

轮椅上的大学

在家人、老师、学校以及陌生人的善意“托举”下，广药大学子蔡泽勋顺利毕业

文/羊城晚报记者 陈辉 通讯员 洪爽 图/羊城晚报记者 薛仁政

这个仲夏是毕业典礼季，全国有1179万名高校毕业生从这里启航，奔向自己的星辰大海，其中有一位坐在轮椅上的特殊毕业生——广东药科大学云浮校区2024届毕业生蔡泽勋。因罹患罕见病——脊椎性肌肉萎缩症（SMA），他的肌肉萎缩、肌力下降，翻书、写字、敲键盘……这些简单的动作对他来说都非易事。他克服了常人难以想象的困难完成了大学学业，诠释了自强不息、追求卓越的精神，书写了无愧于自己的青春华章。

罹患罕见病是不幸的，但幸运的是，一路走来，家人、老师、学校，甚至陌生人，总有人用善意为他点灯护航，照亮前路。

A. 走！爸妈陪你读大学

蔡泽勋出生于汕头的一个普通家庭，4岁时就开始出现走路不稳的症状，父母带他跑遍了全国各大医院，终于确诊为脊椎性肌肉萎缩症，这种病在当时并没有特效药，病情不断加重。到初中时，蔡泽勋就失去了行走能力，要由爸妈背着上学，而高中时就完全需要依靠轮椅了。

学习之余，蔡泽勋就去网上查找医疗文献报道，当得知自己的病西医无药可用时，他就想在中医中寻求生机，于是便开始钻研中医中药。当时，他家里开着一家小中药店，蔡泽勋就对照医书和实物研究中草药材的形、味、性。初生牛犊不怕虎，蔡泽勋甚至参照验方尝试给

自己开方。彼时，喜爱中药的种子已在少年心中种下。

2018年，蔡泽勋如愿考上了广东药科大学中药学院（中药资源学院）中药资源与开发专业。一道难题摆在了蔡泽勋的父母面前：如果为儿子圆梦大学，则意味着必须有人全程陪同，照顾他的日常起居，给他做康复训练。

“走，爸妈陪你上大学。”几乎没有犹豫，蔡泽勋的父母就做出了选择，把家里的小店关了，带着蔡泽勋背井离乡前往云浮就读。

没想到，为了成全儿子，这一走就是6年。为了节约费用，他们至今没有回过家乡。

B. 有需求尽管提，把这里当家！

蔡泽勋入学后，一家人最初的想法是在学校附近的村子里租房住。学校得知后，紧急商讨援助之策——把学生宿舍楼一楼的一间宿舍进行了床位改造与增设，给这一家三口单独居住，水电费减免。学校还根据相关政策，快速为蔡泽勋办理了学费减免，并申请了助学金。

“把这里当家，有什么需要就和我们讲！”学校领导来宿舍探访时说。

几年里，每每想起这句话，蔡泽勋爸爸的心都热热的，一家人在那个陌生的城市有了归属，很快安顿了下来。2021年1月，蔡泽勋因为病情加重，住院治疗了一年半，这间“暖心小家”一直为他们保留着。

老师们一直关心蔡泽勋的学业，特别是复学后要执行新班级的人才培养方案，不少课程也做了相应调整。新辅导员林志文老师得知情况后，对他后续需要补修和修读的课程与学分进行了个性化辅导，量身定制了方案。

蔡泽勋对饮食有特殊的要求，一家人便在附近的村里租了间小厨房做饭，村民了解到他们的情况，只是象征性收一点费用。

一路走来得到的帮助，这家人一直念念不忘。他们深知，在校园里岁月静好的日子背后，都是由这些善意与恩情托举着。蔡泽勋一直铭记学校的校训“药学中西，医道济世”，想要回馈社会的愿望，在这个追梦青年心中悄悄萌芽。

作为蔡泽勋毕业论文指导老师，广东药科大学教学实验中心戴鸿老师对这个学生印象深刻，从一开始的同情转变为欣赏。“我几次询问他写论文有没有困难，他从来不叫苦；虽然实验他无法动手，但从不缺席，积极地做力所能及



