

SHENZHEN TECHNOLOGY UNIVERSITY



深圳技术大学报

深圳技术大学赛车工作室获FSEC全国亚军

【本报讯】10月26日，深圳技术大学赛车工作室在2024“蔚来杯”中国大学生电动方程式大赛（FSEC）暨中国大学生无人驾驶方程式大赛（FSAC）上获全国亚军。

中国大学生电动方程式大赛（FSEC）由中国汽车工程学会主办，鼓励大学生动手创新，将在校学习的知识转化为实践经验，锻炼工程管理、商业营销、成本控制、招商宣传等全方位能力。赛事涵盖方程式、电动方程式、无人方程式和巴哈四个赛项，至今已举办十五年。今年的大赛吸引了来自中国、德国、新加坡等国的117支高校车队及裁判、工作人员、志愿者、各企业代表近4000人参与，其中FSEC报名参赛车队82支，FSAC报名参赛



车队35支，参赛车队数量为历届之最。

大赛包括静态赛和动态赛，静态赛比拼赛车设计、商业报告撰写和成本分析等能力，动态赛包含直线加速、八字绕环、高速避障、耐久性能测试等项目。

深技大赛车工作室由指导老师田萌健、宋懂宏带队，携极光电动方程式赛车Aurora-24，以E03的车号参赛，最终以总分全国第二的优异成绩，将2024FSEC全国总亚军、年度“卓越宣传团队”称号、“直线加速第一名”及“轻量化大奖第一名”等多个单项奖收入囊中，并获得出国参赛奖金支持。这是深技大赛车工作室极光电动方程式车队自2021年参与该赛事以来，第二次夺得全国前三的成绩。

深圳市基础教育体教融合创新中心落地深技大

【本报讯】10月18日，“深圳市基础教育体教融合创新中心”揭牌仪式在深圳技术大学举行。该中心由深圳市教育局与深圳技术大学合作建立，是深圳市首个基础教育体教融合创新中心，将结合政府与

高校力量，进一步搭建全市体育教育工作者教研工作交流促进平台，深入开展理论研究和实践创新。

该中心的成立是深圳市教育部门首次联动高校力量推进体教融合的一次有益探

索。中心将充当基础教育教研力量与高校智库资源的桥梁和纽带，加强体教融合创新实践，努力产出一批在全国范围具有先行示范价值的体教融合创新成果。深技大体育与艺术学院将积极发挥带头作用，高

质量做好活动策划、组织和服务，广泛集结专家学者，深入基层调研、提供专业咨询服务、加强高校与中小学校合作，为推动中心工作乃至全市体育教育发展作出贡献。

深技大国际合作伙伴再添新成员

【本报讯】10月31日，国立新西兰理工学院-Ara坎特伯雷理工学院校长代表团一行到访深圳技术大学，双方签署合作备忘录，正式建立合作关系，将推动双方师生交流、联合开展科研项目、中外合作办学等方面合作。国立新西兰理工学院-Ara坎特伯雷理工学院成为我校首个新西兰合作院校。

10月25日，澳大利亚詹姆斯·库克大学一行6人来访深圳技术大学，深圳技术大学与詹姆斯·库克大学签署合作备忘录，正式建立合作关系。未来，双方将共同在学分互换、课程共建、人才培养、师生交流、信息共享等领域开展学术交流与教育实践，携手培养具有国际竞争力的高水平

人才。

10月18日，深圳技术大学与俄罗斯国家研究型高等经济大学签署合作协议，两校正式建立合作关系。未来将共同推进学生交换、教研人员交流，联合开展教育科研项目，联合举办科学与文化活动。这是深技大首次与俄罗斯高校建立合作伙伴关系。

深技大自筹建以来，就致力于培养具有国际视野、工匠精神的高素质应用型人才，积极开展与境外知名高校、研究所以及企业的国际交流与合作。截至目前，我校已与90余所海外院校及机构签订合作协议并确立合作关系。同时，在学校国际化先导战略引领下，通过校际互访、学生交

