



中山大学—卡内基梅隆大学联合工程学院 2016 年优秀大学生夏令营通知

中山大学—卡内基梅隆大学联合工程学院（SYSU-CMU Joint Institute of Engineering, 简称 JIE）是中山大学与卡内基梅隆大学共建的学院，2012 年 11 月由教育部正式批准成立。中山大学通过引进卡内基梅隆大学（Carnegie Mellon University, 简称 CMU）以电子与计算机工程为代表的工程教育和工程研发上的先进经验，充分发挥中山大学的综合型大学特点与本土优势，实现强强联合和优势互补，为国内外学生提供世界一流的工程教育。JIE 双学位研究生将在中大及 CMU 两地学习，由 JIE 及 CMU 导师共同指导，增强国际学习体验，开拓视野，提高在国际就业市场上竞争力。

学院网站：jie.sysu.edu.cn

（一）夏令营时间安排及申请

2016 年 7 月 25-28 日（具体以邀请信为准）JIE 将举办 2016 年优秀大学生夏令营，旨在为来自全国各高校的优秀学生搭建一个互动交流的平台，进而更好地走进中大和 CMU 校园，了解中大、JIE 和 CMU。同时，此次活动将作为学院 2017 年硕、博士研究生选拔的重要方式之一，欢迎有报考意向的同学报名参加。表现优秀者将有机会通过推荐免试途径成为“中山大学—卡内基梅隆大学”双学位硕、博士研究生或中山大学学位的博士研究生。JIE、CMU 的教授将现场解答问题并接受申请。我们将承担外地夏令营成员在广州的食宿费用和外地参加者的往返路费（火车票硬座）。本次活动亦对本校外院学生开放。

（二）学生选拔

1. 申请资格

（1）原则上接收“985”、“211”高校的 2017 年应届本科毕业生；IT 信息类及相近专业（如微电子、机械、生物医学工程、物理和电气工程）的学生优先考虑；

(2) 本科学业成绩优秀，达到所在高校推荐免试生要求；对学术有激情，具备优异的英语读、写、听能力，需能够适应全英教学环境，具备优秀的工程实践能力、综合分析和解决实际问题的能力，有创新精神；

(3) 身心健康。

2. 申请材料

(1) 个人英文简历（包括姓名、所在学校及院系、有效的联系电话号码、邮箱）；

(2) 历年在校学习成绩单（英文版，由教务部门盖章）1份；

(3) 专业或年级排名证明（英文版，教务部门盖章）1份；

(4) 外语成绩复印件（国家英语六级考试成绩单、TOEFL(iBT 不低于 84 分)、GRE1、雅思（不低于 7.0 分）或体现自身英语水平的证明材料复印件 1 份）；

(5) 个人陈述(Personal Statement)；

(6) 3 封推荐信；

(7) 其余体现自身素质的证明材料复印件各 1 份。

3. 申请方式及截止日期

所有申请 JIE 双学位项目的学生，须按要求在 CMU 网站上提交报名申请并上传申请材料。

<https://www.ece.cmu.edu/prospective/graduate/application/jie-bypass>

截止报名日期为：2016 年 6 月 30 日。

4. 材料审核及选拔

审核和选拔工作由中大、JIE 和 CMU 电子与计算机工程系 (ECE) 联合负责。选拔工作将于 7 月上旬结束，入选后的学生名单将在 JIE 网站上公布并直接通知本人（以电子邮件形式），届时未接到入选通知的同学皆为未入选者，不另行通知。

（三）活动安排

JIE 优秀大学生夏令营为期 4 天，包括专题介绍、CMU 名师讲座、参观访问以及学长交流等。夏令营活动的基本日程安排请见附件 2。

（四）联系方式

联系电话：020-39943581

¹ GRE 要求详见：<http://www.ece.cmu.edu/programs-admissions/admissions/graduate-faq.html> There are no "cut-offs" for the GRE and GPA. Both the GRE and GPA are evaluated in the context of your entire application package.

电子邮箱: sysucmu@mail.sysu.edu.cn

详细信息请访问 JIE 网站: jie.sysu.edu.cn 或 jie.cmu.edu

<http://www.jie.cmu.edu/programs-admissions/summer-camp/>

JIE 官方微博



JIE 官方微信



JIE 暑期夏令营微信



附件:

1. “中山大学—卡内基梅隆大学”双学位硕士研究生项目 2017 年招生简介
2. 中山大学—卡内基梅隆大学联合工程学院 2017 年优秀大学生夏令营日程
(拟定)