蔡泽勋参加毕业典礼

C. 我想帮助肢残人士！

由于肌肉力量不足，他翻书困难、写字速度也很慢……这些都不能阻挡他对知识的渴望。除了要付出加倍的努力，他也总结出一套行之有效

的学习方法。上课无法记笔记，就专心听讲，“心记”下关键内容；书本太厚翻不动，他就把要点剪辑出来，打印装订成“简读本”……

每天，爸爸推着轮椅上的蔡泽勋去不同的教室上课，这也成为校园一道独特的风景。他坐着轮椅出现在课堂里，考场上，就是对同学们无言的鼓励。

作为蔡泽勋毕业论文指导老师，广东药科大学教学实验中心戴鸿老师对这个学生印象深刻，从一开始的同情转变为欣赏。“我几次询问他写论文有没有困难，他从来不叫苦；虽然实验他无法动手，但从不缺席，积极地做力所能及

的事；论文至少改了6版，甚至答辩通过后，他又主动花了一个月的时间补充了2000字，直到自己满意为止。”

向光而行，向上生长。就这样，蔡泽勋赢得了老师和同学的尊重，并以3.01的总平均学分绩点完成学业，大学期间多次获得朝阳工程励志奖学金、2022—2023学年国家励志奖学金、2023—2024年度中医药学院奋斗自强之星等荣誉。

当被问及毕业后的打算，蔡泽勋的爸爸希望他能不忘初心，从事医药相关的工作。但经过一年半的住院，见到太多肢体功能障碍病友学习生活的不便，蔡泽勋改变了想法，他想发挥自己在计算机编程上的爱好，结合中药资源与开发专业的专业背景，利用AI技术设计更多智能设备帮助肢残人能够更便利地学习，像他一样有机会进入大学深造。

在大学期间，他已小试牛刀，他的项目《智慧桌——未来轮椅人群电子设备行业定义者》在2023年广东“众创杯”创新创业大赛残疾人公益赛决赛团队组自强类获得优胜奖。

前路虽然未知，但蔡泽勋妈妈说：“无论他将来做什么，我们肯定会继续帮助他，一家人在哪里，哪里就是家。”

6月27日，在广东药科大学云浮校区的毕业典礼上，该校党委书记刘晨评价蔡泽勋是“轮椅上的追梦人”，号召同学们以他为学习榜样，并亲自为他颁发学位证书，校长瞿理祥则为蔡泽勋拨穗正冠。

接下来，学校就业指导中心和中药学院将聚焦蔡泽勋同学的实际情况，认真落实“一对一”帮扶责任制，细化帮扶举措，尽快为他寻找合适的就业岗位，帮他在追梦的旅途中走得更稳、更好、更远。

广州中考第二天，人工智能、登陆月球、美术馆免费开放等入考题

试卷题目较为新颖 考查灵活运用能力

统筹/蒋隽
文/图 羊城晚报记者 王沫依 崔文灿 秦小杰 何宁 蒋隽

7月1日，广州市中考第二天迎来数学科目的考试。三科试题贯穿情景化问题，身高和脚长、登陆月球、中法交流、广州大力发展新质生产

力、广东美术馆白鹅潭馆区免费开放、国内首创5G超远程机器人肝胆手术等素材都入考题。多位考生用“有新意”来形容第二日的试题，直呼“根本押不到题”。

数学 考生：基础题多

对于上午的数学考试，不少考生认为绝大部分题目都较基础，轻松完成。“往年23题都是考圆等几何知识，比较难，我是做不出来的，但今年的题目我轻而易举做出来了！”一名女生高兴地说。

在广州南武中学（岭南画派纪念校区）考点外看到，大部分走出考场的考生都一脸轻松。“感觉这次数学挺简单的，除了后面两道压轴题要多思考一下，其他题都比较基础。”