流交换、联合培养、国际课程开发、合作联盟构建、联合实验室设立及海外办公室共建等多元化的合作模式，全方位、深层次推进国际化办学进程，深化中外学术交

流，搭建文化与友谊的桥梁，为师生提供更广阔的发展舞台。



深技大的校园生活，就是要充满 PASSION

最近，脱口秀演员付航和他的“人生就是要要有passion”这个热梗在网络上走红，成为鼓励人们积极面对生活的口号。passion不仅是对生活的热爱，更是一种执着追梦、充满动力、不怕困难的强大精神力量。而在深圳技术大学的活力校园中，处处体现着passion：初入新环境的新生，不断尝试和探索独属于他们自己的passion时刻；在校多年的学长学姐，以兴趣为支撑点，在学习和比赛中保持passion；活跃在各种社团的学子们勤学苦练，持之以恒创造出一个个passion时刻。他们以不同方式展示青春，共同关键词为passion。



本报记者 黄楚尧 戴新誉 吕燕（实习记者）

尝试如桨 划动 passion之舟

作为一名初入大学的新生，2024级健康与环境工程学院生物医学工程专业的梁泓镔在刚踏入校园时，既激动又忐忑，“由于刚开学就与大二学长混寝，加上饮食作息等生活方式的变化，我感到有些紧张和迷茫。”然而，他并没有在困难中徘徊，而是勇敢地尝试新的事物。就在不断尝试的过程中，他找到了属于自己的passion：加入学院篮球队，为荣誉和信

念拼搏。“每当我喊出健康二字的时候都能感受到大家对于胜利的渴望，虽然结果不一定尽如人意，但最为重要的是结识了志同道合的伙伴，同时也在拼搏中领悟到passion的意义。”他深知人生要有passion，需不断尝试，在尝试中勇敢面对挑战，活在当下。

龙丹阳，就读于健康与环境工程学院智能医学工程专业，是一名来自贵州的大

一新生。在大学这片新天地里，来自外省的她偶尔会感到陌生与紧张，语言交流成为她最大的难题。当周围人用粤语、潮汕话等交流时她听不懂，会感到尴尬。但困难并没有打倒她，反而激励她更加积极尝试融入新的集体。谈到属于自己的passion时刻，龙丹阳表示，是尝试参加院团委的面试并成功入选，也是尝试在破冰活动上展示才艺获得认可从而感到满

足。无论是面对新环境和语言障碍，还是全新的校园生活，她都尝试积极应对。

“人生就是要充满passion，而不断尝试必不可少。尝试面对困难，尝试勇往直前，才能以更passion的态度迎接未来挑战。”龙丹阳说到。

兴趣为锚 扬帆 passion之海



校园生活充满passion，课堂上，老师的热情洋溢与技大学子的积极互动交织；比赛中，大家认真对待，交出一份又一份满意的答卷。

2022级外国语学院英语专业的曲昱璇拥有丰富的比赛和科研经历，谈到印象最深刻的passion时刻，她认为是参加去年中国亚太经合组织举办的“一带一路”青年创造力国际挑战赛，比赛中她获得了国际二等奖。她说道，“之所以感到passion，是因为我在做我感兴趣的事。这次比赛的挑战性很强，在提交完报名表之后，比赛就进入倒计时72小时，要在三天内完成大纲并且找人组成团队。比赛不仅挑战参赛者对整体项目的把控，还包括文书写作、人员筛选和团队合作等能力。

尽管难度很大，但是兴趣给了我强大动力。”让曲昱璇在学习、比赛和创业中保持passion的秘诀，是走出舒适圈，为兴趣而努力的每一个时刻。

她说自己是一个“被更多不顺利眷顾的人”，遇到过比赛无故中止无法晋级、评委不断抛出刁钻的问题、备赛很久却因突发情况无法参加等各种事件，这些经历让她在成长与成功的路上走得有些艰难，“但是仔细想想，大多数成功者也要经历一段低谷期，最重要的是有勇气去发现自身问题，有智慧去解决问题。”曲昱璇说

