

招收数学科学领军人才,全球遴选不超过百人

通中一高三学生被清华大学选中

去年12月31日,清华大学发布公告,宣布推出新丘成桐数学科学领军人才培养计划。该计划每年向全球招收不超过100人,录取至清华大学数学与应用数学专业。采用“‘3+2’+3”培养模式,从本科连续培养至博士研究生阶段。

四个月后,南通中学创新班学生张凯杰接到了清华大学的入围认定,将于4月11日前往清华大学开始新的学习生活。

他是“八省联考”全省前100

在张凯杰的班主任、通中物理教师苏斌的眼中,自从进入高二阶段,张凯杰的数学、物理考试、测验极少没有满分,是班上的“数学学霸”,曾在高一高二时获全国高中数学联赛一等奖。在刚刚结束的新高考适应性考试(即八省联考)中,张凯杰以总分670的成绩,位列全省前100名。

据张凯杰回忆,此次清华大学领军计划的遴选,经过了多轮测试。“2月份在南京考试,3月份在北京参加了两次测试,然后就是面试、体能测试……”张凯杰说:“北京的第一次考试虽然不是非常难,但考查的知识点很散。”第二次考试分上午下午两场,上午考察的线性代数让张凯杰感到颇有难度。下午的考核内容为狭义相对论,张凯杰获得了满分。

面试轻松过关后,张凯杰从近500人的候选者中脱颖而出,成了最后的强者。

他用数学理论解决物理难题

谈起3月31日晚在网上收到清华大学的入围认定,张凯杰很是淡定。

张凯杰表示,自己从小学就喜欢数学,在解决问题方面注重逻辑连贯,在思路的记忆和拓展方面多下功夫。他解释说:“主要就是不能死记硬背,解决问题要靠思路和方法。数学基础牢固的前提下,拓展知识空间很重要,能利用更多的知识来提高解题的能力和速度。”

有一次,张凯杰的物理老师苏斌正在课堂探究磁场中的粒子的轨迹问题,同学们用物理方法解答时纷纷遇到困难,但张凯杰用数学的角度发现,这个轨迹是圆的渐伸线,然后用数学的理论证明物理的问题。

还有几天,张凯杰即将离开家乡,北上清华开始自己新的校园生活。他说:“虽然数学的专业方向有几个小分支,例如偏向计算机或者偏向物理,但我未来主要的专业肯定还是数学。”

他是我们班上的康托尔

“我的偶像是数学家康托尔,是他让数学更加严谨。”在采访中,张凯杰对自己偶像的成就如数家珍。而在他的老师苏斌心中,张凯杰就是他们班上的康托尔。

苏斌认为,作为班级学习委员的张凯杰,严谨善学、勤勉多思、专注课堂、敢于质疑。他认为,“兴趣是最好的老师”这句话用在张凯杰身上尤为合适。苏斌说:“张凯杰不但学习很好,各方面能力都不错。课余时间他还喜欢打乒乓球,参加社区活动,这些都是被清华大学青睐的原因。”

据了解,2020年,通中2019级创新班就有两名高二学生被中科大少年班录取。苏斌表示,这次张凯杰被清华大学选中,是通中创新班项目开展以来的成绩之一,也表明经过多年探索,创新班模式培养的人才已得到全国顶尖高校的认可。

苏斌说:“我期待八年后成为博士的张凯杰能为国争光。” 本报记者沈樑

我们的节日



南通开大: 手工制作青团传承传统文化

晚报讯 昨天,南通开放大学翰墨读书社举办了“艾团青青暖人心”手工青团DIY活动。

做青团是清明节传统习俗,南通开大翰墨读书社举行这次活动,旨在让学生们传承传统文化。“面团揉捏成花苞状,再把豆沙加在里面,捏住封口,揉搓均匀……”在老师的指导下,同学们学得有模有样,不一会儿一个个碧绿的青团就做成了。这时,大家发现,有些青团形状“怪异”、有些馅料跑到外面了,虽然谈不上美观,但这些都是同学们自己制作的,大家都觉得很有收获。同学们交流着包青团的经验,随后将青团蒸煮,并一起品尝,每个人的脸上都挂满了笑容,现场气氛和乐融融。通讯员夏明珠 记者王全立