广州市海珠区六中珠江中学的石同学表示，他印象比较深的是第23题，以身高和脚长之间存在的近似函数关系为背景来建立函数模型并应用，“这道题比较生活化，需要我们用所学的知识来解决生活实际的问题。”

华南师范大学附属中学考点考生李同学告诉记者：“有几道题目以人工智能和嫦娥六号成功登陆月球背面为背景，出题很新颖；而一面大题要动一下脑筋，因为需要结合函数模型，总体来说都是平时有练习过的。”

专家解析 多个维度考查学生准确理解和灵活运用

广州名校一线教学数学名师分析，2024年广州市中考数学聚焦主干知识内容和重要原理、方法，全面考查数学核心素养，从多个维度切入考查学生对必备知识的准确理解和灵活运用。如第15题考查方程思想，第16题考查分类讨论思想，第23题考查数学建模思想，第8、16、25题考查数形结合思想，第7、25题考查转化思想等。在第10、16、24、25题的位置设置了考查学生“四基”“四能”的综合探究性问题，全面考查学生的数学思维能力和数学学习能力。

此外，试题关注日常生活实际情况和国家前沿科学技术发展，设计有特色、有背景、有价值的的实际问题，考查了学生应用意识和创新意识。如第5题以公园用地面积统计分析为背景，考查学生通过统计图表获取信息、加工信息以及推理论证的能力；第12题以电阻、电流和电压之间的关系为背景，体现跨学科的综合性，凸显因式分解的应用价值，注重各类基础知识的融会

贯通；第21题以人工智能和提问能力为背景，考查学生对统计思想、概率意义的理解，以及运用列举法求概率方法的掌握；第23题以身高和脚长之间存在的近似函数关系为背景，学生需要根据数据选择、拟合，建立函数模型并应用，经历了问题发现、提出、分析和解决的过程，增强了试题的综合性和应用性。

在天河区骏景中学考点，郝同学对记者提到今年的历史最大的变化是“没有论题”，旁边的同学随即附和，表示历史考题较为新颖，且相比古代史更多考查了近代史的部分。

多名考生都提到，历史卷出了一道关于中法交流的题目，要求考生拟书名、写三个章节，这是平时模考中没有练过的。

六中珠江中学的石同学则表示，这次考历史感觉在考道法，“主观题答了很多政治的内容。”

李同学表示：“今年的历史有点出乎意料，考的都是自己没有怎么准备的，有一点‘反抑制’。”

专家解析 试题注重问题情境的真实性、生动性

广州名校一线教学历史名师分析，试题注重问题情境的真实性、生动性，突出对学生思维能力的考查。如试题选用中华文明探源工程“四大早期都邑性遗址”之一的山西陶寺遗址，引导学生了解新石器时代的社会发展状况。又如试题还以元代壁画《唐僧取经归来图》为情境，生动再现了唐僧、孙悟空等文学形象，通过对元代壁画与明朝小说《西游记》关系的考查，引导学生认识中华文化的发展与变迁。今年适逢中法建交60周年，试题以中法两国在清朝时期的交往为情境，描述了中法两国不远万里的持续交流历史，突显了“文明因交流而精彩，文明因互鉴而丰富”。

广州名校一线教学道法名师分析，试题注重问题情境的真实性、生动性，突出对学生思维能力的考查。如试题选用中华文明探源工程“四大早期都邑性遗址”之一的山西陶寺遗址，引导学生了解新石器时代的社会发展状况。又如试题还以元代壁画《唐僧取经归来图》为情境，生动再现了唐僧、孙悟空等文学形象，通过对元代壁画与明朝小说《西游记》关系的考查，引导学生认识中华文化的发展与变迁。今年适逢中法建交60周年，试题以中法两国在清朝时期的交往为情境，描述了中法两国不远万里的持续交流历史，突显了“文明因交流而精彩，文明因互鉴而丰富”。