道：“passion对于我来说是一种人生基调的选择，找到最感兴趣的一个点，燃烧自己的生命，发挥最大的潜能。感兴趣的点往往更有可能是自己的天赋点，创造出的价值也更大。”在她的人生信条里，人生应当如旷野般宽广而非马拉松式的赛跑，不应该早早自我设限。她鼓励所有同学勇敢尝试不同事物，在不断试错中找到自己的兴趣点，成为保持passion的源泉。

坚持为薪 燃旺 passion之火

在学习之外，技大学子的运动生活也充满passion。课余时间，我们总能在羽毛球场、篮球场等运动场所看到同学们尽情挥洒汗水的身影，运动的精神早已深深扎根进每个技大学子的心中。

2023级商学院的黄盛邦是深技大篮球队的成员，是一个对运动充满passion的人。“我从小就非常喜欢打篮球，来到深技大之后觉得学校的篮球运动氛围特别好，配套设施和教练团队也非常专业，我立刻申请加入了校队。”令他感到最passion的一场比赛是去年深圳市的3V3篮球赛，“当时与哈尔滨工业大学（深圳）打比赛，他们的外籍球员天赋出众，我们校队成员压力很大，但是大家通过团队配合、应用各种战术跟他们打得有来有回，并且在最后关键时刻，我们队的最佳选手通过一粒绝杀三分球，击败了他

们。当时，不只校队成员，场馆内所有人都大声欢呼。”

篮球队的日常并非都是轻松而愉快的。为了在大赛中取得好成绩，队员们在日常的训练中吃了不少苦头，但是大家总能保持最高程度的passion。黄盛邦表示：“我们团队的凝聚力特别强。所有人都会竭尽全力地去训练，每个人想的都是自己不能拖后腿。”他承认在训练时常会感觉疲惫不堪，但每次训练到极限，他都会坚持下去，他认为每一次坚持既是在突破自己，也是能始终保持passion的原因。

前不久，CBA常规赛MVP阿不都沙拉木来到深技大，并与同学们进行了热情的互动，最让黄盛邦感到passion的不是见到了阿不都沙拉木，而是篮球校队队长江明睿的精彩扣篮。“江明睿和阿不都沙拉木一样，



膝盖前叉做过一次非常大的手术，这对于篮球运动员来说几乎是一次毁灭性的伤病，但

康复后他们坚持重回球场，这背后付出的努力是常人难以想象并且承受的。我学习到了他们身上这种坚持不懈的精神。”黄盛邦感叹到。在活动结束后，黄盛邦单独向阿不都沙拉木请教，如何像他那样拥有精确的三分球。阿不都沙拉木只告诉了他三个字——天天练。“持之以恒也是我从这次活动中学到的宝贵精神。”黄盛邦表示。

在谈到“人生就是要passion”这句话时，黄盛邦说了自己的理解：“人生不过短短3万天，我认为我们每天都要充满passion而非浑浑噩噩地度过。尽管每一天都会遇到各种各样的困难与疑惑，但是充满激情可以帮助你战胜困难，一次又一次实现突破，成为更好的自己。”

AI 横扫诺贝尔奖，新技术下我们该何去何从？

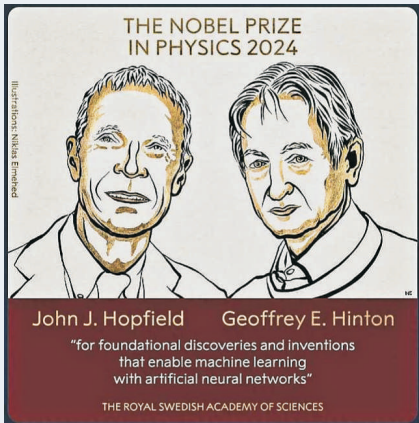
10月，一年一度的诺贝尔奖揭晓。美国科学家John J. Hopfield和英国裔加拿大科学家Geoffrey E. Hinton因“基于神经网络实现机器学习的基础性发现和发明”荣获诺贝尔物理学奖，这一事件在互联网上引发了广泛讨论。许多程序员调侃道：“一觉醒来发现自己成了物理学家”，有人趁机加仓人工智能相关股票，而考研的学生则调侃要马上转码考408（计算机学科考试编号）。随后，诺贝尔化学奖也颁给了与人工智能相关的蛋白质结构预测，引发了人们对人工智能强大能力的关注。



