

从中职生到“双一流”高校硕士

——徐州经济技术开发区工业学校毕业生王运动的“逆袭”之路

本报记者 王艺宸

从中职校园起步，圆梦“双一流”高校硕士；从青涩少年，成长为优秀共产党员，徐州经济技术开发区工业学校毕业生王运动，用七年不懈奋斗，完成了一场令人惊叹的人生“逆袭”。

2019年，王运动进入徐州经济技术开发区工业学校，就读1906计算机班，班主任为张晓荣老师。刚入学时，他朴实无华、并不起眼。但在校三年间，他始终勤勉踏实、笃学不怠。学校优良的校风学风、老师们的悉心教诲，在他心中种下了励志向上、逐梦前行的种子。

2022年，王运动以优异成绩毕业，成功考入苏州工学院（原常熟理工学院）攻读本科，迈出“逆袭”之路的关键一步。

进入本科后，王运动继续保持谦逊自律、刻苦钻研的本色。他深知求学之路唯有脚踏实地，专业学习丝毫不敢松懈。本科阶段，他勤学善思、深耕专业，综合学业成绩稳居班级、专业双第一，



王运动在认真学习。

顺利通过大学英语四、六级考试，先后荣获校级一等奖学金、国家励志奖学金、“海棠花红”励志奖学金，并获得“学习标兵”等荣誉称号。

他坚持以赛促学、以赛赋能，主动投身各类学科竞赛，累计获国家级奖项1项、省级奖项3项，在竞技中锤炼专业本领、拓宽知识视野。

成长之路上，王运动不仅做到了勤学精进，更展现出责任担当。在校期间，他主动担任班干部，尽心尽责服务师生，获评优秀学生干部、三好学生；他时

时以党员标准严格要求自己，获评优秀共产党员。他还积极投身志愿服务与社会实践，获评社会实践先进个人，带领团队获评优秀实践团队，在奉献中提升自我，在担当中不断成长。

凭借扎实的专业功底和持之以恒的拼搏精神，2026年4月，王运动成功考取南京信息工程大学网络与信息安全专业硕士研究生。从中职生到“双一流”高校硕士，这既是其个人奋力追梦的成果，也是徐州经济技术开发区工业学校坚持立德树人、匠心育人、因材施教的生动缩影。

“感恩母校栽培，不负青春韶华。”回望成长历程，王运动心怀感恩、步履坚定。展望未来，他表示，将怀揣初心与热爱，在求学道路上继续笃行致远，奔赴更广阔的人生舞台。

王运动的故事也印证了一个道理：起点从不决定终点。只要心怀梦想、脚踏实地、坚持不懈，中职学子同样可以突破局限、成就不凡人生。

图片由受访者提供

我国成功在太空“打印”金属

4月27日，中国科学院力学研究所传来好消息！该所和中国科学院微小卫星创新研究院一起，利用轻舟试验飞船，成功在太空中完成了金属3D打印技术的演示验证，这意味着我国已经初步掌握了在太空打印金属的关键技术了。

可能有小朋友要问，太空金属3D打印是什么呀？其实它和我们在地面上玩的3D打印很像，只不过是太空中打印金属制品。但在太空打印可比在地面上难多了。太空是微重力环境，就像我们在空间站里看到的宇航员飘来飘去一样，金属熔化后变成的小熔滴很难稳定，而且还要解决设备轻便、能抗发射时的震动、能在太空自主运行等好多难题，这可是全世界航天领域都在努力抢占的“高科技高地”。

这次在太空完成打印的“打印设备”，是中国科学院力学研究所研制的，微小卫星创新研究院帮它适配了飞船，还负责控制它的运行。在太空中，这个“打印设备”按照地面工作人员的指令自己启动，用激光把金属熔化成丝，再一点点沉积成形，整个过程又稳又流畅，还成功验证了多次开关都能正常工作。

这次任务主要检验了“打印设备”和飞船的适配性、能不能自动完成整个打印过程、数据和图像能不能顺利传回地面，以及在太空环境下打印金属的效果，这也说明我国已经有基础，能利用货运飞船常态化在太空开展金属打印验证啦。

