

工程研究暑期项目-光学
2020年7月19日到8月9日

伊利诺伊大学厄巴那与香槟校区



伊利诺伊大学香槟校区是全球知名的
研究型、综合性公立大学

自建校以来有24位校友获得诺贝尔奖
名列全球最具创新力的十大名校
名列全球获得专利最多的前二十所大学

课程内容

- 电磁理论在光学频率的运用
- 干涉、衍射和波导
- 基础光学测量
- 光传播研究
- 光产生研究
- 光学系统设计和测试

项目总览

- 总计24个小时的课程时间
- 由诺伊大学全职教授授课
- 期末需完成考试或总结汇报
- 暑期班结束颁发结业证书

全美排名

工程学院

本科生项目全美排名第6

硕士项目全美排名第9

• • •

根据U. S. News 全球大学
2018-2019年度排名统计

扫码申请

项目开始时间: 7月19日
回国时间: 8月8日

第一轮申请
截至时间:
5月1日





皮特-特拉吉克
电子与计算机工程系

...

学生必须已完成大学二年级学业，本项目将会通过完成项目的方式帮助学生研究学习方法

...



近途访问

拟访问地点[二选一]:
芝加哥, 伊利诺伊州
斯普林菲尔德, 伊利诺伊州

学生需在光学实验室完成暑期项目（共12小时）：

- (P1) 光学入门
- (P2) 测量方法
- (P3) 信号在纤维中的传播
- (P4) 独立研究项目
 - 光纤激光器
 - 光学通信
 - 激光雷达
 - 光学成像

项目费用

项目费用 - \$5000/每人
该费用包括了教学, 培训, 课程材料, 文化活动, 本地公共交通系统的所有费用

校园住宿费用 - \$720/每人
该费用包括20天在校住宿; 两人间

J-1签证申请费- \$450/每人

校园伙食费用 - \$370/ 每人
该费用包括了位于学校食堂的早餐和晚餐, 其他餐饮费用由学生自理

总计单人费用
\$6090.00

(国际航班费用以及个人国际医疗保险费用由学生自理)

关注我们的社交账号