本报记者 张森森 余烁帆 李香凝（实习记者） 梁羽梵（实习记者）

多角度解读诺奖

2024年诺贝尔奖的第一条热搜便是两位科学家因通过神经网络实现机器学习而荣获物理学奖。计算机技术居然能与物理学产生关联，颠覆了大家对传统物理学的认知。为此，我们采访了深圳技术大学大数据与互联网学院长期从事人工智能研究的张林助理教授。“今年的诺贝尔物理学奖颁给人工智能，我并不感到意外”，张林表示，大多数人感到意外的原因在于，人工智能作为一门学科，与计算机学科紧密相连，在传统学科分类中并不



归属于物理学领域，但是诺贝尔物理学奖竟然颁给了人工智能的研究，跨度有点大。

为什么人工智能会和物理学相关呢？据张林介绍，事实上人工智能的基础和发展离不开物理学等相关领域的贡献。比如John J. Hopfield的研究生涯起始于物理学领域，他并非直接投身于人工智能的开发，而是在研究过程中发现了物理模型可以设计出高效的计算模型，构建了今天人工智能的基础工作诸如神经网络等模型，从而逐步推动和完善了人工智能这一新兴学科的发展。

人工智能能够获得诺贝尔物理学奖，还因为人工智能已经在物理学、化学等领域得到了广泛应用，并且带来了巨大影响。两位诺奖得主从80年代就开展的人工

神经网络的研究成果，已经被广泛应用于各个领域，改变着我们的日常生活，也正推动着人类对未知的探索。张林还举了一个例子，传统的蛋白质分析工作不仅需要大量的专业仪器、高额的资金支持，而且还需耗费相当长的时间，才能成功解析出蛋白质的结构。而在他读博士期间，接触到使用人工智能对蛋白质结构进行分析的相关项目，了解到利用人工智能可以大量减少蛋白质结构分析所需的投入和时间，在他看来，这个领域相当于已经被人工智能所颠覆。

多领域应用AI

人工智能的发展势头迅猛，主要功能包括按要求生成或修改图文、代码，收集数据并进行数据分析处理，进行人机对话等。根据调查，深圳技术大学的学生在日常学习中，主要将人工智能用于以下方面：生成论文大纲和修改论文；生成代码框架并填充；在解读论文和代码时，用人工智能辅助阅读。此外，人工智能技术在学生社团开展工作时也得到应用：使用人工智能生成宣传海报、公文；与人工智能

进行相关议题的辩论；完成项目时使用视觉识别、边缘计算等人工智能的功能。学生们对人工智能的态度各不相同：有同学担忧人工智能会让自己的思维变得迟钝；有同学担心人工智能会取代人类，导致失业；甚至有同学担忧人工智能会产生自我意识，引发“智械危机”。最近还引发了关于“AI在生成图像上是否构成侵权”的广泛讨论。

我们采访了创意设计学院副院长胡婧璇副教授，询问她对人工智能运用在设计中的看法。胡婧璇说道：“对于我们这些创作者来说，人工智能是一个非常实用的

工具。比如在创作视觉作品的前期，人工智能可以帮助我们拓展思路，降低创作门槛，减少我们的工作量。科技与设计艺术是密不可分的，就像最初油画的理念是描绘现实，而相机的发明取代了传统油画的功能，画家就开始思考油画要如何与相机区分开来。人工智能的出现也是如此，大家对原创和审美的定义也会随着人工智能的进步而延伸，这是我们在讨论新媒体艺术时无法回避的话题。但是人工智能始终都是工具，我们更应该关注自己传达出来的情感并产生共鸣，这是人工智能不能替代人类的部分。”

作为教师，张林和胡婧璇都鼓励学生们尝试并使用人工智能。胡婧璇介绍，她在日常创作中会使用人工智能来帮助自己将思维具象化。她认为新时代需要复合型人才，学生要多接触不同事物，平衡科技、个人情感与创作的关系，创作出能引发共鸣的作品。张林认为，每一个新事物的出现都会带来一个新的市场体系，在未来十年内，人工智能将会有超乎想象的发展，现在的大学生们将会亲历这些变化，应该从现在开始就积极拥抱人工智能，将其应用于学习和生活中。