中山大学—卡内基梅隆大学联合工程学院

2016 年 5 月 23 日



中山大學
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

Carnegie
Mellon
University

中山大学—卡内基梅隆大学联合工程学院

双学位硕士研究生项目

2017 年招生简介

中国广州·美国匹兹堡

一、学院简介

中山大学（Sun Yat-sen University，简称 SYSU）是一所有着优良办学传统的综合性研究型大学，1924 年由孙中山先生亲手创办。新中国成立以来，中山大学一直是全国重点大学，是我国首批博士、硕士学位授予单位和首批建立博士后科研流动站的单位，也是教育部“985”、“211”高校。中山大学学科门类齐全、师资力量雄厚，在文、理、医、工等学科方面具有悠久的历史 and 深厚的底蕴，科研成果丰硕。

卡内基梅隆大学（Carnegie Mellon University，简称 CMU）是美国乃至全球的知名学府，位于美国宾夕法尼亚州的经济重镇匹兹堡，具有优质的教育和研究资源。在全球各类大学排行榜中，卡内基梅隆大学均名列前茅，尤其是其计算机专业，与麻省理工学院、斯坦福大学和加州大学伯克利分校并列全美榜首，在近年的 U.S. News and World Report 排名中，该校计算机专业的博士生教育被列为全球第一。

中山大学—卡内基梅隆大学联合工程学院（SYSU-CMU Joint Institute of Engineering，简称 JIE）是中山大学与卡内基梅隆大学共建的学院，2012 年 11 月由教育部正式批准成立。中山大学通过引进卡内基梅隆大学以电子与计算机工程为代表的工程教育和工程研发上的先进经验，充分发挥中山大学的综合型大学特点与本土优势，实现强强联合和优势互补，为国内外学生提供世界一流的工程教育。

JIE 位于中山大学东校区，毗邻广州超级计算中心，配套有完善的教学与科研基础设施。JIE 按照国际先进的人才培养和教学模式，培养融合中西方文化、掌握世界先进技术和管理知识、精通外语的国际型工程和技术人才。JIE 的教师均由 CMU 协助招聘与面试，这些教师来自世界顶级大学或研究机构，且在相关研究领域已取得国际领先的地位。他们在加入 JIE 的第一年将赴 CMU 匹兹堡校区开展联合研究与教学，其研究水平及授课水平与 CMU 教师水平相当。

二、项目简介

JIE 的“中山大学—卡内基梅隆大学”双学位硕士研究生采用全日制学习方式，学制为两年，其中，第一学年在中山大学学习，第二学年在卡内基梅隆大学学习。

JIE 实行全英文教学（中山大学公共课除外）。JIE 与卡内基梅隆大学电子与计算机工程系互认学分。课程包括由 CMU 派出教师讲授的课程，由 CMU 教师在匹兹堡所开设的实时远程授课课程，以及 JIE 教师所讲授的课程。JIE 的“中山大学—卡内基梅隆大学”双学位硕士研究生在 CMU 学习期间，将与 CMU 在册的其他硕士研究生一样选修和学习相关课程，并由 CMU 教师授课。

学生修满规定学分并通过论文答辩，经中山大学学位评定委员会审核，满足中山大学相关专业学位授予条件者，可获中山大学硕士学历及学位；经卡内基梅隆大学学位评定委员会审核，满足卡内基梅隆大学电子与计算机工程（Electrical and Computer Engineering）专业学位要求的，也可获卡内基梅隆大学硕士学位。

三、培养目标

JIE 人才培养目标为：在电子与计算机工程领域从事研究、设计、开发和管理的高级工程技术和管理人才，培养产业的领导者和开拓者。

四、招生计划

JIE 预计招收 40 名 2017 年秋季入学的“中山大学—卡内基梅隆大学”双学位硕士研究生（2017 年最终招生计划需以《中山大学 2017 年硕士研究生招生简章》为准）。

五、申请时间

中国籍*：2016 年 5 月 16 日～2016 年 12 月 15 日

海外留学生：2016 年 10 月 15 日～2016 年 12 月 15 日

（*注：中国籍考生还须按教育部规定的全国研究生入学考试报名的时间和程序报名，详见第八点申请流程。）

六、申请资格

1、推荐免试生：JIE 接收已获得 2017 年推免资格的应届本科毕业生申请。拟同意录取的申请人须先获得本科就读学校的推荐免试资格，且占用推荐学校的免试生推荐名额；

2、中国籍考生参加 2017 年全国硕士研究生入学考试，并达到中山大学工学或工程硕士的基本复试分数线。本项目也接收学生的调剂申请。

七、申请材料

- (1) 个人英文简历（包括姓名、所在学校及院系、有效的联系电话号码、邮箱）；
- (2) 历年在校学习成绩单（英文版，由教务部门盖章）1 份；
- (3) 专业或年级排名证明（英文版，教务部门盖章）1 份；
- (4) 外语成绩复印件（国家英语六级考试成绩单、TOEFL(iBT 不低于 84 分)、GRE²、雅思（不低于 7.0 分）或体现自身英语水平的证明材料复印件 1 份）；
- (5) 个人陈述(Personal Statement)；
- (6) 3 封推荐信；
- (7) 其余体现自身素质的证明材料复印件各 1 份。

