

附件

## 东北大学 2015 年研究生国际暑期学校招生简章

### 一、学校简介

东北大学，简称“东大”，是中国教育部直属的全国重点大学，是国家首批“211 工程”和“985 工程”重点建设的高校，坐落于国家区域中心城市—沈阳。学校始建于 1923 年 4 月，是一所具有爱国主义光荣传统的大学。著名爱国将领张学良将军曾任校长。在这座古朴的校园里，孕育出中国第一个大学软件园，梁思成在这里创建了中国第一个建筑系。学校面向世界，开放办学，先后与 33 个国家和地区的 184 所大学、研究机构建立了长期稳定的合作关系。面向未来，东北大学将抓住机遇，办出特色，为建成“在中国新型工业化进程中起引领作用的‘国内一流、国际知名’高水平研究型大学”而奋斗。

### 二、项目简介

暑期学校项目是东北大学为进一步营造国际化办学环境、深化国际化办学特色，而开设的高水平、创新型、开放性的教学课程项目。通过举办国际暑期学校，不仅可以同各国开展学术交流与合作，而且可以带动相关学科的交叉融合与发展，从而提升知名度与影响力。

本届暑期学校将从欧美国家聘请多位在世界上享有盛誉的著名学者来校进行访问讲学，同时面向国际招收学员。暑期学校以课程、企业参观、文化采风等几个核心要素为重点，实施英文讲学，努力打造国际化学习氛围，创造多元化、多学科、多层次交融的课堂和校园环境。

暑期学校为期两周，学习内容与考察活动紧张而丰富，基本课程以生物医学与信息工程为背景展开，由来校访问的外籍学者以讲座形式进行交流。此外，师生还将围绕相关主题与领域专家进行探讨，并走访和考察知名企业、历史古迹等。通过学习讨论、深入互动，学员们将更加全面、真实地了解生物医学与信息工程领域在国内外的现状和趋势，有助于汲取知识、拓展视野。与此同时，学校还将为师生免费开放羽毛球馆、乒乓球馆、游泳馆等运动场所，来丰富学员们的业余活动，让师生在愉悦的环境中零距离沟通。

### 三、时间地点

时间：2015年8月3日~8月14日

地点：东北大学（南湖校区）

### 四、教学内容

教学内容以专题讲座为主，并贯穿学术报告、研讨会、企业实践和文化体验等教学活动。届时包括美国国家癌症研究所（National Cancer Institute, NCI）在内的多家著名科研机构和高校的科学家们将围绕数字医学成像网络、神经信息传递与疾病、生物数据挖掘技术等领域与学员们进行面对面的讲授与交流。

拟定专题讲座：

- （一）医学成像、细胞成像和分子成像的介绍
- （二）医学成像在癌症普查中的应用
- （三）多模态医学成像在癌症诊断中的应用
- （四）数字医学成像网络在美国及全球的发展介绍
- （五）用于医疗目的的医学成像数据分析
- （六）神经信息传递与光纤影像技术
- （七）神经信息传递与疾病介绍
- （八）生物数据挖掘技术介绍

### 五、暑期学校招生信息

#### （一）招生人数

暑期学校面向海内外招收学员，拟招生人数为30~40人。主要面向高校和科研院所的在读博士研究生。

#### （二）研究领域

数字医学成像网络、神经信息传递与疾病、生物数据挖掘技术等生物医学与信息工程相关领域。

#### （三）申请资格

国内学员申请资格：

- ◆ 年龄不超过35周岁；
- ◆ 身体健康；
- ◆ 全日制非在职研究生；
- ◆ 具有良好的英语口语交流能力。

海外学员申请资格：

- ◆ 持有效外国护照的非中国籍公民；
- ◆ 年龄不超过 35 周岁；
- ◆ 身体健康；
- ◆ 对华友好，无犯罪记录。

(四) 报名与录取

1. 报名时间：即日起至 2015 年 6 月 12 日止。

2. 个人报名申请，主办单位审核。

报名材料：

请将以下申请材料的电子扫描件发送至暑期学校工作人员电子邮箱。

- ◆ 报名申请表（见附件）；
- ◆ 教授签名推荐信；
- ◆ 学生证（仅限国内学员）。

电子邮箱：cuirc@mail.neu.edu.cn

联系人：崔日成

联系电话：+86 024-83681873

3. 录取

学校将聘请相关领域专家，根据申请人提供的材料对其进行综合评价，并作为主要录取依据。录取结果拟于 6 月 19 日前在东北大学研究生院网站公布

（<http://www.graduate.neu.edu.cn/>）。同时，暑期学校会向录取者发送邮件通知。

## 六、费用

暑期学校免收学费和报名费。其他费用将根据已取得的论著成果、报名顺序、路途远近等情况，给予不同等级的资助。

- (一) 报销往返机票（或火车票），并免费安排食宿及其他集体活动；
- (二) 交通费自理，免费安排食宿及其他集体活动；
- (三) 交通费、住宿费自理，免费安排其他集体活动。

附件

## 东北大学 2015 年研究生国际暑期学校报名表

姓 名		性 别		出生年月		1 寸照片
学 校		专 业				
通信地址				邮 编		
CET 成绩	<input type="checkbox"/> 四级_____分 <input type="checkbox"/> 六级_____分			联系电话		
E-mail		导师姓名		导师 E-mail		
研究方向						
其他情况 说 明						
发表论著情况						
我确认以上信息属实，并将遵守国际暑期学校的要求，保证有足够的时间参与教学活动。						
签 名： _____ 年 月 日						
导师意见						
导师签章： _____ 年 月 日						