

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；丽台科技发起设立 **LeadAI 学院**，具体承办 DLI 深度学习培训课程。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 5 月 27 日，8:30-12:00

培训地址：西北农林科技大学北校区，信息工程学院会议室

培训讲师：蔡欣欣，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：

8:00-8:30	签到
8:30-9:30	揭秘深度学习和应用
9:30-9:40	课间休息
9:40-10:40	通过 DIGITS 进行图像分类-方法讲解
10:40-11:40	通过 DIGITS 进行图像分类-动手实验
11:40-12:00	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

主办机构：丽台（上海）信息科技有限公司

承办机构：LeadAI 学院 (<http://www.leadai.org>)

咨询：王老师 13918115931, training_cn@leadtek.com.cn

- 管理数据准备、模型定义、模型训练和问题排查过程
- 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：

参加本次培训请先点击 <http://leadaipeixun.mikecrm.com/SzhWvb9> 提交报名信息，或扫描

以下二维码提交信息



1. 完成报名后请注册 qwiklab 账户，本次课程需要上机实验，请提前注册 qwiklab 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://nvidia.qwiklab.com>;
2. 培训当天请自带笔记本电脑，并提前安装 chrome59 或以上版本的浏览器；
3. 任何疑问请咨询王老师 13918115931, wangdanhua@leadai.org。



LeadAI 学院以推动人工智能发展为使命，专业聚焦人工智能领域的技术服务、人才培养、软件开发与 AI 实验室建设，由英伟达 CUDA 培训与深度学习学院（DLI）线下培训的授权机构——丽台科技（LEADTEK）发起成立。