

清华大学发布“数学领军计划”、西安交大少年班开考——走近“少年班”的温州少年

本报记者 潘舒畅

这个元旦假期,是西安交通大学2021年少年班招生选拔的日子。来自27个省市551所中学的逾2000名初三“牛娃”齐聚西安交大,竞争约200个录取名额。他们中年龄最大的15岁,最小的仅有11岁。

无独有偶,就在10多天前,清华大学发布丘成桐数学科学领军人才培养计划,面向全球招收初中生和高中生。一时间,“清华大学要招初中生”的消息在“牛娃”群体中传开了。

除“数学领军计划”外,清华大学还有丘成桐数学英才班,北京大学也有类似的数学英才计划,但都不面向初中招生。国内顶尖高校面向低龄学生招生的,除西安交大少年班外,还有中科大少年班和东南大学少年班。

这些少年班是怎样培养人才的?近日,记者采访了我市多位中学教师、学生和家,听听他们口中的“少年班”。

“一考免三考”少年班选拔场面火爆

新年伊始,西安交大2021年少年班招生选拔举行。这个可以让初中生直接跳过中考、高考、研究生入学考试,一步升入名校的升学模式,受到了尖子生及其家长的热捧。

西安交通大学从1985年开始招收“少年班”学生,至今已培养1200多名毕业生,超过80%获得硕士或博士学位。少年班采取“预科—本科—硕士”贯通培养,其中,预科两年(第一年委托西安交通大学附属中学、江苏省苏州中学、天津南开中学、浙江省杭州高级中学培养,第二年起在大学培养),本科四年,硕士两年,

实行“预科+基础通识+宽口径专业+创新能力”的培养模式。

记者了解到,2020年,我市有5位初三学生被西安交大少年班录取,其中北京外国语大学温州附属学校有3人,乐清市知临寄宿学校1人,平阳新纪元学校1人。北外温州附校其中一位学生家长告诉记者,之所以报考西交“少年班”,更多是出于专业上的考虑。“西安交大是首批985高校、也是双一流高校,理工科专业实力强劲,尤其在能源、制造、人工智能方面。我孩子的强项是物理,少年班实施导师制,有专业的竞赛教练指导,相信能更好地发挥他的专业优势。”

这位家长也谈到,杭州高级中学成为少年班新的预科基地中学,也是他孩子和多数浙江考生报名的重要原因。据了解,预科基地4所学校要求学生录取前填报志愿,按“成绩优先、遵从志愿”的原则进行分配,而上少年班的温州考生,则更多地倾向于预科阶段在杭高就读。“杭高是浙江省一级重点中学,学校给少年班配备了非常好的老师。听孩子说,老师常鼓励他们开放思维,探索无限可能,很多问题不止一个答案,激发学生的创造力。”

清华大学招初三生 尽早发现培养数学人才

在2020年最后一天,清华大学发布了“要招初中生”的重磅消息。清华大学这次发布的丘成桐数学科学领军人才培养计划,面向内地主要招收高中一年级和高中二年级学生,特别优秀的初中三年级及高中三年级学生也可申请。

根据规定,“数学领军计划”每年招生规模不超过100人,录取至清华大学数学与应用数学专业。清华大学成立书院,采用“‘3+2’+3”培养模式,从本科连续培养到博士研究生阶段,“3+2”阶段学习期间不得转入其他专业。这比正常从本科读到博士节省了约一年时间。

清华“数学领军计划”一出,不少初三学霸跃跃欲试。据媒体报道,杭州学军中学

教育集团文渊中学有初三学生准备报考,原因就是这些同学学习数学的深度和广度较高,可以去接触、渗透更深层次的内容,钻研数学的能力不比高三学生差。杭州一位数学特级教师说:“个别初中同学在数学上很有天赋,对微积分等都已经非常了解。”

