

回答问题条理清晰、言简意赅，采访间隙偶尔一声“抱歉”，手指飞快地在键盘上跳动，处理一下紧急工作……初见张林峰，难以将这样一位低调谦和的青年，与日前登上热搜榜、被众多年轻人奉为“天赋型选手”的上海交通大学27岁博导联系起来。“当现在所做的工作恰巧是我所热爱的事情，这是多么畅快淋漓的体验。”12月9日，张林峰在上海交通大学接受记者专访时说。



张林峰在处理工作事务。

□文/图 本报记者 宋玉璐 通讯员 梁昕怡

谈“走红”

按自己的步调做热爱的事就好

日前，“27岁清华博士已任上海交大博导”的话题冲上热搜，让大众目光聚焦到了张林峰的身上。“年轻”“非凡成就”成为贴在他身上的标签。

“这件事说起来非常巧合，是我去参加一个学术交流活动的自我介绍时，被大家关注到了。后来随着媒体的报道，热度逐渐增长。”张林峰对这次意外“走红”有些不解。“其实我的情况并非个例，现在年轻的博导有不少，甚至有很多博导比我更年轻”。

张林峰告诉记者，也许是信息差的存在导致了大众的认知偏差。随着现在国内高校教师体系建设的不断完善，年轻人有了更多的机会。“年龄确实是优势，目前我的状态就是没什么生活琐事，主要精力都用在主攻科研上。当然，年轻也有劣势，与很多资深的老师相比，年轻人的经验和知识积累都有所欠缺。”张林峰表示，有不少人因为自己而出现“年龄焦虑”，这大可不必。实际上，只要按照自己的步调做自己热爱的事情，就可以感知到当下的幸福。

谈专业

研究自蒸馏算法并取得一定成绩

2017年，天才棋手柯洁与AlphaGo Master对弈三局遭遇败北的新闻一出，在张林峰的心中掀起了层层涟漪。

张林峰表示，随着科技的飞速发展，人工智能(AI)的普及和应用逐渐改变了人们的生活方式，也对各个行业造成了不同程度的冲击，比如现在可以通过与AI交流学英语，AI可以根据场景需要随时调整身份、语速、口音等，在一些功能上比人为教学更便捷。

“目前人工智能行业的主要趋势就是‘以更大的投入换更好的模型’，我研究的就是如何降低成本，提高效率。”张林峰告诉记者，他是2018年开始研究自蒸馏算法，并取得一定的成绩。自蒸馏算法是解决模型加速的方案之一。

张林峰告诉记者，AI领域发展步伐很快，中国的AI技术还是走在国际前列的，目前，AI已经潜移默化地融入我们的生活中，比如人脸识别开锁、自动美颜、酒店机器人送餐等，多年后或许能实现在工作、娱乐、生活等方面全面赋能。

谈教育

学习习惯培养与家乡教育密不可分

谈起科研能力，张林峰表示，潍坊的文化底蕴非常深厚，教育理念很先进，家乡的教育氛围对他的学习能力、习惯有很大的影响。无论走到哪里，他都带着深深的“潍坊烙印”。

“我高中在潍坊一中就读，当时身处家乡的教育氛围下，感受还不是特别强烈。上大学后，在更多依靠自主、自觉的学习环境中，我发现自己的‘潍坊血脉’觉醒了，能够很好地安排自己的学习生活。这种学习能力和习惯与家乡学校的培养有非常大的关系。”张林峰说，当时他们年级排名靠前的山东人占比很高。

虽然现在生活在上海，张林峰却时刻关注着家乡科技事业的发展。“我很希望未来能与潍坊企业进行交流合作，因为我目前研究的高效的人工智能(Efficient AI)，主要目的就是提高AI在工业生产中的效率，降低生产成本。今后或许可以把AI和能源的大模型、VR设备的3D建模方向等相结合。”张林峰说。

对家乡怀揣学术梦想的学弟学妹，张林峰有话说。“希望大家不要过于关注一时的成败，平时考试答错几道题不会影响你的未来，人生的路很长且充满机会，只要相信自己，踏踏实实地走，就会拥有美好的未来。另外，要注意将个人爱好和时代发展统一、结合。我是这方面的受益者，所提出的自蒸馏算法能投入应用，后续的研究有一部分也是基于此展开的。”张林峰说，爱好是科研的动力，如果能乘上时代发展的浪潮，就能将爱好变成改变世界的钥匙。

人物档案

张林峰，1997年出生，山东潍坊人，获清华大学交叉信息研究院博士学位，现任上海交通大学人工智能学院助理教授，博士生导师，领导EPIC (Efficient and Precision Intelligent Computing) 实验室。研究方向是高效的人工智能，包括大模型、图像视频生成模型、人工智能数据集的压缩与加速等。2019年，在22岁时首次提出了自蒸馏算法，是知识蒸馏领域的代表性工作之一，首次证明了知识蒸馏中的教师模型并非必需，推动了无教师知识蒸馏领域的发展。研究成果已在北极雄芯、华为、交叉信息核心技术研发院等公司中得到使用。曾获评微软学者、北京市优秀毕业生等荣誉称号，获得清华大学优秀博士论文、清华大学启航奖金奖、清华大学蒋南翔奖学金等。

无论到哪都带着深深的「潍坊烙印」

上海交通大学博士生导师张林峰