**2018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**

**2018 UW-Madison 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

**课程时间：**3周（2018.7.15-2018.8.4）

**招生人数：**20+

**住宿安排：**学校宿舍或学校管理公寓

**饮食安排：**含早餐，不含午晚餐

**结业要求：**完成学习后，获得学校工程学院出具的证书和成绩单

**项目费用：USD3600。（此费用仅包含课程费用、课程期间住宿和早餐费用）**

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）产生了21位诺贝尔奖获得者。2016-2017年上海交大世界大学学术排名第28位、2016-2017年泰晤士高等教育世界大学排名第43位、2016-2017年QS世界大学排名第53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**

讲座、课堂讨论、课外实践和机构参观等

**学生住宿**

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。

**学生用餐**

项目费用包含早餐，故除早餐外，学生需另备午晚餐费用。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。

**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。

 **成果**

学生完成课程学习后将会获得学校工程学院出具的证书和成绩单。此证书和证明对于未来留学美国的申请将会有积极的作用。

**项目课程表（参考）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 上午 | 下午 |
| DAY 1 | 芝加哥接机，并入住学生宿舍 |
| DAY 2 | 开学典礼。为学员办理学生卡，对学员进行入学指导及小组分配。 |
| DAY 3 | 授课 | 研究生申请指南。聆听威斯康辛管弦乐团音乐会 |
| DAY 4 | 授课 | 创新实习-独立&团队合作 |
| DAY 5 | 授课 | 基础创新课程。走访农夫市集 |
| DAY 6 | 授课 | 艺术与发现实践。威斯康辛大学地质博物馆之旅 |
| DAY 7 | **休息** |
| DAY 8 | 授课 | 技术与经济发展。州议会大厦、国会广场参观 |
| DAY 9 | 授课 | 数据分析－图形化解释。课堂互动——小组辩论 |
| DAY 10 | 授课 | 个人角色模型。参观威斯康辛峡谷、大坝 |
| DAY 11 | 专业实践——当地企业参观交流 |
| DAY 12 | 授课 | 商业领袖——客座教授讲座分享 |
| DAY 13 | 授课 | 可持续发展战略。棒球比赛 |
| DAY 14 | **休息** |
| DAY 15 | 授课 | 课堂互动——小组辩论，个人陈述。 |
| DAY 16 | 授课 | 商业领袖——客座教授讲座分享 |
| DAY 17 | 专业实践——当地企业参观交流 |
| DAY 18 | 授课 | 技术报告评价与批判 |
| DAY 19 | 授课 | 结业准备——准备小组汇报 |
| DAY 20 | 各小组成果汇报，教授点评 |
| DAY 21 | 结业典礼 |

注意：日期及课程根据实际情况有可能发生调整

**项目费用**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **费用类型** | **金额（美元）** | **备注** |
| **项目费用** | 3600 | 包含课程费用、课程期间住宿和早餐费用 |
| **出行费用** | 2200 | 一站式服务，包含国际机票、签证、保险费 |
| **旅行费用** | 1600 | 包含美国境内段机票，东部一周经典考察行程，参观纽约、华盛顿、费城，参观西点军校、自由女神像、白宫，漫步时代广场， 领略美式风情。具体行程见下。 |

注意： 为必选项目，其余为可选项目。在报名时，需注明本人的选择。

**考察行程参考**

|  |
| --- |
| **美国“世界之星”经典考察行程（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。 |