

2017 威斯康辛大学麦迪逊分校暑期研修课程

发现与创新的艺术

2017 UWM Summer Intensive Courses——Art of Discovery and Innovation

学校名称：威斯康辛大学麦迪逊分校

课程名称：发现与创新的艺术

在外时间：5周（4周学习+1周文化考察）

招生人数：20+

住宿安排：学校宿舍

饮食安排：自理

结业要求：完成学习后，获得学校官方颁发的证书和学习成绩单。

课程费用：3600 美元；

其它费用参考：USD5200；包含签证费、国际和境内机票费、住宿费、机场接送费、公共交通费、旅途活动费、项目管理费、保险费；不含学习期间餐费、个人申请护照、国外个人消费以及转机时可能产生的行李托运费。

费用总计：USD8800。

报名截止时间：2017年3月31日。



威斯康辛大学麦迪逊分校是坐落于威斯康辛州首府麦迪逊的一所公立研究型大学，也是美国公立常青藤大学之一。威斯康辛大学（麦迪逊）已有 18 位教授或校友获得诺贝尔奖。2015-16 年世界大学学术排名第 24 位。2015-16 年 US NEWS 世界大学排名第 26 位。



课程名称：发现与创新的艺术

发现与创新的艺术课程是威斯康辛大学麦迪逊分校注册学生学习的课程。参与学生将有机会与多民族学生一起学习。本课程将重点放在不同领域的创造力和创新。学生将作为一个团队，在一个多学科的环境中，分析现实世界中的问题，并提出创造性的解决方案。通过讲座和各种训练，学生将获得创造性的思考和发现，从而评估剖析存在的问题以及各类产品和项目。

此项学习也将提高学生的学术和社交方面的英语应用能力。除了能提高演讲技巧之外，学生也会学习到美国大学的学术论文的撰写方法。

Art of Discovery and Innovation course is also offered to regular UW-Madison students. There will be an opportunity to study alongside multi-national students. Thus, the participant will be an official UW-Madison student and thus have an opportunity to take a regular class at the university in the United States. The course will focus on creativity and innovation in various areas. Students will analyze real-world problems and develop creative solutions in a multi-disciplinary environment while working as a team. Through creative thinking and discovery learned through lectures and various exercises, students will be able to evaluate and dissect existing problems, products, and projects.

课程主讲

Prof. Jae K. (Jim) Park

课程教学方法

Lecture, tutorial, Discussion and presentation.

There will also arranged industrial visiting.



校园生活

为了更好地体验美国的高等教育体系，学生将有机会参观以下单位：校园，体育中心、图书馆、工程校园、研究生院、区学习中心、写作中心、领导中心、学生保健中心、心理咨询中心、学术顾问、自由艺术与科学学院院长办公室、海外留学办公室、国际项目办公室、中国学者和学生协会等。

文化体验

为了更清楚地了解当地社区生活，学生将有机会参加威斯康辛州的体育赛事，参观附近的奶牛场，了解当地的农业生活方式。学生将参观州议会大厦，了解威斯康辛州的政治。学生也将访问芝加哥，参观密歇根大道，密歇根湖和其他的文化和历史遗迹。课程内容也会在考察中得到运用和学习。



Accommodation 住宿

学生将入住威斯康辛校园的学生宿舍——Adams Residence Hall。宿舍配有床，家具和互联网，电视间，学习间和有冰箱和橱柜的厨房。提供床单和浴巾。在课程期间，有专业的宿舍管理人员管理宿舍。





Meals 餐食

学生自己承担用餐的费用。一般的校内或者校外的午晚餐的费用大概在 6-10 美元左右。在麦迪逊有很多的选择，同时还有中国超市。学生也可以在自己的宿舍煮食。

Domestic Transportation 当地交通

学生将会获得一张公交卡用于在校期间的麦迪逊的当地交通。



项目课程表 (参考)