自己做的青团就是香。夏明珠

启东市: 举办中华经典诵读大赛

晚报讯 3月31日,由启东市委宣传部、启东市文明办、启东市教育体育局等部门联合主办的启东市“我们的节日·清明节”中华经典诵读大赛(集体赛-文明校园组)在启东市文化馆小剧场拉开帷幕。

今年是中国共产党成立100周年,在清明节前夕,启东市举办“我们的节日·清明节”中华经典诵读大赛,围绕“学党史、诵经典、传

百年红色记忆”这一主题,深切缅怀革命先烈,弘扬中华优秀红色文化,充分展示文明单位、文明校园的精神风貌与文化建设成果,进一步增强广大人民群众爱国爱党的真挚情感。

据了解,此次文明校园组集体赛总共有21所学校参加,经过激烈角逐,江苏省启东实验小学荣获特等奖。 记者黄海

瑞慈医院举办优秀带教老师、科室表彰大会



为树立榜样、表彰先进,充分调动和激励带教科室和教师的工作积极性,3月30日下午,南通大学附属瑞慈医院科教部组织举办了2020年度优秀实习带教老师、

带教科室表彰大会。

临床带教是医学教育的重要一环,是医护人员成长的重要途径。据瑞慈医院科教部徐季魏主任介绍,为了培养合格优秀的实习生,瑞慈医院针对带教老师组织了相关考评,通过加强带教老师的自身素养,挑选出知识理论扎实、临床经验丰富的医护人员对实习生进行一对一专人带教,通过他们的言传身教,培养实习生独立思考、积极动手的能力,快速适应角色转换;同时帮助他们树立正确的职业价值观。

据悉,瑞慈医院从建院之初就将目标定位为医疗、教学、科研一体化发展的现代化医院,目前是国家住院医师规范化培训协同基地。医院历来重视临床带教工作,从师资的培养、创新教学方法及教学质量控制等方面积极探索,培养了大批合格的医学人才。

医讯发布

看神经内科疑难病
到南通四院找上海华山医院名医

王毅 主任医师 博士生导师
复旦大学附属华山医院神经内科副主任

擅长:神经系统疑难病诊治,对癫痫、周围神经病、记忆障碍、帕金森病、脑血管病、脑炎、重症肌无力、痴呆、头痛、头晕等,有丰富的诊疗经验。

坐诊时间:4月9日(周五)

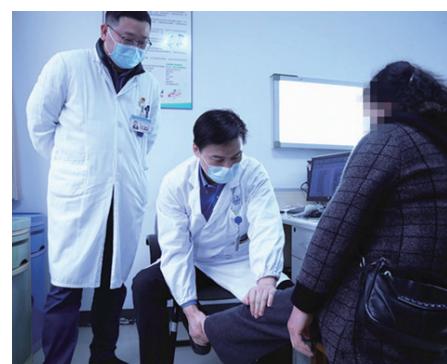
南通市第四人民医院 三级甲等医院

咨询电话:85306101

院址:城港路37号(越江路口)

广告 通医广(2020)第11-19-062号

上海知名专家常态化坐诊南通四院 已开展多例骨科疑难手术



近日,60多岁的王某发现左腿大腿部疼痛,无法下蹲,虽然简单处理,但半个月后疼痛仍然加重,前来市四院骨科就诊。上海名院知名骨科专家、主任医师、硕士生导师钱列教授联合南通四院门诊部副主任陶永清为其检查,排除了之前所诊断的腰椎间盘突出症。经对症治疗后,患者已康复。 钱晨城

小儿推拿 助力孩子健康成长
南通市中医院小儿推拿外治法开诊啦!

南通市中医院推拿科针对小儿感冒、咳嗽、鼻炎、消化不良、厌食、腹泻、便秘、发育迟缓等呼吸道、消化道常见病推出小儿推拿外治法,并顺应四时养生,开展春季生长贴(3月-5月),秋季脾胃贴(8月-11月)助力孩子健康成长!



南通市中医院

地址:崇川区建设路41号 咨询电话:85126186

广告