

ILLINOIS INTERNATIONAL PROGRAMS

Global Education & Training
2001 S. First St., Suite 107, MC-681
Champaign, IL 61820 USA

伊利诺伊大学全球教育与培训中心 本科生暑期项目

工程光学探究暑期项目

项目课程系列

- 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

暑期研究项目

- 光学入门
- 测量方法
- 信号在光纤中的传播
- 独立研究项目，例如（但不限于）：
 - 光纤激光器
 - 光通信
 - 激光雷达
 - 光学成像

一周项目安排（中国时间）

星期一至星期五

上午 8 点 – 9 点

光学课程

*彼得-德拉季奇 教授, 伊利诺伊大学香槟校区
电子与计算机工程系教授*

上午 9 点 – 10 点

光学实验项目讨论

由博士研究生助理指导

上午 10 点 – 11 点 00

研究生申请/个人职业发展辅导

ILLINOIS INTERNATIONAL PROGRAMS

Global Education & Training
2001 S. First St., Suite 107, MC-681
Champaign, IL 61820 USA

在线课程设置以及学习设备要求

在线课程设置

课程将主要以同步视频 Zoom 会议的形式进行，通过在线学习管理平台 Compass2g 进行课程管理，一些课程作业由学员课下单独完成。

学习设备要求

学员要有无限网络 Wi-Fi 和在线视频会议的设备，如计算机，笔记本电脑，等。

1 周在线培训项目费用预算

项目费用：每人 1250 美元

项目费用包含在线课程开发以及教师授课费用；学员课程评估费用、在线学习管理系统和现在视频会议系统许可；技术支持等费用。

项目申请费：每人 250 美元（不可退还）

每人共计费用：1500 美元

联系方式

罗博特-马里内利
全球教育与培训中心项目协调员
伊利诺伊大学国际项目
邮箱: remarine@illinois.edu
电话: 217-244-3317

刘孟
全球教育与培训中心项目协调员
伊利诺伊大学国际项目
邮箱: mengliu2@illinois.edu
电话: 217-300-3386

王年华
中国培训项目总代表
邮箱: nianhua@yahoo.com
电话: (217) 766-4505