日期	时间	课程
DAY 1	4:50 pm	芝加哥接机, 入住学生宿舍
DAY 2	10:15-12:00	入学指导及小组分配
	1:00-2:50	办理学生卡及开学典礼
DAY 3	10:15-12:00	课程 1:自我评价: 优势、劣势、理念、人生目标、梦想、爱好等。
	1:00-2:50	课程 2:演讲技巧, 自我评价, 个人陈述
DAY 4	10:15-12:00	课程 3:怎样具有创造力
	1:00-2:50	课外活动 1:州议会大厦参观
	6 pm	课外活动 2:广场音乐会 - 威斯康辛管弦乐团
DAY 5	10-9 pm	课外活动 3:参观威斯康辛峡谷 Kilbourns 大坝, 欢迎聚会
DAY 6	10:15-12:00	课程 4:基础创新
	1:00-2:50	课程 5:创新实习-独立&团队合作
DAY 7	8:00-9:00	课外活动 4: 农夫市集, 国会广场
	10:00-12:00	Clean Lakes Festival, Law Park, Lake Monona
DAY 8		休息
DAY 9	10:15-12:00	课程 6:介绍中国 'Peace Corps Experience in China', Kit Hand, CEE Dept.
	1:00-2:50	课程 7:创新实习
DAY 10	10:15-12:00	课程 8:法规和公共项目 客座教授: Tom Lynch
	1:00-2:50	课程 9:创新案例分析
DAY 11	10:15-11:15	课程 10:发现的艺术
	1:00-2:50	课程 11:艺术发现实践
DAY 12	10:15-11:15	课程 12:知识产权, 客座教授: Deanna Dietrich, Associate Dean, Research & Policy Administration
	11:15-12:00	课程 13: 技术与经济发展
	1:00-2:50 pm	课程 14:个人角色模型
DAY 13	11:00-11:00	课外活动 5:参观麦迪逊污水处理厂, Dane 垃圾填埋场, Brewer's 棒球比赛
DAY 14		课程 15:麦迪逊交通系统-对比中国
DAY 15		休息
DAY 16	10:15-11:30	课程 16:农夫市集活动汇报
	11:30-12:00	课程 17:" 与中国的生意往来" 客座教授: Gary Sykes, 副校长
	1:00-2:50	课程 18:中国的可持续发展战略
DAY 17	10:15-11:00	课程 19:技术报告的编写
	1:00-2:50	辩论 1: 气候变化和水资源管理项目
DAY 18	10:30-11:40	辩论 2: 发展 vs 环境保护和能源政策
	1:00-2:50	课外活动 6:威斯康辛大学地质博物馆之旅
DAY 19	7 am-10 pm	课外活动 7:芝加哥一日游
DAY 20	9:00-11:00	课外活动 8:划小船

	1:00-2:50	课程 20: 技术报告评价与批判
DAY 21		小组视频与创意作业准备
DAY 22	3:00-4:00	课外活动 9: Badger 橄榄球赛
	6:00-8:00	课外活动 10: 才艺展示
DAY 23	10:15-11:15	课程 21: 美国研究生申请指南
	11:15-12:00	课程 22: 中国未来的能源政策
	1:00-2:50	课程 23: 决策技能及其应用 - 小组展示
DAY 24	10:15-11:00	课程 24: 我的梦想-个人陈述
	11:00-12:00	课程 25: 数据分析 - 图形化解释, 客座教授 Prof. Berthouex
	1:00-2:00	课程 26: 安全的饮用水及其技术, 客座教授 Brian Hackman
	2:00-3:00	课程 27: 我的梦想-个人陈述; 决策技能 - 个人陈述
DAY 25	10:15-11:30	课程 28: 农场男孩成为工程师和企业家的奋斗历程, 客座教授: Tom Jenkins
	1:00-2:50	课程 29: 创新作业 - 个人陈述
DAY 26	8 am-5 pm	课外活动 11: 参观迪比克美国陆军工程兵部队, 密西西比河博物馆, 迪比克城市防洪设施等.
DAY 27	12:00-1:00	Edgewater 酒店结业午餐
	2:00-4:00	小组视频演示
	4:00-5:00	结业测评
	5:30-7:00	晚餐
DAY 28	5:45 am	从芝加哥机场离开

注意：日期及课程根据实际情况有可能发生调整



旅游行程参考

美国东部文化考察行程（参考）	
日期	行程
1	乘飞机前往纽约。
2	访问西点军校；
3	乘船环岛游览自由女神像。步行参观华尔街，纽约股票交易所等。参观纽约联合国参观联合国总部大楼。参观时代广场、洛克菲勒中心。
4	纽约 ⇌ 费城 ⇌ 华盛顿 前往华盛顿，途经宾夕法尼亚州首府——费城。参观独立宫，早期国会、独立广场、自由之钟-自由钟。傍晚抵达华盛顿。
5	参观总统官邸——白宫，国会大厦，华盛顿纪念碑，林肯纪念堂，杰弗逊纪念堂、越战军人纪念碑、韩战军人纪念碑，美国国家航空航天博物馆。
6	华盛顿 → 国内，早餐后送机。

