



威斯康星大学麦迪逊分校计算机系统架构短期课程
University of Wisconsin Madison Computer Architecture Winter Program



威斯康星大学麦迪逊分校 计算机系统架构短期课程

University of Wisconsin Madison
Computer Architecture Winter Program

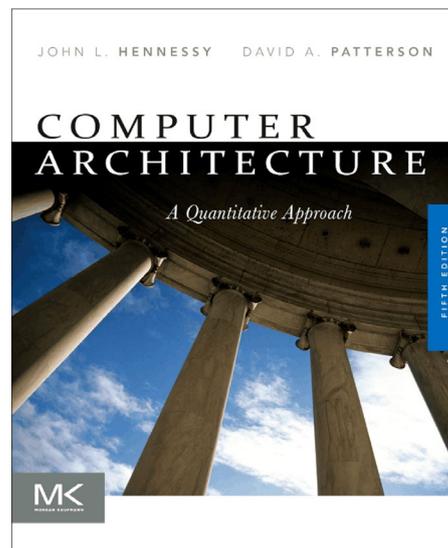
2 周项目时段：2019 年 1 月 20 日至 2019 年 2 月 2 日
3 周项目时段：2019 年 1 月 20 日至 2019 年 2 月 7 日

项目导语 / Lead-in

图灵奖和计算机系统架构 (Turing Award & Computer Architecture)

2018年3月22日, 国际计算机学会 (Association for Computing Machinery, ACM) 提名斯坦福大学前校长约翰·L·轩尼诗 (John L. Hennessy) 以及加州大学伯克利分校退休教授大卫·A·帕特森 (David A. Patterson) 为2017年度 ACM 图灵奖获得者, 以表彰两人在精简指令集计算机 (RISC) 方面的研究, 以及对微处理器行业产生的持久影响。两位科学家合著的《计算机体系结构: 量化研究方法》将 RISC 理念散播到了学术界和产业界。直到现在, 这本书依然是编程人员、计算机工程师和处理器设计师的必读作品。

本项目中, 威斯康星大学麦迪逊分校的优秀教职人员将指导学生们学习、了解计算机体系结构方面的知识, 并通过在校内计算机实验室的参观与学习, 使学生们重新认识计算机行业的未来与发展, 开拓视野。

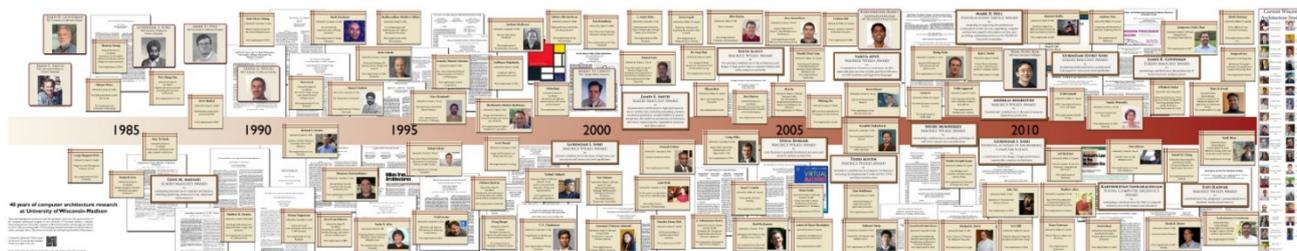


院校简介 / University Introduction

威斯康星大学麦迪逊分校 (University of Wisconsin Madison)

位于美国威斯康星州的首府麦迪逊的威斯康星大学麦迪逊分校 (University of Wisconsin-Madison, 简称 UW-Madison) 创建于 1848 年, 是一所世界顶尖的著名公立研究型大学。该校是威斯康星大学系统的旗舰学府, 是北美顶尖大学学术联盟美国大学协会的创始会员之一, 被誉为“公立常春藤”大学, 与加州大学伯克利分校、加州大学洛杉矶分校和密歇根大学安娜堡分校等一同代表了美国公立大学的最高水平。一百六十多年以来, 威斯康星大学麦迪逊分校作为世界高等教育史上具有划时代意义的“威斯康星思想”的发源地, 对美国和教育、科技、经济及社会的发展做出了杰出贡献。

威斯康星大学麦迪逊分校位列 2015 年上海交大世界大学学术排名第 24 位, 泰晤士高等教育世界大学排名第 50 位, 计算机科学/工程排名全美第 11 位。有 23 位诺贝尔奖得主在此学习或工作过。在计算机方面, UW-Madison 的数据库和计算机体系结构研究在业界有崇高声誉, 微处理器的超标量技术 (SuperScalar)、多处理机 CACHE 一致性的总线侦听 SNOOPING 协议、IEEE SCI 协议等都源于此地。MicroSoft 和 Oracle 格外青睐该校的毕业生。