对此,记者也采访了温州中学数学竞赛教练邵达。在他看来,清华大学“数学领军计划”的发布,为国家快速发现和培养数学人才开辟了一条道路。“相较于其它学科,具有超常数学能力的孩子往往较早展现出其数学天赋和热情。也有研究表明,这些人在数学上取得成就的时间大概率地发生在他们的年轻时期。因此清华通过这样一个计划,尽早地集结、选拔、培养数学方面的人才,对数学学科的发展大有裨益。”但他也指出,这样的计划仅适合极个别的孩子,将数学竞赛搞得太热,显然是不对的。

就在发布“数学领军计划”的同一天,清华大学还公布了2021年丘成桐数学英才班招生办法。丘成桐数学英才班招收有志于从事数学研究,有数学潜质和特长的高三或者高二学生。而北大“数学英才班”面向高二学生,不面向初中生,录取至数学类专业。

记者从温州中学了解到,该校有两位高二学生已被北大2021年的“数学英才班”录取,今年6月就要去北大学习。其中一位以第8名的成绩进入数学国家集训队,再过两个月要参加国家队选拔;另一位是中国数学奥林匹克金牌获得者,通过了北大“数学英才班”的考试。

浙江发布高校毕业生调查报告 温医大多项指标位居首位

本报讯(通讯员何碧如 记者潘舒畅)近日,浙江省教育评估院发布《2019届、2017届浙江省高校毕业生职业发展状况及人才培养质量调查报告》,其中温州医科大学成绩亮眼:2019届(毕业后一年)毕业生职业发展与人才培养质量、毕业生母校满意度、用人单位满意度等3大总项排名位居浙江省本科院校第一;2017届(毕业后三年)本科毕业生就业竞争力总项排名居省本科院校第一,21项核心单项指标均排名第一。

报告显示,该校2019届毕业生母校总体满意度、专业课程课堂教学效果、实践教学效果等9项单项指标全部位居浙江省本科院校第一。用人单位对该校2019届毕业生的综合素质、实践动手能力、专业水平、管理能力等10项单项指标居省本科院校第一。值得一提的是,温州医科大学2019届毕业生升学率达到37.36%,连续三年超过35%,在有效答卷高校中位列全省本科院校第一名。

近年来,温医大“五精”齐施,“五力”并举,大力推进毕业生高质量就业;精密布局、全员合力,完善“全员化”就业格局;精细指导、精准发力,优化“立体化”就业服务;精品课程,优师助力,实施“专业化”职业生涯教育;精心搭建,云上聚力,打造“信息化”就业模式;精巧助研,保障有力,优化“系统化”考研指导,设立考研奖学金。

笔尖上的年味 温大迎新春送春联

本报讯(通讯员温大莹 记者金叶)笑脸盈盈迎新春,笔墨含香纳新福。日前,温州大学迎新春送春联活动在两校区开展。此次活动由温州大学主办,鹿城区书协和温州大学老干部书画院承办。这是该校老干部书画院连续第四年送春联进校园。

活动现场,21位书画家手书春联、绘制画作。隶书有折无转、楷书齐而不拘、草书笔画连绵,国画几笔勾勒、山水画淡妆浓抹。他们在线条美、色彩美与结构美中书画吉祥,呈送祝福。

虽正值寒冬,但现场人头攒动,暖意融融,越来越多的师生闻讯赶来,他们有的沉醉于一笔一划,有的帮忙传递纸墨。“创大业千秋昌盛 展宏图再铸辉煌”“冬去山川齐秀丽 春来桃李共芬芳”……在两个多小时的活动中,书画家们书写送出700余幅春联、画作。一句句吉祥如意的祝福,一张张惟妙惟肖的画作,承载着大家对美好生活的向往与期盼。

据悉,温州大学老干部书画院成立于2011年,以离退休干部教师为主,共有成员80余人,平均年龄75岁以上。在党的精神指引下,书画院明确了“提高技艺、坚持公益、扎根基层、文化为民”的指导思想,近年来开展了各类文化公益活动。

温肯师生打造双语系列片 向海内外展示“温州之美”