多合作学习AI

近年来，人工智能成为学术界的研究热点，深圳技术大学与众多高校、企业都有相关方面的合作。2019年，大数据与互联网学院与德国维尔茨堡-施韦因富特应用科技大学联合建立“伦琴人工智能实验班”。2023年，与百度公司合作开设“人工智能菁英班”，培养一批能立下志向、沉下心来解决人工智能领域悬而未决的各类学术问题，推动产业发展的智能化人才。此外，成立深圳技术大学-浙江大学计算机视觉与AI联合实验室，主要研究方

向为计算机视觉和人工智能，与浙江大华股份有限公司合作培养视频监控、人工智能领域高端应用型人才。

2024年，深圳技术大学依托大数据与互联网学院开设了人工智能专业，致力于构建以前沿人工智能技术为导向，涵盖大模型技术、机器学习、大数据处理、智能机器人、认知科学与类脑智能等前沿理论与高新技术的综合性专业。作为一所以应用为主的技术大学，深圳技术大学的学科设置与其他学校有何不同呢？张林表示：“我们学校的特色在于我们会有更多涉及人工智能落地的项目。人工智能是一个既需要理论发展又需要实践反馈的技术，它

的发展不仅需要理论，还需要大量的数据积累。”

从1950年图灵提出著名的“图灵测试”，到阿尔法狗战胜柯洁，让围棋领域的对弈方式发生了变化，人工智能开始以新的姿态走进大家的视野，再到人工智能创作图像影响传统设计行业，今天诺贝尔奖颁发给人工智能相关领域，人工智能正以前所未有的速度迅猛前进，展现出不可阻挡的发展势头。种种信号表明，人工智能在未来的应用将会是巨大的，正如十多年前的“互联网+”，如今“人工智能+”的时代正悄然来临，它不断渗透到我们的生活中。在这个瞬息万变的时代，我们能

做的就是贴近时代发展的脉搏，不断学习相关知识，不被时代淘汰。



SZTUers的大学初体验

入学一个多月了，新深技大人的大学生活初体验如何呢？在这些日子里，他们收获很多：在老师的悉心讲课中初步了解专业知识，在实验课上尝试动手的乐趣，在体育课上挥洒汗水与青春。这一段崭新而充满无限可能的旅程已经启程，踏入大学校门的那一刻起，便意味着新SZTUers要迎接一系列全新的挑战与机遇，开启一段自我探索与成长的奇妙之旅。

本报记者 钱政宾（实习记者） 邹其渊（实习记者） 王棋莹（实习记者）

“大学对自控力和自学能力要求更高了”

2024级新能源科学与工程专业
张耀祖



大学生活为张耀祖打开了一个全新的世界。在这里，没有老师无微不至的督促，没有家长时刻的叮咛，一切似乎都变得自由而松弛。然而，正是这种自由，让他深刻体会到了自控力的重要性。他意识到，在大学里，如果不能有效地管理自己的时间和行为，很容易就会陷入迷茫和混乱之中。

大学生活比张耀祖想象中更加忙碌。上课、做实验、参加社团活动……每一项都需要他投入大量的时间和精力。不仅要掌握专业知识，还要培养综合素质，这对于他的能力提出了全方位的要求。他意识到，相对于高中，大学对于自学的能力要求更高了。

尽管大学生活充满挑战，但张耀祖也从中感受到了前所未有的成长。他学会了如何在自由中寻找方向，在忙碌中寻找乐趣，在压力中寻找动力。对于未来，张耀祖充满了期待和信心。他相信，在深圳技术大学的学习生涯，将会成为他人生中宝贵的财富。他将继续努力，更好地应对大学生活的各种挑战和机遇。

“大学生活自由与挑战并存”

2024级集成电路设计与集成系统专业
曾文锋



曾文锋自踏入深圳技术大学的那一刻起，便深刻感受到了校园在物理意义上的自由，没有围墙的阻隔，校园与外界自然融合，让他感到一种前所未有的开放与连通。他可以轻松地走出校门，探索周边的社区，感受城市的脉动。

