

大二本科生网上开课教打桥牌

曾获国际金牌,坦言挫败教育也是收获

“年轻人,大学生,大家来学桥牌。听我上完6个课时,包你们学会打牌。”新学期即将来临,复旦大学管理学院本科生邓程在B站上开设一门桥牌课,希望向广大同学参与普及这项体育运动的基础知识。

邓程还只是一个大二的学生,别看他年纪不大,“履历”非凡。打桥牌,是他坚持11年的爱好,被身边的朋友、老师称为“桥牌少年”,而且,他曾代表过中国参加国际赛事并获得金牌。

他高中毕业于西南位育中学,那时他参加了迄今为止世界桥坛为

青少年开设的最高级别锦标赛——世界青年桥牌队式锦标赛。2016年,他15岁,参加了U15组别的竞赛。那场比赛是8月份在意大利开打,邓程回忆,比赛的过程一波三折,不仅要克服饮食习惯的不同和时差,还要接受对体力的巨大挑战,甚至还有意料之外的突发情况。半决赛对阵波兰本来只有2节,然后在邓程和队友们赢了之后,突然,组委会说要多打1节,结果一直打到当地时间晚上8点多才结束比赛。大伙又累又困。最后的决赛中,邓程和队友以极小的劣势惜败以色列

队,没能将这个比赛历史上的第一块U15金牌留在中国。邓程说,这成了自己桥牌生涯中的最大遗憾。

2017年,邓程又出现在国际赛场,他斩获2017年第五届世界青少年桥牌公开锦标赛U21组团体赛银牌、双人赛金牌。邓程说:“这是我拿到的第一块世界级比赛金牌,也是在这次比赛中突破了自己的瓶颈,同时帮我度过了一段低谷期。”2018年,他又获得第十五届世界桥牌大会U25双人赛金牌。

邓程还是大二的学生,但他性格开朗活泼,兴趣爱好广泛,他喜欢

篮球、足球等运动,当然,桥牌仍是他的最爱。谈及为何想让周围的同学们都来打牌,邓程表示,当下中国,除了北京、上海等大城市,了解桥牌的年轻人不多,希望喜欢参与这项运动的年轻人多起来,中国人在这项世界运动中有更多争夺金牌的机会。

邓程认为,其实学习桥牌,对一个人的成长发展大有益处。打桥牌可以锻炼一个人的记忆能力和逻辑思维能力。围棋大师聂卫平曾被问到“桥牌相比围棋会更容易一点吗”,他回答:“用人生来比喻,桥牌更接近人生,更人性化。”确实如此,

桥牌中蕴藏了很多人生哲理,例如:无论你拿到的是一副好牌还是坏牌,你都有赢的机会,你都要把它打到淋漓尽致;桥牌比赛的进程是很漫长的,不要过于纠结于一时的得失;桥牌从来不是一项单打独斗的运动,你要学会和同伴合作,不能处处只想到自己……

挫败教育也是打桥牌的一个收获。邓程说,觉得自己桥牌生涯的主旋律就是挫败,成功只是少数的时刻,桥牌很好锻炼了自己如何在挫败后站起来,并且从挫败中学习,在挫败后不断成长。 本报记者 张炯强

复旦“先修学堂”二期今注册

面向本市高一生,旨在培养创新精神和基础学科学习兴趣

本报讯 (记者 张炯强)今天,“周末学堂——复旦大学拔尖学科高中先修计划”第二期启动注册,16日上午10时开始选课。

此前,第一期周末“先修学堂”已于去年3月顺利开展,为高中生们提供了自由选择、自主探索的创新教育机会,旨在培养基础学科创新人才,前置优质教育资源,助力学生综合素质全面提升。课程面向上

海市高一年级学生。

据悉,此次周末学堂涉及学科更加广泛,开设课程更为丰富,课程设计更加灵活,导师阵容更为强大。比如,有张文宏等主讲的《临床医学探秘》;张卫主讲的《改变世界的芯片技术》;张军等主讲的《像经济学家那样思考》。门门是精品课,进入先修计划的高一学生享受了复旦拔尖学生的教学资源。

开设先修课程,是一些国外名牌大学较成熟的做法。而复旦去年就表示,“先修学堂”从培养创新精神和基础学科学习兴趣出发,精心设计课程,难度和深度介于大学教育和高中教育之间,有利于高中学生的知识衔接和综合提升。

复旦发布“周末课堂计划”后,很多家长都关心此举是否与今后学校的招生关联。对此,复旦大学本

科生招生办公室曾表示:复旦开设“先修学堂”,一定抛开一些不必要的东西,比如说为了高考的时候,要把怎么样的高分学生拉进来,这个不是目的,复旦不需要。家长不必太过于纠结。这个计划就是让孩子学有余力时,愿意和复旦的教授在学科、学术上进行对话和交流。复旦的大门对这些学生敞开。

