



文/图 羊城晚报记者 蒋隽 实习生 谢小雷

用《冰雪奇缘》雪花效果讲计算物理学 深中博士老师 集体开讲堂

近四年来，深圳中学网罗了八十多位海内外名校毕业的博士教师，成为基础教育界“现象级”话题。博士招来了怎么用？3月开始深中推出博士讲堂，本学期16位海内外名校毕业的博士每周一讲座，讲授世界前沿专业和科技问题。

每周四下午博士讲堂开课

深中校长朱华伟介绍，学校教育理念是让最优秀的人教育下一代，培养出更优秀的人，招聘的博士老师们在教学一线传道、授业、解惑，为了让更多的同学在老师专业的引领下，激发对学科新兴领域的兴趣，了解学习前沿知识，因此开设深中博士讲堂。据了解，深中博士讲堂是

开场三期博士后“打头炮”

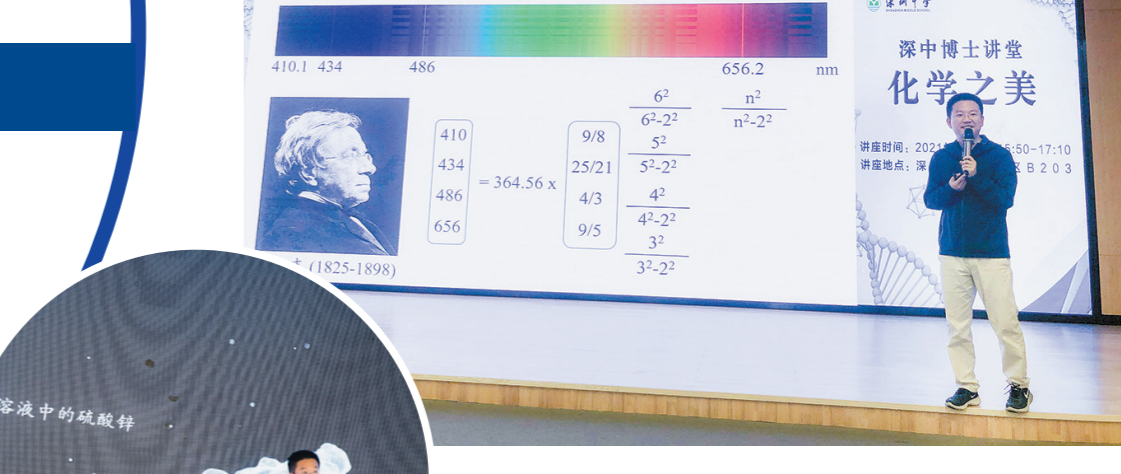
本学期的博士讲堂从3月延伸到6月，每个月4期左右。开场三期分别是三位博士后“打头炮”，美国波士顿大学博士后谭金旺老师讲《从坎巴拉到特斯拉——计算物理学的广泛应用》、美国特拉华大学博士后罗天擎老师讲《化学之美》、澳大利亚墨尔本大学博士后范文嘉主讲《自然语言处理(NLP)》，其后还有清华大学博士、北京大学博士、香港中文大学博士、美国马萨诸塞大学阿默

用《冰雪奇缘》雪花效果讲计算物理学

讲堂第一期主讲人谭金旺老师为美国波士顿大学计算物理方向博士、博士后，曾任深圳大学助理教授、硕士生导师，现任深圳中学信息技术组教师、信息竞赛教练；担任广东省科技专家，深圳市科创委专家，深圳市海外高层次人才，主持广东省自然科学基金等多项基金项目。讲座伊始，谭老师进行了简短的自我介绍，随后表示自己是第一次从学术会议

“世界上最小的电影”传递化学之美

3月11日的第二期博士讲堂由罗天擎老师主讲。罗天擎是美国特拉华大学材料科学与工程专业博士、博士后，深圳市“孔雀计划”海外高层次人才，从事化学相关研究8年，有着深厚的学术素养。现担任深中高二年级化学教师，开设《Amazing Materials: 神奇的新材料》校本选修课，同时也是深圳中学学长团指导老师。从“化学是研究物质及其变化规律的学科”能读到什么？讲座上，罗天擎老师读出了化学之美三种涵义：