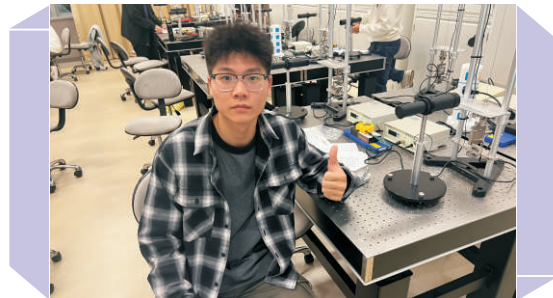
对于深圳技术大学的培养理念，他赞不绝口，“学校注重培养学生的实践能力和创新能力，大学四年，有各种各样的实践活动和创新创业项目等待我们去尝试。”

曾文锋对自己的未来满怀信心。他坚信，在深圳技术大学的学习经历，无论是专业技能的精进，还是综合素质的提升，都将为他日后的职业生涯打下坚实的基础，并使他更加清晰地认识自己的目标和方向。

“大学生活开放自由与挑战并存。我一定不断努力、勇于探索，争取在未来的道路上取得辉煌的成绩。”

“老师的教学方式让我更加喜欢学习”

2024级交通运输专业
潘子乐



对于潘子乐而言，深圳技术大学不仅是他学术生涯的新篇章，更是他感受青春活力、接受创新教育的宝贵舞台。

潘子乐认为，深圳技术大学的代表色是蓝色，校徽是蓝色的，而且学校的自由与辽阔让人联想到天空的颜色，也象征这所崭新的学校特有的青春与活力。

在课堂上，他感受到老师们的专业与敬业。“老师们讲得非常透彻，总是能用简洁明了的语言阐述复杂的知识点，让我更容易理解和掌握。例如在工程制图的课程上，老师会手把手地教我们如何制图。这种教学方式让我更加喜欢学习，也更加期待每一堂课的到来。”

“每每看到技大绚丽的晚霞，温暖便涌上心头”

2024级财务管理专业
楼黄宝怡

入学一个多月，谈起对深圳技术大学最深的感受，楼黄宝怡选择了“橘色”和“温暖”两个词语，她说：“每每看到技大绚丽的晚霞，温暖便涌上心头。”一个多月以来，她认识了天南海北的朋友，了解了不同地区的文化，体验了多姿多彩的社团活动，也一点点见证了自己的成长与蜕变。

在报考财务管理专业时，她就规划好了未来的职业——成为一名优秀的审计师。经过一段时间的学习，她对所学的专业有了更深的了解与认识，财务会计不仅是一门工具学科，更是综合性的专业，需强调职业道德的重要性，并且在实践中融入人情味的考量。商学院采

用全英文教学，楼黄宝怡在担心之余也有些兴奋，“这是对我的锻炼与挑战”。

“学着成为更好的人”这是她对自己新的期许，在深技大这片沃土上，楼黄宝怡将努力绽放，以“一技之长”，博美好未来。



“大学是一个开放、多元、充满无限可能性的集体”

2024级商务英语专业
关中睿

关中睿认为，大学生活并非像高中时想象得那样轻松自由，而是变得更加充实。小组作业、讲座、学生组织等各种活动和安排让人有些应接不暇，但忙碌归忙碌，这样的生活能够更好地锻炼自己。

大学的学习、生活都让关中睿十分满意。“我非常喜欢老师们的教学方式，他们注重在课堂上引入很多课外知识，启发式地引导学生自主思考和小组讨论。这不仅激发了我的学习兴趣，也使我在学习过程中变得更加主动和积极。”关中睿认为，大学是一个开放、多元、充满无限可能性的集体。她分享道：一次偶然的的机会，热爱滑板的她进入学校的滑板社群，结识了许多有共同爱好的朋友，也让她有机会接触到更多元的文化和思想，从而丰富了自己的人生阅历。

谈及未来规划，关中睿计划考取相关资格证书来丰富自己的简历，为未来的职业发展打好基础，期待自己在大学这个舞台上绽放更加耀眼的光彩。

