

中国软件行业协会文件

2018人工智能技术（深度学习）师资培训班

通 知

近年来，我国人工智能产业发展迅速，预计到2020年，人工智能核心产业规模将超过1500亿元，带动相关产业规模超过1万亿元。2017年7月，国务院印发的《新一代人工智能发展规划》提出，要把高端人才队伍建设作为人工智能发展的重中之重，完善人工智能教育体系，加强人才储备和梯队建设，形成我国人工智能人才高地。

深度学习作为人工智能当下最前沿、最具代表性的研究方向，推动和加速人工智能取得了前所未有的进展，大大拓展了人工智能的应用范围。由深度学习技术及应用国家工程实验室、百度公司发起，中国软件行业协会归口于2018年7月31日正式发布了《深度学习工程师能力评估标准》，此标准将成为国内人工智能产业第一个专业技术人才培养标准，用于指导深度学习工程师的考核和培训。

为推动中国人工智能产业的发展，夯实企业人工智能人才的储备，促进中国深度学习人才的培养，由中国软件行业协会发起，百度技术学院承办的第一期深度学习师资培训班，将于2018年10月24日-27日

在北京举办。

本次培训邀请了来自百度公司、北京航空航天大学人工智能科研、教学、产业一线的权威技术专家现场授课，培训形式为面授理论讲解与项目实践操作相结合。为有志于在各地各行业开展深度学习培训工作、培养人工智能人才的青年讲师提供深入学习及交流机会。

一、主办单位

中国软件行业协会

百度技术学院

二、培训议程

日期	时间	课程内容
10月24日	上午	领导致辞
		人工智能产业概述&百度人工智能布局
	下午	深度学习基础理论
10月25日	上午	深度学习环境搭建
	下午	深度学习算法调优
10月26日	上午	CNN 与计算机视觉
	下午	CNN 实验
10月27日	上午	RNN 与自然语言处理
	下午	RNN 实验
		深度学习教学研讨会

三、培训师资团队

刘祥龙 副教授，北京航空航天大学计算机学院、软件开发环境国家重点实验室副教授。主要研究视觉计算、深度学习、群体智能等。

白浩杰 讲师，FIU访问学者，北航人工智能专业特聘教师。主要研究方向为移动对象数据库、数据可视化、深度学习。

张日崇 北京航空航天大学计算机学院副教授，主要从事机器学习和数据挖掘方面的研究及相关方法在自然语言处理、社交网络分析、知识图谱、推荐系统等方面的应用。

陈 斌 百度技术学院讲师、百度技术学院培训认证中心高级经理，主要从事人工智能教育生态建设和课程开发，加入百度前，曾担任新浪微博数据团队高级经理、亚信科技BI应用高级顾问、大唐电信高级软件工程师，主要实践方向为数据分析、数据挖掘、数据仓库开发等方向。

四、 讲师权益与项目亮点

1. 百度公司授权的全套版权课程（含课程说明、教学大纲、教师手册、教学课件、配套实验环境、实验说明、课程开发与教学辅导支持等）
2. 中国软件行业协会授予的“深度学习技术认证讲师”资格，可以在中软协授权的培训机构开展深度学习技术的教研、教学、培训工作。
3. 成为深度学习技术火种讲师，可以优先参与百度技术学院后续举办的其他活动。
4. 获得百度深度学习实验平台AI-Studio(含GPU资源)支持。

5. 加入培训班同窗社群与专家建立长期互动联系。

五、培训对象

1. 有意愿并计划在未来一年内开设深度学习相关专业课程讲师优先。
2. 所学专业为计算机、软件工程、信息工程、数学等理工科专业的讲师优先。
3. 已开设或讲授过人工智能、机器学习、深度学习、大数据、算法设计等相关课程的讲师优先。

六、培训时间和地点

培训时间：2018年10月24日-10月27日

培训地点：北京航空航天大学新主楼G座8层

培训人数：30人-70人

七、培训费用

培训费用：4999RMB/人

中国软件行业协会将为参训学员提供培训相关的资源和保障，学员往返培训举办地的交通、住宿和培训期间的个人消费等请自理。

八、报名流程

填写报名表——邮件提交报名申请——等待培训组委会审核——报名成功（审核通过邮件或短信通知）——发送确认参加培训回执

（这个流程是按照没有报名、考试系统支持的前提下设计的，如果有考试系统支持，可酌情调整）

报名时间：2018年9月25日—2018年10月19日

报名方式：填写报名表，并发送至邮箱zhangxy@csia.org.cn

联系人：张晓艳 13811556367



附件

中国软件行业协会深度学习师资培训班报名表

姓名	性别	年龄
毕业院校	毕业专业	最高学历
就职单位	职务	职称
手机	邮箱	微信号
目前您所在的机构是否开设深度学习或人工智能相关课程？课程名称及课时分别是什么？		
您最擅长教授的课程是什么？		
目前您所在的机构是否有可利用深度学习开源框架完成的科研项目？如有，请简要介绍。		
您为什么参加此次培训班？		
您最感兴趣的培训内容是什么？		
您未来是否有意愿在机构开设深度学习课程？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	