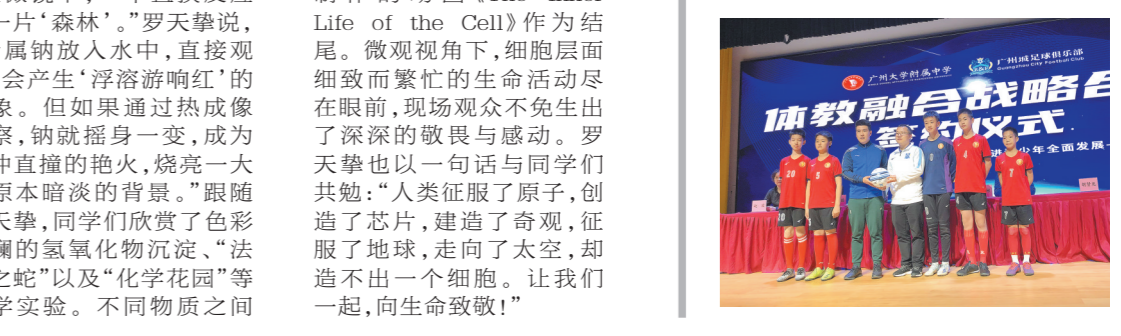
▲▲罗天擎博士后开讲“化学之美”

打造体教融合新模式 广附引入俱乐部专业足球教练

羊城晚报讯 记者蒋隽、通讯员梁苏健报道：3月22日下午，广州大学附属中学·广州城足球俱乐部体教融合战略合作签约仪式在广大附中（大学城校区）举行（见下图）。双方将共同打造体教融合新模式，在校园足球球员培养、校队共建、共享教育资源等多个领域展开全面合作。

合作建立后，双方将充分开展和普及足球的教育工作，建立校园与足球职业俱乐部间的交流通道，推进校园足球文化建设，结合学校社团建设携手开展校内系统性青训活动，共同培育一支精品校园足球队，积极参加重大校园足球赛事，选拔培养优秀足球后备人才，提升校园足球专业水准，实现校园足球新发展。

校长欧卫国表示：“五育并举，健康第一。我们学校一贯以来都在大力倡导每一个学生都要成为‘终身运动者’。体教融合的目的是使体育特别是竞技体育在育人方面的综合功能和价值得到更大的释放，发挥更重要的作用，从而达到以文化人、以体育人的目的。”



卓越教育集团董事会主席、总裁唐俊京 第五届中国诗词大会冠军彭敏

为何读与如何读 文学经典

华中师范大学教授戴建业

成立高效语文研究院

高效语文研究院是做什么的？卓越教育集团董事会主席、总裁唐俊京介绍，研究院作为强语文学战略的践行承载单位，以“更好地帮助孩子全面提升语文学习能力和素养”为目标，由北京师范大学文学院卓越教育研究中心客座教授、统编版语文教材专家、文学作家或教授、卓越语文和卓越大语文名师等强大阵容组成研究院“智囊团”，通过专业的教育研究，输出高效语文学习的方法，帮助孩子们解决语文的学习问

卓越教育成立高效语文研究院 携手智囊团 助力孩子高效学习新语文

戴建业：不能只读课本，多做挑战性阅读

阅读作为语文统编教材核心的变化，“教材专治不读书”的论断不胫而走。课内不考课外，阅读深度与考查广度不断提升，如何兼顾课内阅读与课外阅读？语文卷面字数从5000字到7000字，再到未来的9000字，在阅读速度直接关乎语文分值的背景下，如何完成高效阅读训练？戴建业指出，阅读基本可

彭敏：以故事激发好奇，以背诵知其所以然

新语文中诗词学习的比重明显加大，一至九年级，部编版语文教材要求必备的古诗文增加至135首，其中，六年级下册要求积累的古诗文就有18篇。如此大量的古诗文背诵、默写要求给学生带来了巨大的压力。如何让让孩子爱上古诗词，享受学习的快乐？彭敏建议：“要善于挖掘经典诗词背后的故事，让孩子在探索中找到乐趣。”他还以《赠汪伦》《长恨歌》背后的创作故事为例，激发孩子的好奇心。“知人论世，诗就是诗人千百年后还在跳动的心。”

彭敏还认为，诗词会让孩子的人生多一种打开方式，“表达能力从哪儿来？其实就是掌握足够的词汇、内容和材料，才有东西可以表