本报讯(记者卓扬 通讯员傅子真)“我是文森,来自法国,是一名建筑师。我很高兴能在中国发现新的风景和新的村庄。”日前,一组由温州肯恩大学师生联合温州市委网络安全和信息化委员会办公室推出的《“外”眼看温州—与肯恩同行》系列片正式发布,短片透过外籍学者的独特视角,用双语的形式,把温州的山水人文呈现在海内外喜欢温州、中国文化的人们眼前。

《“外”眼看温州》系列共3集,分为《美丽曹村:绿水青山中的人文世界》《非遗守护:守一份匠心,多一份传承》《塘河印象:千年塘河,生生不息》。建筑系教授文森、艺术史教师米可、生物系教授托比等相关专业领域的温肯外籍教师,分别带领观众探访片主进士第一村瑞安曹村、温州非遗艺术和温州人的母亲河温瑞塘河。

作为浙江省唯一一所中美合作大学,温州肯恩大学拥有一支来自35个国家、130多位外籍教师的团队,他们除了拥有广博的学识、丰富的专业研究经验,也是温肯一支重要的传播力量。当他们的国际化基因与温州这座城市的文化擦出火花,带来的更是全新的视野。“策划这一系列视频,是想借助温肯外教的眼睛,利用温肯中外合作的语言优势和国际视野,让更多海内外人士了解温州,了解中国。”《“外”眼看温州》系列片制作负责人表示,该片旨在对接温肯外教与温州本地,用他们的专业和学识,结合时下社会、政策热点,向海内外展现温州经济社会发展新面貌,传播传统文化。

发布仪式上,温州肯恩短视频创作基地和温州肯恩网络文化培训基地也同时落户,这将成为我市文化对外传播的新通道。

温职院 获全国无偿献血促进奖

本报讯(通讯员朱怡文 记者金叶)日前,国家卫生健康委员会发布《关于表彰2018—2019年度全国无偿献血表彰奖励获奖者的决定》,温州职业技术学院荣获全国无偿献血促进奖,是我市唯一获得该奖项的单位。该奖项是国家对无偿献血工作作出突出贡献单位给予的最高奖项。

早在2005年,温州职业技术学院就建立了我市首支无偿献血志愿队。近年来,该校师生积极响应“无偿献血进高校”号召,组织动员全校干部职工和学生参与献血活动,无论是献血人数还是献血量在全市各大高校中位列前茅,多次荣获温州市无偿献血先进集体称号。

据统计,该校在2018—2019年度每年的献血人数均超过1000人,在2020年高校学生无偿献血活动中人数创下新高,并以超过16万毫升的献血量刷新2020年“年轻就是要XIAN”主题活动单场献血量记录。

“将肘献热血,能解他人之急,是我人生一大幸事。”温州职业技术学院大三自动化专业学生徐琳琳说。她已累计献血4次,在她眼中,为公益事业奉献自己的力量是坚定不移的方向。

谱青春之歌 让梦想飞扬

温州两名学子入围“第十五届中国大学生年度人物”

本报记者 卓扬

赴一场生命之约,为无数家庭带来“生”的希望;怀揣着一颗初心,守护大山孩子们的求学梦,一首首属于他们的青春之歌正在徐徐拉开帷幕。日前,由教育部、人民日报社共同指导,人民网、光明日报社教育部、《大学生》杂志、中国大学生在线联合主办的“第十五届中国大学生年度人物”推选结果揭晓,温州医科大学黄君婷、温州大学叶雪珍荣获“第十五届中国大学生年度人物”入围奖。

据了解,“中国大学生年度人物”推选展示活动旨在深入挖掘和宣传表彰大学生先进典型,充分展示高校大学生群体昂扬向上的精神风貌,发挥先进典型的示范引领作用。

在调研中,她提出了若干“提升器官捐献成功率的突破口”,并得到全国人大常委副委员长、中国红十字会会长陈竺,原卫生部副部长黄洁夫的回信支持和鼓励。在此基础上形成的调研成果《生命的馈赠——器官捐献家庭意愿影响因素及对策研究》,获第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖。作品中提出的对策模型不仅得到社科专家的肯定,还被全国及省市红十字会采纳。