项目生活 / Program Life

1. 全程带队

- 本项目期间将有带队老师和主办方现地服务人员全程带队。带队老师将在项目期间对学生的 学习、生活提供必要的指导，并在必要时向学生提供翻译服务。项目期间学生遇到任何困难 或需要帮助，都可以与带队老师联系，带队老师的联系方式将在项目出发前告知学生

2. 食宿安排

- 本项目期间会入住威斯康星大学宿舍及第三周所在地酒店
- 本项目不含餐。外出参访及自由活动期间我们会带领学生到餐厅集中的地段用餐，学生可自 行选择餐厅用餐，费用自理

3. 出行手续

- 签证：该项目需要美国 B 类签证，主办方会协助学生办理签证
- 国际机票：原则上由主办方统一为学生预定机票，机票费用学生自理
- 海外保险：由主办方统一为学生购买

4. 交通联络

- 美国境内交通：芝加哥机场往返威斯康星大学麦迪逊分校的接送机，以及项目期间内集体活 动的交通由主办方准备；第 3 周前往洛杉矶的航班，以及自由活动期间的交通方式及费用由 学生自行安排、支付
- WIFI 设施：校园及酒店或宿舍内均有免费 WIFI 可以使用

项目费用 / Program Fee

1. 项目费用

在 2018 年 10 月 31 日之前报名

- 2 周项目费用为 4580 美元
- 3 周项目费用为 5280 美元

在 2018 年 11 月 1 日至 11 月 30 日之间报名

- 2 周项目费用为 4880 美元
- 3 周项目费用为 5580 美元

2. 项目代码

- 威斯康星大学麦迪逊分校计算机系统架构短期课程 2 周项目
10 月 31 日前报名：25T-UWM-ARC2-1 10 月 31 日后报名：25T-UWM-ARC2-2
- 威斯康星大学麦迪逊分校计算机系统架构短期课程 3 周项目
10 月 31 日前报名：25T-UWM-ARC3-1 10 月 31 日后报名：25T-UWM-ARC3-2

3. 费用包含

- 期间全部课程、接送机（往返芝加哥 O'Hare 国际机场），住宿（双人或三人房间）、访问预约、 学生活动所需费用，学生 ID，以及项目所包含的交通费用

4. 项目不含

- 餐费，签证费，学生在海外购物、环球影城、芝加哥至洛杉矶的航班等活动产生的费用由学 生自理

申请条件 / Qualification Student

1. 报名资格

- 1) 我校大二及以上全日制本科在籍生
- 2) 在校期间未受处分且成绩优异、品行端正的学生
- 3) 经合作院校推荐，准予赴美交换留学的学生
- 4) 保证严格遵守随团纪律

2. 成绩要求

- 5) GPA 不低于：2.5/4.0
- 6) 四级成绩不低于：450 分
- 7) 需要有基本的计算机编程、系统、硬件方面的知识，相关专业学生优先

申请流程 / Enrollment Procedure

报名缴费→项目申请→住宿申请→签证办理→项目出发

报名方式 / Sign up Information

1. 报名材料

- 项目报名表
- 标准化英语考试成绩单附件
- 大学成绩单附件或者截图
- 签证所需材料将另行通知

2. 联系我们

- 咨询电话：010-8069-8305 转 822/13661237276
- 电子邮箱：bjdq@xf-world.org


**威斯康星大学麦迪逊分校计算机系统架构短期课程
 报名表 | Sign-up Sheet**
Part 1 申请者身份信息

姓名		拼音		出生日期		年龄	
英文昵称		性别		国籍		出生地	
民族		宗教信仰		身份证号		身份证有效期	

Part 2 申请者旅行证件信息

护照号		有效期		签发地		旧护照号	
有效签证							
拒签历史及理由							

Part 3 申请者学术信息

学校所在城市		院校全称		入学年份	
所在院系		专业		在读学历	
年级		GPA 绩点		CET4 成绩	
TOEFL 总分成绩		小分成绩		考试日期	
IELTS 总分成绩		小分成绩		考试日期	

Part 4 申请者通讯信息

手机号码		电子邮箱	
QQ 号		微信号	
现居地址		现居地邮编	
邮寄地址		邮寄处邮编	
紧急联络人 备案信息	联系人姓名	联系人性别	关系
	紧急联络号码	电子邮箱	
	联系人邮编	联系人居住地址	

Part 5 申请者健康信息

整体状况	
重大病史	
用药需求	
食物过敏	
环境不适	
其他事项	