广州名校一线教学道法名师分析，试题注重问题情境的真实性、生动性，突出对学生思维能力的考查。如试题选用中华文明探源工程“四大早期都邑性遗址”之一的山西陶寺遗址，引导学生了解新石器时代的社会发展状况。又如试题还以元代壁画《唐僧取经归来图》为情境，生动再现了唐僧、孙悟空等文学形象，通过对元代壁画与明朝小说《西游记》关系的考查，引导学生认识中华文化的发展与变迁。今年适逢中法建交60周年，试题以中法两国在清朝时期的交往为情境，描述了中法两国不远万里的持续交流历史，突显了“文明因交流而精彩，文明因互鉴而丰富”。

试题避免纯记忆性内容考查，把考生从死记硬背、生搬硬套中解脱出来，倡导不记考不了、只记考不高，引导初中道德与法治课教学改革，促进学生学习减负提质增效，发挥好考试对教学正向引导的指挥棒作用。

广东实验中学一名考生分



广州市第一一三中学（东方校区）考场，学生与老师击掌后步入考场

专家解析 试题注重问题情境的真实性、生动性

广州名校一线教学历史名师分析，试题注重问题情境的真实性、生动性，突出对学生思维能力的考查。如试题选用中华文明探源工程“四大早期都邑性遗址”之一的山西陶寺遗址，引导学生了解新石器时代的社会发展状况。又如试题还以元代壁画《唐僧取经归来图》为情境，生动再现了唐僧、孙悟空等文学形象，通过对元代壁画与明朝小说《西游记》关系的考查，引导学生认识中华文化的发展与变迁。今年适逢中法建交60周年，试题以中法两国在清朝时期的交往为情境，描述了中法两国不远万里的持续交流历史，突显了“文明因交流而精彩，文明因互鉴而丰富”。

广州名校一线教学道法名师分析，试题注重问题情境的真实性、生动性，突出对学生思维能力的考查。如试题选用中华文明探源工程“四大早期都邑性遗址”之一的山西陶寺遗址，引导学生了解新石器时代的社会发展状况。又如试题还以元代壁画《唐僧取经归来图》为情境，生动再现了唐僧、孙悟空等文学形象，通过对元代壁画与明朝小说《西游记》关系的考查，引导学生认识中华文化的发展与变迁。今年适逢中法建交60周年，试题以中法两国在清朝时期的交往为情境，描述了中法两国不远万里的持续交流历史，突显了“文明因交流而精彩，文明因互鉴而丰富”。

广州名校一线教学道法名师分析，试题注重问题情境的真实性、生动性，突出对学生思维能力的考查。如试题选用中华文明探源工程“四大早期都邑性遗址”之一的山西陶寺遗址，引导学生了解新石器时代的社会发展状况。又如试题还以元代壁画《唐僧取经归来图》为情境，生动再现了唐僧、孙悟空等文学形象，通过对元代壁画与明朝小说《西游记》关系的考查，引导学生认识中华文化的发展与变迁。今年适逢中法建交60周年，试题以中法两国在清朝时期的交往为情境，描述了中法两国不远万里的持续交流历史，突显了“文明因交流而精彩，文明因互鉴而丰富”。

试题避免纯记忆性内容考查，把考生从死记硬背、生搬硬套中解脱出来，倡导不记考不了、只记考不高，引导初中道德与法治课教学改革，促进学生学习减负提质增效，发挥好考试对教学正向引导的指挥棒作用。

广东实验中学一名考生分

高招

两年高招深观察

“统考时代”首年，艺体类招生有何新变？

羊城晚报记者 孙唯 实习生 吴东飞 张梓欣 张佳慧

今年2月，广东发布了2024年艺术类专业考试招生工作实施方案，全面落实“到2024年基本实现艺术类专业省级统考全覆盖”要求。与上年相比，广东艺术类增加表（导）演1个类型，戏剧影视表演、戏剧影视导演、服装表演3项考试，播音主持首次实行线下考试，表（导）演和播音主持实行考评分离模式。广东艺体类考试全面进入“统考时代”。面对艺体类招生的“变”与“不变”，考生在填报志愿时应注意什么、如何合理填报志愿？羊城晚报记者对此进行了整理。

