

# 2016 年密西根大学迪尔本分校交流项目简介

## 1、学校概况:

密西根大学迪尔本分校 (University of Michigan-Dearborn, UMD) 是美国密西根大学的三个校区之一。密西根大学为州立大学, 成立于 1817 年。三所分校由密西根大学董事会共同管理, 分校间学术研究合作紧密。密西根大学迪尔本分校设有文理学院、工程与计算机学院、管理学院、和教育学院, 在校生 8500 多名。其工程与计算机学院有 15 个研究生专业(包括博士、硕士学位), 11 个本科专业。

密西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西根大学时, 密西根大学立即将其建成迪尔本校区, 更好地为汽车工业服务。1998 年, 美国国会通过立法, 将包括密西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)。

密西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。在迪尔本工学院在读的研究生中许多来自三大汽车公司及其主要零部件供应商。同时, 在校生也可以非常方便地去汽车公司实习。密西根大学迪尔本分校的校友遍布美国汽车工业。

学校实行小班教育, 由教授亲自上课。

密西根大学迪尔本分校的工程与计算机学院与中国许多大学建立了教育合作关系, 西安交通大学、其中包括华中科技大学、西北工业大学、东南大学、中国电子科技大学, 华南理工大学等。目前有来自这些学校的 150 多名学生在迪尔本校区学习。

2013 年新的校舍 The Union 建成, 为所有国际学生提供便利舒适的生活环境。

## 2、项目介绍:

- 1) 3+2 项目: 大四的学生在 UMD 完成最后一年本科, 合格者或国内学士学位。同时申请进入 UMD 相关硕士计划, 再读一年后可获 UMD 硕士学位。根据每个学生的具体情况, 如果一年内不能够完成硕士学习, 可以延长时间。
- 2) 交换学生项目: 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) 授课语言: 英语
- 4) 学生录取标准:
  - a) 品学兼优;
  - b) 平均成绩: 3.0 (按四分制);
  - c) 英文要求: 满足下列之一:
    - i. 托福 80 分或雅思 6 分 (3+2 学生要求托福 84 分或雅思 6.5 分);
    - ii. 国内学校出具英文胜任证明。

### 3. 参与交流项目的专业包括：

- 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)

### 3、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 9,600 美元/每年)。
- 2) 2016-2017 学费估计  
大学本科：每学期 12 学分。每年学费除去学费奖学金后约 13,500 美元。
- 3) 其他费用估计  
住宿约 \$650/月；饮食约 200 美元/月；医疗保险约 100/美元月；加上其他费用，全年估计生活费约 11,400 美元。
- 4) 一般外国学生全年学费加生活费及其他费用总数估计约为 32,000 美元。参加交流项目的学生将获得奖学金，实际费用估计全年约 27,000 美元。奖学金注册之后才能获得。为签证的方便，学校要求出具 32,000 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。

### 4、更多的信息：

大学本科课程见：

[http://www.umd.umich.edu/fileadmin/template/emsl/files/Academic\\_Programs/UG2013-2015.pdf](http://www.umd.umich.edu/fileadmin/template/emsl/files/Academic_Programs/UG2013-2015.pdf)

研究生课程见：

[http://www.umd.umich.edu/fileadmin/template/emsl/files/Academic\\_Programs/Graduate2013-2015.pdf](http://www.umd.umich.edu/fileadmin/template/emsl/files/Academic_Programs/Graduate2013-2015.pdf)

密西根大学迪尔本分校概况：

<http://www.umd.umich.edu/>

[http://www.umd.umich.edu/fileadmin/template/emsl/files/Admission\\_Media/flipbook-viewbook2013/](http://www.umd.umich.edu/fileadmin/template/emsl/files/Admission_Media/flipbook-viewbook2013/)

UM-D 工程与计算机科学学院概况:

<http://www.engin.umd.umich.edu/>

学生宿舍: The Union

<http://www.unionatdearborn.com/>

其他相关信息 (福特庄园及校园图片):

<http://www-personal.engin.umd.umich.edu/~yubao/FORD99.pdf>

[http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_13dbec17d0102v81h.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_13dbec17d0102v81h.html)

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

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

<https://skydrive.live.com/?cid=3bb92ede5276522e&id=3BB92EDE5276522E!867&sc=photos>

## 有关问题解答:

1、密西根大学迪尔本分校的硕士文凭情况。 毕业后能否申请攻读博士学位（包括安娜堡主校和美国其他大学）。

UM-D 工学院的硕士学位为 Master of Science in Engineering 或 Master of Science， 是美国大学通用的理工类硕士学位， 被美国所有大学认可。 UM-D 工学院的硕士学位隶属于位于 Ann Arbor 的密西根大学 Rackham 研究生院， 即 Rackham 学位。 UM-D 工学院的硕士证书是由密西根大学的研究生院（Rackham Graduate School） 批准， 签发者为总校校长， 在证书上有注明是由 Dearborn 分校推荐的。 学生可以参加 Dearborn 分校的毕业典礼， 也可以参加在 Ann Arbor 举行的毕业典礼。 硕士学位证书样本见：



和美国大多数学校一样，UM-D 的硕士学位分两种选择，即做论文或不做论文。通常不做论文者要选 10 门课程。选论文者则只需选 8 门课，即论文相当于两门课的分量，但实际时间要比只选课程的长些。一般来讲，选课程者可望在一年到一年半完成学位。选论文者则需要两年到两年半完成。这两种选择的学位证书一样，没有区别。选择哪种也由学生自己决定。获助资助者通常会被要求做论文。

学生获得 UM-D 的硕士学位之后可以申请继续在 UM-D 攻读博士学位，也可申请到美国任何其他大学继续攻读博士学位，如密西根大学（Ann Arbor），麻省理工，斯坦福等。通常博士学位都要求有 GRE 成绩，如 UM-D 及 UM-Ann Arbor 的博士申请都要求 GRE 成绩。

## 2、住宿如何？是否住在学校内？

UM-D 新校舍 (The Union) 对交流学生开放。同时，学校周边也有公寓，周围环境优美，安全。录取后学校将协助安排学生住宿。

## 3、学生在美期间是否可以打工？有哪些奖学金？

学生将以学生 F1 签证来美。按美国移民局规定，学生只能在校内勤工俭学，有以下类型：

- 按小时计费的工作，如批改作业、实验室助理等。
- **助研 (Research Assistant)**：每周要求 12 到 20 小时，要求完成一定的课题研究。获得每月生活费 1,200 美元左右，还有医疗保险等福利。同时免交学费。(即所谓的全奖)。
- **助教 (Teaching Assistant)**：每周要求 12 到 20 小时，要求完成一定的教学工作，如带实验课。获得每月生活费 1,200 美元左右，还有医疗保险等福利。同时免交学费。(即所谓的全奖)。

助教和助研奖学金是针对研究生设的，即在进入硕士学习后才可申请。几率视申请人数及科研经费而定。

## 4、此项目的特点

此项目为国内大学有志于赴美留学的学生打开了一条方便的通道，节省时间（约一年），节省学费，并由此可以进入更广阔的空间。即使是大学毕业之后由于种种原因不能赴美留学，此项目也为在大学期间获得美国大学的学习经历提供了宝贵的机会。

目前此项目只对国内包括华中科技大学、西安交通大学、西北工业大学、东南大学、中国电子科技大学、华南理工大学等部分大学的学生开放。奖学金名额有限，机不可失，申请从速。