

# 深度学习培训

[Teaching You To Solve Problems With Deep Learning]

**NVIDIA Deep Learning Institute (DLI)** 聚焦于人工智能和深度学习，致力于在全世界范围内提供支持，解决最具挑战性的问题。通过线上自主学习，或者线下由 NVIDIA 认证的讲师来教授的培训课程，可以帮助开发者、数据科学家、工程师和研究人员开启训练、优化和部署神经网络，从而解决多种学科方面的现实问题，例如计算机视觉、自然语言处理、自动驾驶、医疗和机器人等。

**DLI 深度学习培训**自 2017 年 3 月在国内开启以来，先后举办上海站、西安站、广州站、北京站，成都站等多城市培训课程，场场爆满、座无虚席，深度学习受到各大高校师生以及社会各行业技术大咖关注。

丽台科技作为英伟达深度学习学院的合作伙伴，主办 DLI 深度学习培训。欢迎各位学员报名参加，通过培训学习如何在应用中设计、训练和部署以神经网络为动力的人工智能。

**课程级别：**【零基础入门培训】

**课程时间：**2018 年 11 月 29 日，13:30-17:00，13:00 开始签到。

**培训地址：**西南交通大学

**培训讲师：**尚玮涛，丽台科技高级工程师、英伟达深度学习学院认证讲师

**课程安排：**

13:30-14:20	揭秘深度学习和应用
14:20-14:30	课间休息
14:30-15:30	通过 DIGITS 进行图像分类-方法讲解
15:30-16:30	通过 DIGITS 进行图像分类-动手实验
16:30-17:00	互动答疑 / 结束

**课程介绍：**

通过 NVIDIA DIGITS，了解和实践基于深度神经网络的深度学习工作流程，体验如何进行图像分类。动手实验课程基于最新的 AI 框架，SDKs 和技术。

**通过 NVIDIA DIGITS 进行图像分类**

**级别：**初级 | **预备知识：**无

**行业：**所有

**Frameworks :** Caffe

此实验室会向您展示如何通过 Caffe 框架上的 NVIDIA DIGITS 和 MNIST 手写数据集，在深度学习工作流程中利用深度神经网络 (DNN)，尤其是卷积神经网络(CNN) 解决真实图像分类问题，您会学到：

- 构建运行在 GPU 上的深度神经网络
- 管理数据准备、模型定义、模型训练和问题排查过程

**主办机构：**丽台（上海）信息科技有限公司

**咨询方式：**王老师 13918115931，[training\\_cn@leadtek.com.cn](mailto:training_cn@leadtek.com.cn)

- 使用验证数据来测试和尝试不同策略来提升模型性能

完成此实验室后，您将能够使用 NVIDIA DIGITS 来构建、训练、评估和提升您的图像分类应用程序中 CNN 的准确性。

#### 温馨提示：

1.参加本次培训请先点击 <http://leadaipeixun.mikecrm.com/UTNYLIIs> 提交报名信息，或扫描以下二维码提交信息



2.完成报名后请注册课程账户，本次课程需要上机实验，请提前注册课程账户。注册账户所用的邮箱与“第一步”中提交信息时所用的邮箱一致，注册请点击

<http://courses.nvidia.com/join>;

- a) 进入页面后，选择绿色文字 **Create an account**，根据提示填写注册信息，其中 **Country/国家**，选择 **China/中国**。
- b) 在注册账户所用的邮箱中查收一封确认信，点击按钮，完成注册流程

3.培训当天请自带笔记本电脑，并提前安装 chrome 或 Firefox 最新版本的浏览器；

4.任何疑问请咨询王老师 13918115931，[training\\_cn@leadtek.com.cn](mailto:training_cn@leadtek.com.cn)。



丽台科技成立于 1986 年，长期秉持诚信笃实的精神，坚持以“研究创新、品质至上”的信念，为消费者提供最完善的产品和服务。丽台与世界顶级图形芯片设计公司 NVIDIA 建立战略联盟合作关系，深耕图形图像领域三十年，致力于提供整体的视觉计算专业解决方案，包括专业显卡、远程图形工作站、GPU 虚拟化及面向专业设计的 VDI 桌面，TESLA GPU/CUDA 高性能计算、深度学习及人工智能、大数据分析等。