毕业了!她们是湖南第一批学人工智能的大学生

今日女报 / 凤网记者 江昌法 周雅婷 实习生 眭育兰 王书含 王诗雨



孟心如在上实验课

近日,以"智联世界· 生成未来"为主题的世界 人工智能大会在上海开 幕,人工智能成为了近来 人们最关注的焦点之一。 其实,"人工智能热"早就 在高校蔓延。2018年,国 内35所高校率先获得人 工智能专业建设资格,此 后几年,各地的普通高校 也相继跟上,人工智能专 业成为了当下报考和就业 的最热门专业之一。

我国人工智能人才缺 口很大——据人力资源和 社会保障部发布的《新职 一人工智能工程技术 人员就业景气现状分析报 告》显示,我国人工智能 人才目前缺口超过500万, 而到2025年,这一缺口 将会突破1000万,国内 的供求比例为1:10,供 求比例严重失调。

而另外一个失调的数 据则是:人工智能领域男 女比例为 4: 1。很多人都 理所当然地认为, 女孩子 不适合这一工作。

在7月这个火热的就 业季,人工智能专业的第 一届大学生就要毕业了, 特别是女生们,她们的就 业情况究竟如何? 近日, 今日女报/凤网记者深入 湖南三所不同高校, 从系 主任、老师和学生的口中, 了解这一火热专业的火热 故事。



扫一扫. 分享精彩视频

学生故事 >

从"完全听不懂"到获省级竞赛二等奖

感需要先确定一个目标, 于是 大二的她立志要考研湖南大学。 2020年,她加入了学校的 ACM 实验室来提升自己的编程能力, 最终在 ACM 大学生程序设计竞 赛中获得了省级二等奖。

在孟心如高中同学眼里, 孟 心如学的是冷门专业, 有人还误 以为是计算机,"我在外面都是 说自己学的计算机专业, 反正都 是写代码的"。

大四的求职之路, 比孟心如 想象中还要艰难。有一次,她应 聘一家互联网大厂企业没有得到 回应, 孟心如忍不住去问:"我 为什么不行?"对方的反馈是: "我们只招 985、211 的学生"。

2023年, 孟心如成为湖南省 第一届人工智能专业毕业生,成 功"上岸"湖南大学。

与孟心如不同,同班同学何 琼选择了工作。一开始,她投了 三十多份简历, 但只收到一场笔 试邀请,最终也没进面试。

"一般企业都要研究生起步, 很少找本科生,就连面试的博士 生都在问'本科有人工智能这个 专业吗?'"一次又一次的碰壁 和被拒绝,也让何琼开始犹豫, 还要不要继续从事人工智能相关

她的家人和朋友见状, 也都 纷纷劝她换方向, 她纠结了许久, 最终还是选择坚持人工智能方 向,"因为我对它有执念"何琼 笑着说。

幸运的是,何琼收到了广东 一家公司的面试通知。老板是一 位博士, 在面试时, 老板以老师 的心态跟何琼讨论, 告诉她企 业需要什么样的人才, 并询问她 是否学过嵌入式、需求分析等

"我没有学过这些课程,大学 时更多的是学算法, 但企业更需 要的是处理内部数据。"何琼说, 但她也会结合客户需求, 针对场 景的实际落地去完善算法,寻找 最优方案,"现在,每个月到手能 有一万元, 又能接触到前沿的人 工智能相关项目, 很开心"。

她是前二十名里唯一的女生

2019年, 孟心如带着对人工

智能的喜爱,报考了湖南工程学

院的人工智能专业。完全听不懂、

很迷茫……这是孟心如跟人工智

能专业初次交锋的感觉。大一、

大二的课程安排与计算机专业

姐分享经验、没有项目、没有实

习, 孟心如感觉到有点慌乱。

没有课程重点、没有学长学

孟心如深知要摆脱这种迷茫

的课程相差无几。



朱璐璐是中南大学选择人工 智能专业的第一批学生之一,但 她真正开始接触人工智能却在 大二开学后。在她看来,人工智

能专业非常考验数学功

人工智能到底是-个什么样的专业? 学习 一年来,朱璐璐心中一 直有着这样的疑惑。

没有参考答案。对 于朱璐璐来说, 这几乎 是一个没有学长学姐的 专业。要上什么课,用 哪本教材, 怎么找实习 单位, 毕业选择考研还 是就业,这些问题都没 有现成的,全靠自己摸 索。她就是学校人工智

