

软件学院团学简报

(2021-2022 学年第 63 期) 总第 322 期

软件学院学工办、分团委

软件学院学生会 主办

2022 年 4 月 6 日

新疆大学“校园 AI Day”

——百度飞桨校园行主题讲座

人工智能，在二十世纪七十年代以来被称为世界三大尖端技术之一（空间技术、能源技术、人工智能），也被认为是二十一世纪三大尖端技术（基因工程、纳米科学、人工智能）之一。软件学院顺应国家科技发展，响应国家明确要抢抓人工智能发展的重大战略机遇，积极致力于人工智能人才培育，构筑我国人工智能发展的先发优势。

4 月 5 日下午，新疆大学“校园 AI Day”之百度飞桨校园行专题讲座在软件学院学术报告厅成功举办。百度飞桨开发者技术专家郑博培在线上为 100 余名师生带来了题为“零基础入门目标检测——基于 PaddleX 的移动机器人检测”的精彩分享。



现代科技的创新在很大程度上依赖于信息技术，当今世界正经历百年未有之大变局，科技创新是一个关键性变量。软件学院院长钱育蓉首先为本次讲座作开幕致辞，她强调，作为国产深度学习框架的领头羊，百度飞桨不惧“卡脖子”，是我国人工智能行业摆脱外国深度学习框架依赖至关重要的良药。她还提到，希望百度飞桨能成为同学们在开启人工智能之前，首先揭开的“一扇窗”。





随后，百度飞桨开发者技术专家郑博培向同学们分享了自己
在训练智能机器人时的经验。“你眼中的‘人工智能’是什么？”
通过一个简单的话题，引发了大家对于人工智能的讨论，并引入
对人工智能中目标检测任务的概述。郑博培老师用生动有趣的方
式，详细拆解了使用飞桨搭建目标检测模型的关键步骤，大家边
听边动手，尝试在自己的设备上项目进行实操。





“AI 小白从入门到写出第一个项目，需要多久？”新疆大学领航团团长，学院 20 级学生江晗结合自己的亲身经历，讲述了自己从接触 AI，使用飞桨，到完成第一个精选项目的过程，为同学们带来了对自己的肝癌图像分割项目的详细介绍。如何将创意灵感转化为实际项目的落地实践，数据怎么处理，从哪些方面选模型，江晗结合自身学习经历为同学们逐一解答。



讲座接近尾声，来到线下参与活动的同学们，既可以了解

技术，又可以试试手气。中奖的同学收获了百度定制熊公仔、主题文具礼盒等周边礼品。



新一轮科技革命和产业变革正在持续发展，软件学院为学生学习国产深度学习框架提供及时的引导与支持，为我国人工智能更好地发展、为新疆大学学子更好地成长搭建有利平台。作为软件学子的我们，更要时刻全心全意地投入到信息科学的研究学习中，夯实基础，用理想执桨，用热爱领航，不断开辟属于青年一代的强国之路。

主编：艾可拜尔·阿不力米提 编辑：古路甫哈阿力·阿不都瓦力

报：校领导，校党委组织部、校党委宣传部、校团委、校党委学生工作部

发：软件学院各学生党支部、团支部共 20 份

存两份