表面上,“先修学堂”似乎与招

生没直接关系。但去年的先修计划中有一条:周末“先修学堂”的学习需要学生完成为期一学期的学习并参加相应考核,具有较高挑战度,初期建议修读的学生最多只修读两门课程。同时,为实现周末“先修学堂”课程与大学本科课程有效衔接联动,学生在周末“先修学堂”学习课程并通过相应考核获得的学分,如果该学生进入复旦,可置换相应通识课程学分。

除此之外,进入“周末学堂”的高一学生还能以复旦大学先修学生的身份,自由享受复旦图书馆资源,尝遍复旦各大食堂美食,参与复旦丰富校园活动,获得对复旦大学360度全方位全过程的实际、深刻体验。

4分钟内能检测新冠病毒核酸

魏大程团队提出分子机电系统,未来“即测即走”有望实现

本报讯 (记者 张炯强)日前,复旦大学高分子科学系魏大程团队研发出新型检测方法,只需4分钟,新冠病毒核酸检测就能出结果,未来有望实现“即测即走”。

疫情期间,核酸检测至少需要等待2小时,大部分人出行前都要提前预留一天,或者提前半天去检测。基于逆转录聚合酶链反应(qRT-PCR)核酸检测是筛查新冠阳性患者的“金标准”,作为用于放大扩增特定脱氧核糖核酸(DNA)片段的分子生物学技术,其特点是能将微量DNA数量大幅增加。但qRT-PCR的预处理和扩增过程增加了检测时间,需要2-4小时。

基于此,魏大程团队提出分子机电系统(MoEMS),这是一种DNA分子自组装而成,通过外电场驱动,能精准调控分子识别和信号转化过程的微型装置。简而言之,

其工作原理是将通过识别和转化,将检测中的化学信号转变为电信号。运用新方法,通过传统鼻咽拭子采集样本后,样本中新冠病毒核酸的某一基因片段与组装到石墨烯场效应晶体管上的分子机电系统,会发生特异性作用,分子机电系统“抓”住病毒核酸,外电场驱动柔性适配体悬臂发生运动,传感过程更接近晶体管沟道,显著提升灵敏度。检测结果可直接从电学响应中读出。换言之,晶体管中有电信号反应,则样本呈新冠阳性。

现有的qRT-PCR检测通过加入探针和荧光化学物质,来检测病毒,要得到显著的荧光信号,一两个小时的分

确诊破两百 百色防控正“吃劲”

首例病例返桂后,多次参加聚集性活动,导致疫情扩散



■ 2月21日,工作人员在百色市德保县转运接收的医疗物资 新华社 摄

据广西壮族自治区卫生健康委员会通报,2月11日0时至24时,广西新增本土新冠肺炎确诊病例30例。现有本土确诊病例250例,其中百色市249例。

2月4日下午,百色市德保县对返乡人员的检测中发现一名新

冠病毒核酸检测为阳性的人员,随后这名返乡人员被复核为确诊病例。经查,其于1月25日在外省接受核酸检测呈阴性后于26日自驾返乡,27日抵达德保县都安乡福记村陇意屯,活动轨迹涉及场所多、接触人员范围广。首例确诊病例

出现后,病例就迅速增加。“首例病例返桂后,多次参加聚集性活动导致疫情快速扩散。”广西壮族自治区疾控中心副主任黄兆勇介绍,其中因参加聚餐导致的病例在本地一代病例中占比较大,之后通过家庭、社区传播进一步将疫情扩散至多地。

疫情发生后,百色市加强了管控措施。2月7日0时起,百色市实施全市范围的交通管制,原则上车辆和人员不进不出。百色市还针对近期自百色市流出人员展开了跟踪摸排,并对外发布协查信息。2月4日至2月10日12时,百色市共发市内协查函1973份,涉及3304人;外省及省内其他市的协查函240份,涉及1747人。

多地针对近期有百色市旅居史人员也进行重点摸排。广西南宁市卫生健康委员会2月9日发布通知,根据南宁市疫情防控工作部署,为进一步做好排查工作,对近期有百色市旅居史的人员健康码赋“黄码”,列为健康排查对象。

据新华社南宁2月12日电

我国应急附条件批准辉瑞新冠治疗药进口

据新华社北京2月12日电 记者从国家药监局获悉,国家药监局根据药品管理法相关规定,按照药品特别审批程序,进行应急审评审批,11日附条件批准辉瑞公司新冠

病毒治疗药物奈玛特韦片/利托那韦片组合包装进口注册。

该药物为口服小分子新冠病毒治疗药物,用于治疗成人伴有进展为重症高风险因素的轻至中度新冠

状病毒肺炎患者,例如伴有高龄、慢性肾脏疾病、糖尿病、心血管疾病、慢性肺病等重症高风险因素的患者。患者应在医师指导下严格按说明书用药,使用中应高度关注说明书中列明的与其他药物相互作用信息。

国家药监局要求上市许可持有人继续开展相关研究工作,限期完成附条件的要求,及时提交后续研究结果。

广告

江苏银行上海分行

三年期个人大额存单

3.55% (20万起)

详询江苏银行上海分行各营业网点

021-22258262 021-22258273