumni-friends/ways-give/engineering-lab-building>

其他相关信息（福特庄园及校园图片）：

<https://www.jianshu.com/p/1502f65eda99>

[http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_13dbee17d0102v81h.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_13dbee17d0102v81h.html)

<https://www.flickr.com/photos/104120493@N02/sets/72157644460839166/>

<https://www.flickr.com/photos/104120493@N02/sets/72157644552784333/>

## 附件： 其它学院参与交流项目的专业

### **College of Arts, Sciences, and Letters 文理学院**

Applied and Computational Mathematics (MS) 应用与计算数学研究所（理学硕士）

Environmental Science (MS) 环境科学（理学硕士）

Psychology (MS) 心理学（理学硕士）

Public Administration (MPA) 公共管理（公共管理硕士）

### **College of Business 商学院**

Accounting (MS) 会计（理学硕士）

Business Administration (MBA) 工商管理（工商管理硕士）

Business Analytics (MS) 商业分析（理学硕士）

Finance (MS) 金融（理学硕士）

Information Systems (MS) 信息系统（理学硕士）

Supply Chain Management (MS) 供应链管理（理学硕士）

Dual Degree: Business Administration (MBA) and Industrial & Systems Engineering (MSE)

双学位：工商管理（工商管理硕士）和工业与系统工程（工学硕士）

### **College of Education, Health, and Human Services 教育与卫生学院**

Early Childhood Education (MA) 幼儿教育（文学硕士）

Education (Ed.D.) 教育学（教育学博士）

Education (MA) 教育学（文学硕士）

Educational Leadership (MA) 教育领导学（文学硕士）

Educational Technology (MA) 教育学技术（文学硕士）

Health Information Technology (MS) 卫生信息技术（理学硕士）

Science Education (MS) 科学教育（理学硕士）

Special Education (MEd) 特殊教育（教育学硕士）

Teaching (MA) 教学（人文教育学硕士）