



长春理工大学与美国特拉华州立大学 光电信息科学与工程双学位项目 招生简章

一、项目优势

- 1.可获中美两个本科学位。** 中国长春理工大学和美国特拉华州立大学双理学学士学位。
- 2.最先进的学科。** 光学是世界未来应用最广泛的学科，始终处在科技研究的最前沿。
- 3.最强的师资和实验条件。** 长春理工大学是中国光学人才的摇篮，有中国光学学科最强大的师资力量和实验条件，美国特拉华州立大学的光学专业位居美国大学前列。
- 4.国际化体验明显。** 中国和美国两地学习，直接体验世界最发达国家和世界发展最快国家的文化、经济、科技等各方面状况。
- 5.全程英文教学。** 前3年1/3课程来自美国大学教师授课，2/3由中国大学具有国外留学经历的优秀教师授课，第四年直接到美国大学学习。
- 6.学习方式灵活。** 学生可选择“3+1”模式，即前3年在中国长春理工大学学习，最后1年在美国特拉华州立大学学习，最后获中国长春理工大学和美国特拉华州立大学双理学学士学位。也可选择全部4年在中国长春理工大学学习，只获中国长春理工大学理学学士学位。
- 7.学费便宜。** 在中国长春理工大学学习期间，学费为28000元人民币/每学年；在美国大学学习期间，学费约为16000美元/每学年（供参考，每年有微小变化）。远低于直接在美国大学完成4年本科学习所需费用。
- 8.权威保证。** 本项目获得中国教育部批准。

二、培养目标

毕业生具备扎实的数理基础和光电信息科学领域的基础理论、专门知识和基本技能，能在科研院所及各类光电信息产业及相关领域的跨国公司、国内外知名企业从事激光科学与技术、激光应用以及光电检测、光通信、光子材料的制备、测试及应用等方面的科研、教学、技术开发与应用、管理工作。优秀毕业生可申请世界名校继续攻读物理类、电子信息类等学科的硕士、博士研究生。

三、专业方向



激光科学与技术、光信息技术、激光应用技术、光子学与光谱技术。

四、主要课程

微积分、离散数学、概率论、常微分方程、理论力学、热力学与统计物理、电动力学、量子力学、固体物理、数学物理方法、电路分析、电子技术、电磁学、物理光学、激光原理、光电子技术基础、激光技术、光通信导论、信息光学、激光辐照效应、激光应用技术、谱学导论、光谱仪器原理及应用等

五、学费及其它费用

1. 学费

学 校	学 费
中国长春理工大学	28000 元人民币/学年
美国特拉华州立大学	约 16000 美元/学年 (供参考, 每年有细微变化)

2. 宿舍费用

学 校	房 间 类 型	
	中国长春理工大学	双人间 (每床每月) 800 元人民币
美国特拉华州立大学	校内宿舍 (需提前申请) 1000 美元/月	校外租房 500 美元/月

3. 其它费用 (供参考)

学 校	项 目	费 用
中国长春理工大学	体检	400 元人民币
	居留许可	400 元人民币/半年 或 800 元人民币/年
	保险	800 元人民币/年
美国特拉华州立大学		



4. 日常开支 (供参考)

学 校	日常生活费用
中国长春理工大学	约 1500 元人民币/月, 18000 元人民币/年
美国特拉华州立大学	

六、申请材料

1. 长春理工大学国际学生入学申请表(可在 <http://ieec.cust.edu.cn/en/download/download?id=57> 下载)。
2. 高中毕业证书复印件。中英文以外文本的证书还需提供公证过的中文或英文翻译件。
3. 高中成绩单。
4. 有效护照的复印件, 包含有姓名、护照号码、有效期和照片。
5. 与护照照片一致的照片 1 张。
6. 如申请者已在华, 请提供 Visa 复印件。

七、申请方式

1. 在线申请:

请访问 <http://cust.apply.cucas.cn> 申请。

2. 电子邮件申请:

联系人: 董老师 邮箱: 550968862@qq.com 微信号: 138-4308-6800

电话: +86 -431-8558-3291 手机号: +86-138-4308-6800

八、录取程序

1. 学校收到申请后, 经过审核材料合格者, 学校在 3 个工作日内发送预录取通知书 (电子版, 通过电子邮件发送);
2. 申请学生获得预录取通知书之后, 申请学生 (或代理机构) 须向学校交纳每生 400 元注册费和 6000 元人民币入学保证金 (该保证金报到入学后抵同等额度学费或住宿费, 正式录取后不报到者不退);
3. 学校收到保证金后办理正式录取通知书和 JW202 表 (约 10 个工作日)。



九、学校账户

Name: Changchun University of Science and Technology

Account: 163620829901(CNY/Euros/US Dollars)

Bank: Bank of China Limited Weinisi Sub-branch

Swift Code: BKCHCNBJ85A

Address: 808 Fanrong Road, Changchun, jilin, China

十、联系方式:

Add: No.7186, WeixingRoad, Changchun, Jilin Province, 130022, P.R.China

地址: 中国吉林省长春市卫星路 7186 号 邮编: 130022

电话 (Tel): +86-431-85583291 传真 (Fax): +86-431-85309021

Website: <http://ieec.cust.edu.cn>

E-mail: ieec.cust@hotmail.com