

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

密苏里大学暑期海外实践项目 计算机-软件

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

暑期学生美国交流实践项目草案

计算机实践项目简介

中国高校与密苏里大学计算机与工程学院联合设计的暑期学生交流实践培养项目的建设初衷是整合国际优质教育资源和企业实践资源，为国内合作院校的学生提供国际化的专业课程，和提供在海外企业实践的机会而共同设计的交流项目。由密苏里大学布劳克管理学院高管教育中心提供项目设计与实施，由计算机与工程学院负责课程开发，与企业设计有针对性的实践项目，并由国内合作机构与布劳克高管教育中心共同管理项目设计与执行。该项目目的是培养中国计算机专业方向的学生国际化视野，提高英文听说读写的实践能力，获得在海外企业实践和学习的机会，积累海外学习和生活经验，在海外学习专业知识，体验美国文化，为培养有竞争力的国际化计算机类专业人才而设计的教育项目。

I. 项目简介

项目时长：2 周

项目日期：2018 年 7 月 17 日- 2018 年 7 月 30 日

暑期项目设计结合课堂学习与美国企业实践。学生不但在项目期间学习相应计算机软件方向的知识，同时在短时间内了解美国商业文化和实践工作环境。在企业参观和与项目负责人交流的环节中，培养学生直观的商业认识和专业体会，将所学联系到实践中去。



课堂由计算机与工程学院根据国内合作院校的需求与教学方向帮助设定课程，由 UMKC 教授执教。

UMKC 提供培养大纲和成绩说

明，学生可以依据校际合作协议，与国内大学协商，是否可凭成绩转化为所在大学的学分。课程名称“构件复杂软件系统”或同方向和难度课程，同时增加英语口语的课程与训练。学生实践部分将根据学生的专业和能力在美国时分配企业。国内大学可以此转换为实践周学分。

文化安排由第三方合作机构安排设计，包括周末城市景观参观、课余活动安排、棒球赛观看、与美国学生见面交流等。

美国企业参观由布劳克管理学院联络在堪萨斯学习期间的企业参观及企业讲座等。

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

II. 项目方向

A. 计算机软件

构建复杂软件系统课程

- 学习了解构建软件系统的专业理论
- 体验美国专业课程

美国文化与英语沟通课程

- 参加文化活动了解美国社会与文化
- 强化英语口语与表达

美国企业参观与项目实践

- 了解美国企业的商业文化和运营
- 积累海外项目实习经验

学生将学习软件方向的内容，并有机会参观美国计算机创业企业并与美国企业和行业专家交流学习。通过体验式学习，了解软件专业的操作以及美国计算机软件行业的发展。学生在创新式教学法中学习知识，包括现实商业项目实践与学习。学生通过在美国本土企业进行项目实验和工作，将会了解美国高新技术企业的管理和运营模式，参与计算机专业人员的项目过程并体验在美国参加实践工作的乐趣和挑战。学生将有可能参与到新项目的开发、测试、调整，或与专业团队探讨解决方案，学生将通过与不同背景的团队共同协作，挑战困难，完成项目实践并对企业进行汇报。同时，通过在美国体验式项目中的学习，训练学生逐渐适应美国的课堂教学法，适应全英文授课环境，通过课程的学习提高综合能力。在该方向的学习中，学生将会深入的了解到美国软件方向的理论及实践，并能将项目收获的工作能力和思维方式应用在未来的学习生活及工作中去。

计算机软件方向学生收获

- 了解美国软件方向的理论和实践
- 增加现实实践和动手能力
- 与优秀的教授和企业专家交流
- 体验创新学习方法，包括体验式学习或案例学习
- 融入到团队中去
- 培养英文沟通和演讲能力
- 了解和体验美国文化和生活
- 提高英文听说读写的能力
- 培养海外生存能力

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

III. 项目推广与执行

A. 录取条件

- 大学本科或硕士在读
- 计算机、软件、信息管理与信息系统方向的学生
- 具备大学英语水平，包括课堂和生活中的英文听说读写（参加暑期项目的学生将获得英语托福考试和雅思考试的免除）
- 学生如完全没有软件基础，也可以参加项目（适合想到美国转换专业的学生）

B. 项目推广

- 本联合培养项目由中国院校负责前期宣传与推广，布劳克管理学院负责提供推广宣传所需的项目照片和项目报告等资料用以协助项目宣传和推广。
- 该项目招生时间建议为每年秋季 9 月 20 日至次年 4 月 20 日截止。尽早的项目招生与申请将有利于学生尽早获得签证而节省国际航空费用与美国境内航空费用。
- 国内合作院校将不晚于 4 月 20 日帮助学生整理好申请材料并递交申请材料（申请表、申请费、学生本人护照复印件）
- 每年 4-5 月，国内合作院校组织对于暑期出国学生进行签证培训和行前培训。布劳克管理学院可协助提供视频课程。
- 学生将不晚于 5 月末获得美国签证 (B 类签证)
- 本项目招生人数不少于 30 人，如人数不足，则该项目将与其他院校暑期项目合并

C. 项目执行

执行标准如下：

- 由学校安排住宿：
 - a. 学生将住宿在大学生宿舍或假日酒店（或同等级酒店）；
- 交通接送为校车接送（机场接送、周末及平日项目活动安排接送）
- 学生可使用 UMKC 图书馆、健身房等娱乐设施
- 项目费用包含在堪萨斯期间的活动费用，景点门票，比赛门票等
- 项目执行过程中，对学生的管理工作如准时参加课程和活动、遵守美国法律及校园规章制度等将由本校随行老师管理。