能专业最"老"的一批学生。全 专业共有150多人,朱璐璐排名 第八,是前二十名里唯一的女生, 但提到人工智能专业的难度时,

她还是直言:"难,会有挫败感。" 上课听不懂的朱璐璐, 就只能 课后"补课",她课下会花大量 时间去网上寻找各种相关资料 和代码来学习。

因为涵盖多个学科的知识 和技术,人工智能的课业繁重 程度超出许多人的想象。"平常 一天光上课就要七个小时,到 了期末,课程大作业和考试堆 在一起,一天除了吃饭睡觉都 在学习。"

"如果想去找工作,还是要 学一些和计算机相关的内容, 比如前端、后端、Java等, 我 身边想本科就业的同学也会在 b 站上自学,这些内容在课上涉 及得不多。"朱璐璐告诉记者, 她将坚定选择继续攻读研究生,

在人工智能领域学到更专业的

来自湖南永州的曾杰对人工 智能有着特殊的热爱。2023年, 在大一下学期末分流时,她很果 断地选择了人工智能专业。大-时,曾杰的高等数学学得很扎实, 为她学好人工智能打下了"好底 子"。还未接触核心专业课的她, 就早早制定了预习计划:"在暑 假学习离散数学。"

关于未来,曾杰有着很清晰 的规划:保研到电子科技大学, 毕业后去华为工作。"电子科技 大学是人工智能专业最好的院 校,我想去专业最强的学府学 本领, 然后去最有挑战性的企 业华为工作。"曾杰笑着说。

文科生学人工智能, 越学越上瘾

舒庆西(化名)是湖南机电 职业技术学院人工智能技术服 务专业 2020 级学生, 今年她通 过专升本考上了吉首大学张家界 学院,并准备继续此专业的学习。

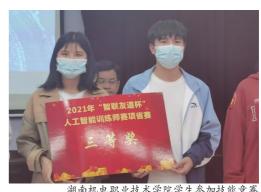
对于一名曾经的文科生,舒 庆西选择这个专业是父母的建 议:"这是当前热门且快速发展 的领域,就业压力较小。"

她怀着忐忑和期待开启了专 业学习和大学生活, 却发现要掌 握人工智能专业的学习内容并非 易事。即使上课全神贯注、参加 竞赛还拿过全省第三的成绩,有 些知识点她还是不能理解,需要 课后花上不少时间巩固。

而临近毕业时, 舒庆西也发

现,人工智能专业"好就业"的 想法并不适用于每个人,努力、 实力、运气,缺一不可。班上就 有一个同学, 最后在深圳找到了 人工智能前端开发工作,因为"企 业急着招人"。"学校学的知识用 在工作中, 我觉得远远不够。" 除了专升本,舒庆西未来还有考 研的打算,"人工智能其实是一 个越学越上瘾的专业"。

与舒庆西不同,人工智能 技术应用专业2020级的曹天述 (化名)对人工智能项目开发充 满了兴趣。尽管人工智能专业 所学习的内容涵盖面广, 难度系 数也比较高,但迷茫的情绪也只 持续了一阵,"学自己感兴趣的东



湖南机电职业技术学院学生参加技能竞赛 估价平台的维护。

西确实会减少很多阻力"。早在 大一的时候,她就在老师的指导 下, 用将近半年的时间组建学生 团队完成了一个企业级的智能线 上交易平台项目的开发。

要想在人工智能领域扎根,

应该从哪个角度 入手? 曹天述在实 践中确定了自己的 职业方向——人 工智能应用开发。 毕业后, 曹天述选 择了直接就业,在 深圳一家房地产 公司负责智能应用 开发、后台系统和

"我觉得人工智能像一个深 不可测的'黑洞',工作后才发现 自己在学校学到的还只是表层, 工作后压力更大。"她这么说。

(下转05版)