未来，这项厉害的技术能改变航天任务“带什么用什么”的老模式，以后宇航员在太空需要什么，就可以直接在太空打印什么，比如太空设施的备件、损坏的结构件，还能为深空探索任务提供保障。

据了解，研究团队接下来还会和其他优势力量合作，在更长时间、更复杂的太空环境中继续测试这项技术，加快建立我国太空制造的技术标准，让太空打印从“演示”变成真正能在太空使用的技术，为我国航天事业和太空经济发展添砖加瓦。

据 科技日报

“嫦娥石”家族上新了

我国再发现两种月球新矿物

小朋友们，好消息来啦！我国科学家在嫦娥五号从月球带回来的土壤样品里，发现了两种从来没见过的月球新矿物，还给它们起了好听的名字——铯嫦娥石和铷嫦娥石。

这是继2022年发现“嫦娥石”之后，我国科学家找到的第二和第三种月球新矿物，在全世界从月球带回来的土壤里，它们也是第七和第八种新发现的月球矿物。这个好消息，是在第十一个“中国航天日”的活动上正式告诉大家的。

其中，铯嫦娥石是由李子颖首席科学家带领的团队发现的。它的晶体长得有点像不规则的小颗粒，主要藏在嫦娥五号钻取的月球玄武岩碎片里面，特别小，直径只有2到30微米——要知道，1微米比我们一根头发丝还要细好多好多。

另一种铷嫦娥石，是侯增谦院士团队发现的。它不仅在嫦娥五号的月壤样品里有，在一块掉落到我国境内的月球



铯嫦娥石理想晶体。

据 中国地质科学院



铷嫦娥石理想晶体。

据 核工业北京地质研究院

陨石里也找到了。它的晶体要么是半规则的小颗粒，要么是像小柱子一样的形状，藏在月球上的几种矿物旁边，直径

也只有3到15微米，不仔细找根本发现不了。

小朋友们可能不知道，铯嫦娥石和铷嫦娥石都属于“稀土磷酸盐矿物”，就像藏在月壤微尘里的小秘密，它们的晶体结构特别精巧，在我们地球上，找不到和它们完全一样的矿物。它们和之前发现的嫦娥石是“一家人”，都属于陨磷钙钠族，这种矿物在月球、火星等星球的样品里很常见，但在不同星球上，样子和成分都不一样。

这两种新矿物的发现，可太有意义了。它能帮助科学家们更好地了解月球的物质组成、地质变化，还能帮我们探索月球是怎么来的。这也是我国航天探测和科学研究结合的重要成果，让我们对月球和宇宙的了解又多了一大步。

接下来，科学家们还会继续研究这两种新矿物，也会继续探索月球，争取发现更多月球的小秘密，让我们一起期待吧！

据 人民日报

“蜥蜴祖先”长啥样？

阿根廷发现7000万年前重要化石

最近，阿根廷传来了一个振奋人心的古生物好消息！阿根廷国家科学与技术研究理事会宣布，研究人员在本国的内格罗河省，挖到了一具距今约7000万年前的爬行动物化石，通过化石的下颌骨和颅骨特征，科学家确定它是一只远古蜥蜴。

这可不是普通的蜥蜴化石哦！它是迄今为止，人们发现的最完整的晚白垩世陆生蜥蜴化石——要知道，7000万年

前还是恐龙生活的时代，能找到这么完整的蜥蜴化石，简直太珍贵了。

更特别的是，这只远古蜥蜴不属于任何我们已知的蜥蜴种类，它揭开了南美洲蜥蜴一段以前不为人知的进化历史，还为科学家研究南半球大陆爬行动物的演化，提供了非常关键的证据。

在发掘和研究这具化石时，科学家们用了一种超厉害的技术——微型计算

机断层扫描技术。这种技术就像给化石做了一次“无创CT”，不用损伤化石一丝一毫，就能把它的解剖结构，以微米级的精细程度，数字化重建出来，让科学家们清楚地看到化石的每一个小细节。

小小的化石，藏着亿年前的地球秘密。这具7000万年前的蜥蜴化石，让我们离了解远古爬行动物的样子，又近了一步。

据 人民日报



轻舟试验飞船。