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

IV. 项目日程

Summer Global Innovator Program					
(JUL 17 TH – July 30 TH , 2018)					
PROGRAM SCHEDULE					
Week	Date	Time	Event		
Week 1	Tuesday, July 17, 2018	Pending	Arrive in Kansas City, MO,USA		
	Wednesday, July 18, 2018	9:00AM-9:30AM	Orientation	Welcome and meet with SCE Dean	Dr. Kevin Truman Vice Provost and Dean, Bloch School of Computing and Engineering, UMKC
		9:30AM-10:30AM		Program Introduction	Huan Ding International Affairs Director, School of Computing and Engineering, UMKC
		10:30AM-11:30AM		Program Rules	Christina Davis Director, Continuing Education, UMKC
		1:30PM-3:00PM		American Culture and Communication	Huan Ding International Affairs Director, School of Computing and Engineering, UMKC
		3:00-5:00PM		Campus Tour	Student Staff, School of Computing and Engineering, UMKC
	Thursday, July 19, 2018	9:00AM- 11:30AM	English	Oral English	Applied Language Institution
		1:30PM-4:00PM	Software class	Architecture of complex software system	Professor, School of Computing and Engineering, UMKC
		4:00pm-5:00pm	Project	Meet with Project Manager	
		9:00AM-11:30AM	English	Oral English	Applied Language Institution

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

	Friday, July 20, 2018	1:30PM-4:00PM	Software class	Architecture of complex software system	Professor, School of Computing and Engineering, UMKC	
		4:00pm-7:00pm	Project	Group work on Project		
	Saturday, July 21, 2018	9:00AM-11:30AM	English	Oral English	Applied Language Institution	
		1:30PM-4:00PM	Software class	Architecture of complex software system	Professor, School of Computing and Engineering, UMKC	
		4:00PM-4:50PM	Business	American business culture	Huan Ding International Affairs Director, School of Computing and Engineering, UMKC	
		4:00pm-7:00pm	Project	Group work on Project		
	Sunday, July 22, 2018		Culture	Kansas City Culture Tour	Applied Language Institution	
Monday, July 23, 2018		Project	Group work on Project			
Week	Date	Time	Event			
Week 2	Monday, July 24	9:00AM-11:30PM	English	English Writing	Applied Language Institution	
		1:30PM-4:30PM	Visit	Cerner Visit	Huan Ding International Affairs Director, School of Computing and Engineering, UMKC	
	Tuesday, July 25	9:00AM-11:30PM	English	English Writing	Applied Language Institution	
		1:30PM-4:30PM	Project	Project on site	Christina Davis Director, Continuing Education, UMKC	
		9:00AM-11:30PM	English	English Writing	Applied Language Institution	

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

Wednesday, July 26	12:30PM-4:00PM	Culture Tour/BBQ	Diastole Scholar's Center	Nancy Hill Executive Director of Diastole Scholar's Center President of Edgar Snow Memorial Foundation
Thursday, July 27	9:00AM-11:30PM	English	English Writing	Applied Language Institution
	1:30PM-4:30PM	Project	Project with final coaching	Christina Davis Director, Continuing Education, UMKC
Friday, July 28	9:00AM-11:30PM	English	English Writing	Applied Language Institution
	1:30PM-4:30PM	Project	Project presentation and result show	Christina Davis Director, Continuing Education, UMKC
	4:30PM-6:30PM	Graduation	Graduation Ceremony	All students and instructors
Saturday, July 29		Culture	Kansas City Culture Tour	
Sunday, July 30	Departure from Kansas City, MO, USA			

V. 项目费用

A. 项目费用收取明细

其中项目费用明细，请参考下方表格：

Item	Price/Student	Comments
Tuition 学费	USD \$4950 USD \$2850	Includes study materials, tuition fees, company visits and guest lectures customized for students.

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

		含学费、学杂费（学习资料、与学习相关的公司参观安排费等）
Living and Transportation in Kansas City 堪萨斯期间的交通与住宿费	USD \$1310	Includes ground transportation (Airport pick up and drop off, event transportation). Includes meal plan (Breakfast and lunch) 包含堪萨斯城地区住宿以及交通费用如接、送机，活动交通费等。含午餐。
Other fees 其他费用	USD \$200	Includes activities fees, tickets, gifts, and etc. 包含活动费用、活动门票等。
Total Price (per student) 总费用	USD \$4360	Program fee doesn't include insurance. 项目不包含保险。

*项目总人数少于 20 人时，学生将与其他院校的学生合并。

项目奖学金详细请根据邮件中确认奖学金费用为准。

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

密苏里大学（堪萨斯城）排名

最具价值大学 《普林斯顿评论》

高管教育培训项目全美第六位 《美国人力资源协会》

护理项目全美第 18 位 《美国新闻与世界报道》

药科学院全美排名第 37 位 《美国新闻与世界报道》

公共管理以及非营利管理项目全美排名第 15 位 《美国新闻与世界报道》

土木工程全美排名第 66 位 《美国新闻与世界报道》

布劳克管理学院荣誉及排名

布劳克管理学院创新与创业

- 被创业家教育组织提名为全美本科创业教育示范项目前 26 位
- 荣获美国国家创业协会 2 项大奖：跨学科创业项目最佳活动奖和企业创业卓越贡献奖

非营利管理公共管理硕士

- 被美国新闻与世界评论评为全美前 25 位

Executive MBA:

- 被金融时代杂志评为全美职业影响力排名第 1 位的公立大学



关于此项目如您有任何问题，请联系我们。

Huan Ding

International Affairs Director | School of Computing and Engineering

Bloch School of Management | Bloch School of Management

University of Missouri-Kansas City

5110 Cherry Street, 305 C, Kansas City, MO 64110

E: dingh@umkc.edu | T US: 816.235.6153 | F: 816.235.2351

BLOCH EXECUTIVE EDUCATION

