

我想造无人机，给师弟师妹送碗不“坨”的热面条

▶ 本刊特约记者 牛耘

把亲身参与创造出的“酷炫”科技送进母校是一种什么样的体验？

“看着自己参与调试的无人机在校园腾空，给学弟学妹送去热乎饭菜，很开心。”这是“95后”王婷的回答。

1996年出生的王婷，2021年6月硕士毕业于清华大学软件学院。找工作时，她怀着“在喜欢的城市搞科技”的志向，通过校招加入美团无人机业务部，在深圳扎根。前不久，美团无人机首条高校外卖航线在清华大学深圳国际研究生院正式开航。无人机空降校园，便利同学们的生活。亲身参与其中的王婷，感受到学以致用满足感和成就感。

一碗不“坨”的热乎面条

在清华大学软件学院网络所求学时，王婷的研究方向是物联网。无线定位、无线感知等科研项目，以及传感器原理、通信网络、机器学习等领域的前沿技术知识，激发了王婷深耕智能硬件的兴趣，也让她决定以此为志业。

“深圳是我最喜欢的城市，

做事环境特别好。”毕业求职时，王婷首先“相中”了深圳这片创新热土。2020年，王婷就在位于深圳的美团无人机业务部实习，毕业后，她顺利实现了和向往城市的“双向奔赴”。

2021年王婷刚开始工作时，美团无人机业务正处于起步阶段，身在其中，她获得了很多尝试和探索空间。彼时深圳也正发力低空经济，进展日新月异。许多和王婷一样的青年人才踏准步调，在低空经济领域振翅高飞。

在王婷回忆中，美团无人机业务的职场氛围，和她喜欢的深圳一样，保持着一种“热气腾腾”的状态。

当个人成长、企业探索和城市发展三者“同频共振”时，积极变化便相继涌现。2023年底，深圳市七部门联合印发《深圳市支持低空经济高质量发展的若干措施》，围绕引培低空经济链上企业、鼓励技术创新、扩大低空飞行应用场景、完善产业配套环境四个方面提出20项具体支持措施，推动低空经济高质量发展。

在政策大力支持下，2023年



王婷

2021年硕士毕业于清华大学软件学院，现就职于美团无人机业务部。

12月下旬，美团无人机在清华大学深圳国际研究生院的首条高校航线正式开航。学生在校内预定已接入无人机配送的商家外卖时，即可选择由无人机送到校内指定降落点。餐品打包后到送达一般仅需约6分钟，并且由于飞行过程由系统自主运行，所以配送时间误差可精确到秒。

这是美团在深圳开通的23条无人机送餐航线之一，也是深圳低空物流走入日常生活的缩影。这条位于母校的高校航线，对王婷有着别样意义。“我是项目组一员，做软件架构方面工作。具体说就是负责无人机上所有软固

件的更新和升级，确保它安全稳定飞行。深研院上空无人机的软固件都是通过我们小组负责的功能安装的。”

“看到自己亲手调校的无人机飞进母校，当然很有成就感。”谈及意义，王婷很自豪，也说得很有实在，“能通过快速稳定配送，给学业忙碌的师弟师妹们送一碗不‘坨’的热面条，在我看来是最重要的。”

“天空之城”振翅 成青年人才创新乐土

王婷的职场之路一步一个脚印，走得很踏实。

“有导师带教、有很多项目历练，我边干边学。也和很多同学聊过，自己感觉成长挺快的。”眼下的王婷，正从一个职场菜鸟，朝无人机、智能硬件领域的专精人才努力攀登。入职美团两年多，她顺利晋升，已经可以独立负责一些重要项目模块。

“除我之外，部门还有不少校招生，大家很多是从清华这样的名校毕业，被深圳高科技的前景吸引，选择前来投奔。目前大家普遍觉得发展机会蛮多的。”王婷说。

“王婷们”的茁壮成长背后，深圳这座“天空之城”正携相关科技企业振翅高飞，成为青年人才创新创业的乐土。



无人机空降校园。（摄影：管乐）

近年来，深圳陆续发布《深圳市低空经济产业创新发展实施方案（2022-2025年）》《深圳经济特区低空经济产业促进条例》等多份产业规划和地方法规，从政策、法律等多方面为深圳先行先试制定民用无人机管理规则和运行标准、推动低空经济发展提供有力支撑。最新统计数据显示，深圳活跃着1500余家低空经济产业链上企业，涵盖技术研发、软件开发、硬件制造、商业应用等环节，覆盖物流配送、城市治理、空中通勤、应急救援等多种应用场景。

完善政策叠加企业活跃，为青年人才施展才能创造了积极条件。而深圳良好的产学研合作环境，给青年人才成长提供了“加速度”。王婷所就职的美团无人机业务部，近年来积极开展校企合作，助力“以产助学”和“以研促产”的良性互动。

就在清华大学深圳国际研究生院航线开通当日，美团机器人

研究院学术年会也在校内举办。会上，美团机器人研究院相关负责人首次公开介绍了研究院进展，并面向国内外高校学者发布了2024年课题合作计划，涉及具身智能、自动驾驶、机器人等领域。此外，首届低空经济智能飞行管理挑战赛获奖队伍也在与会期间进行专题分享。该项挑战赛由美团机器人研究院和清华大学深圳国际研究生院合办，聚焦低空经济人才梯队培养，邀请全球高校在校学生参与交流。

“科技最终还是要回到生活和烟火气中嘛。”谈及未来，王婷的憧憬依旧很实在，“一是希望无人机能飞到更多地方，有朝一日能飞进清华本校，为咱实验室的同学也送去热乎饭；二是个人发展，希望能在深圳继续好好工作生活，成为一个更成熟的技术工程师。”王婷的美好愿景背后，众多青年人才正和深圳这座“天空之城”一起御风前行。🌪️