（所有考生均须参加 GRE 普通考试（General Test）；母语非英语的考生均须参加 TOEFL 考试。申请人须在申请 2016 年 12 月 15 日前提供自己的 GRE 和 TOEFL 成绩。

GRE 及 TOEFL 要求详见：

<http://www.ece.cmu.edu/programs-admissions/admissions/graduate-faq.html>）

八、申请流程

1. 所有申请 JIE 双学位硕士研究生项目的学生，须按要求在 CMU 网站上提交报名申请并上传申请材料。

² GRE 要求详见：<http://www.ece.cmu.edu/programs-admissions/admissions/graduate-faq.html> There are no "cut-offs" for the GRE and GPA. Both the GRE and GPA are evaluated in the context of your entire application package.

申请网站:

<https://www.ece.cmu.edu/prospective/graduate/application/jie-bypass>

推免生需在 2016 年 9 月 28 日前在教育部推免服务系统申请。中国籍考生需按照教育部规定,在 2016 年 10 月 31 日前在中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn/>)上提交有效的报考信息。(详见《中山大学 2017 年硕士学位研究生招生简章》)。所有申请必须在规定时间内完成教育部信息填报以及 CMU 网上申请才视为有效申请。

2. JIE 招生工作小组根据学生本科学业成绩及表现、全国硕士研究生入学考试成绩、综合学术水平与研究背景、GRE 及 TOEFL 成绩、申请陈述、推荐信等等筛选出面试名单;

3. JIE 招生工作小组根据学生的面试表现进行择优录取。

凡被 JIE 录取的双学位学生,即被中山大学和卡内基梅隆大学同时录取。

九、学费及奖学金

JIE 的“中山大学—卡内基梅隆大学”双学位硕士研究生项目学费共 38 万元人民币/人(其中含 CMU 的学费),分 2 年缴纳(每年 19 万元人民币/人)。

同时, JIE 将根据考生的专业水平、学术潜质及综合素质,为优秀学生提供奖学金;此外,学生可按规定申请中山大学常规奖助金及国家相关奖助金。

十、联系方式

中山大学研究生院招生电话: (020) 84111686

中山大学—卡内基梅隆大学联合工程学院招生负责人:

顾老师

地址: 广东省广州大学城中山大学

电话: (020) 39943581

E-mail: sysucmu@mail.sysu.edu.cn

学院网站: <http://jie.sysu.edu.cn/>

美国卡内基梅隆大学招生负责人:

Lorraine Li-Hagerty

SYSU-CMU Joint Institute of Engineering

Carnegie Mellon University

Pittsburgh, PA 15213, USA

Office: Roberts Engineering Hall 346B

(P) 412-268-1099

(F) 412-268-3497

email: lhagerty@cmu.edu

website : <http://jie.cmu.edu>

中山大学—卡内基梅隆大学联合工程学院

2016 年优秀大学生夏令营日程(拟定)

| 时间 | 活动 | 地点 | 备注 |
|-------|--------------------|---|--------------|
| 7月25日 | 全天 | 营员报到 | 东校区 东校区住宿 |
| 7月26日 | 上午 (9:30-12:00) | 9:30-10:50: 开营仪式; 10:50-12:00 参观/介绍 JIE (JIE 大楼、专业实验室 和研究介绍、广州超算中 心、图书馆等) | 东校区 |
| | 中午 (12:00-2:00) | 院长午餐会 | 东校区 |
| | 下午 (2:00-6:30) | 2:00-2:30 集体乘车前往广 东顺德中山大学卡内基梅 隆大学国际联合研究院 (JRI); 2:45-5:15 JRI 院领导介绍 JRI; 参观 JRI 实验室 / 宿 舍; 学长 / 教授与营员交流 活动; 5:00-6:30 JRI 学生饭堂晚 餐。 | 顺德 |
| | 晚上 | 回东校区宿舍 | 东校区 东校区住宿 |
| 7月27日 | 上午 (9:30-11:00) | 9:30-11:00 CMU 名师讲座 | 东校区 |
| | 下午 (3:00-5:00) | 3:00-5:00 JIE 专家学术报 告; | |
| 7月28日 | 全天 | 推免生面试 | 东校区 |

注:

- 1、本日程为拟定计划，具体安排可能会根据教师、拟参观单位意见进行适当调整。
- 2、营员报到后要求全程参加夏令营活动。
- 3、夏令营活动期间，我院免收学生的学费和资料费，为异地学生提供在广州的食宿及异地学校学生往返硬座火车票费用。