“统考+校考”进一步规范了艺术类报考

2024年，艺术类专业招生分为统考、统考合格基础上的校考（简称“统考+校考”）以及戏曲类专业省际联考三种类别。

相较于往年，今年录取类别减少，在艺术类院校的录取中，音乐类、美术类、舞蹈类、广播电视编导类、播音与主持类、书法类取消了“统考合格”类别，同时取消了艺术类的“校考”。志愿填报取消了提前批“统考合格”类别，取消校考的专业今年放在本科批艺术类统考里录取。取消校考的部分民办院校和专业，也安排在本科艺术类统考中录取。今年起，部分组织校考的院校及专业按照“文过专排”的方式录取，即高考成绩达到院校相应的要求，按照专业课排名择优录取。

体育类招生的变化主要体现在统考招生院校和招生计划有所增加。今年面向广东考生招生的“体育类·本科·统考”院校增加10所，新增院校多为省属高校，包括河北地质大学、沈阳体育学院、常州大学、上海体育大学等。广东高校在体育类本科批录取中新增了汕头大学。

“体育类·专科”中，许多学校呈现扩招的趋势，其中广州城建职业学院由去年的200人扩招至220人，广东舞蹈戏剧职业学院由去年的5人至120人，湛江幼儿师范高等专科学校也扩招了231人。

有突出艺术专业才能的考生可被破格录取

在今年各大院校文化录取线要求普遍提高的情况下，可能会遇到招生名额未能满额的情况，因此2024年部分可组织校考的高校新增了破格录取的方式，实行破格录取的考生在文化成绩上的要求可以适当降低。如北京电影学院表演专业破格录取原则规定

部分艺术类本科专业仅需文化课成绩

2024年广东省艺术类专业分为美术与设计类、书法类、音乐类、舞蹈类、播音与主持类、表（导）演类、戏曲类等7个专业类别。今年取消艺术分类和编导分类，新增表（导）演类和戏曲类，形成了更为精细和专业的分类体系。

此外，自今年起艺术史论、艺术管理、非物质文化遗产保护、戏剧学、电影学、戏剧影视文学、广播电视编导、影视技术等高校艺术类专业不再组织专业能力考试，原则上安排在普通类招生，分首选科目（物理、历史），依据高考文化成绩，参考学生综合素质评价进行录取。这部分考生可以说与普通文化生无异。且这些专业今年仍有学校新增录取，例如中央美术学院新增非物质文化遗产保护专业，也就是说考生想要报考该专业不再需要参加艺术统考或校考，按普通类专业录取。

术类本科专业（专科专业参照执行），不再组织专业能力考试，原则上安排在普通类招生，分首选科目（物理、历史），依据高考文化成绩，参考学生综合素质评价进行录取。这部分考生可以说与普通文化生无异。且这些专业今年仍有学校新增录取，例如中央美术学院新增非物质文化遗产保护专业，也就是说考生想要报考该专业不再需要参加艺术统考或校考，按普通类专业录取。

羊城晚报讯 记者秦小杰报道：6月25日，广东高考放榜，广州市启明学校的盲人考生彭香香查得高出本科线（普通类历史）84分的好成绩，成为广东省第一位文化类（非术科）普通高考获得报读本科院校资格的全盲考生。消息一经公布，就受到了全网的关注，不少网友都为彭香香送上了祝福。

随着高考志愿填报在即，广东省教育考试院对彭香香给予了极大的关注。7月1日上午，广东省教育考试院招生一处一级主任科员谢庆强前往广州市启明学校，为彭香香提供了详尽的高考志愿填报建议并回答她的疑问，在关键时刻给予了她坚定的支持和鼓励。

彭香香在填报志愿时，很担心由于自己的视力问题被院校退档，谢庆强表示：“广东省教育考试院会充分保障每位考生的权益，除了个别对视力有要求的专业外，如果出现因视障原因被院校退档，考试院将不予支持，以此在最大程度上保护视障考生的利益。”

除此以外，谢庆强也给了彭香香在志愿填报上的建议，他建议彭香香填报志愿