不仅如此,黄君婷和团队成员还希望借助信息化的浪潮,实现器官捐献大数据的智慧互联。经过多次调研,他们创新提出“把器官捐献志愿加入电子社保卡”,这有利于医生在第一时间发现器官捐献志愿者,拯救更多生命。为实现这项试点,黄君婷和志愿者数十次走访相关部门,最终促成该创举在温州落地。中国人体器官管理中心副主任侯峰忠对此评价道:“这些大学生做成了我们没做成的事,如果在全国推广,将对我国器官捐献事业产生里程碑的作用。”

“知心”之光,点亮孩童心中求学明灯

“坚守、向阳、担当,争做新时代青年追梦人。”这是温州大学教育学院2017级小学教育专业学生叶雪珍的座右铭,也是她的真实写照,“我是一名土生土长的农村孩子,立志做乡村教育的守望者,给留守儿童带去最好的教育。”

怀揣着乡村教师梦,叶雪珍加入温大“知心姐姐”志愿团队,并成为总负责人。这是一支用爱刻画10万余名留守儿童故事的志愿团队,叶雪珍延续25年来7200位知心姐姐的初心,为社会献出自己的光与热。以教育促公益,改善留守儿童困境,叶雪珍发挥师范生专业优势,带领知心志愿队开展精准帮扶,开设八大类教育扶贫课程,3年累计开设线



下课程600余节,服务了6000余名儿童。她还组织了乡村微舞台,给孩子们一个展示自我的机会。

为了让公益“活”起来,叶雪珍还创新公益模式,主持《知心绘本——线上公益绘本教育》项目,开发了多种形式的原创绘本。通过搭建线上公益平台,该项目惠及了3000余名儿童,荣获2019年“浙江省互联网+创新创业大赛”银奖。一次偶然的机会,叶雪珍接触了侨乡留守儿童群体。她便以“侨”为基点,累计调研2133名儿童,其中侨乡留守儿童1367名,并对其典型的14位侨童开展深度调研,研究侨乡留守儿童的弱势处境,并开展实地教育关爱活动。她的侨童调研成果获省新苗立项、课课题立项、校优秀实践论文一等奖。

图片由学校提供

温州市学生实践学校 面向学生,定制个性化研学实践劳动教育

的教学实践功能室和10个平均面积500平方米以上的主题教育文化馆。可使用的水陆域面积合计约550余亩,分场馆功能区 and 自然体验区A、B两个校区,每天可接待活动学生3000来人、住校生1200来人,是温州市十大现代化名校之一。

温州市学生实践学校的办学理念是“立德启智,实践育人”,以在实践教育中成长为高尚的人为办学宗旨。在学校办学理念引领下,软文化建设的核心在于独具校本特色的《课程规划纲要》的编订实践。遵循教育部2017年发布的《中小学综合实践活动课程指导纲要》,校本《课程规划纲要》的课程目标以培养学生综合素质为导向,课程开发面向学生的个体生活和社会生活,在实施过程中应注重学生主动实践和开放生成。课程评价以主张多元评价和

综合考察为主。校本《课程规划纲要》应强化自主性、实践性、开放性、整合性和连续性。在研学实践活动的方式选择上,一要考察探究,主要方式是开展研究性学习,主要途径有野外考察、社会调查、研学旅行等;二是社会服务,该类活动应发挥参访学校优势,主要由其自行完成;三是设计制作,重点发挥本校两大课程优势,即创客特色教育和非遗文化教育;四是职业体验,军训教育辐射市直所有高中新生,学工教育要充分利用周边现代企业设施设备资源,上岗体验;通过场馆参观,充分利用基地内设10大场馆教育资源,也可组队前往温州博物馆、科技馆、文化馆等各类市、县两级的教育场馆开展文化、科技类活动。

习近平总书记在2018年9月全国教育

2020年温州市劳动教育示范学校、浙江省第十批省级绿色学校,近日,温州市学生实践学校喜讯连连。学校以“洋”到底、“土”到家为办学特色,让学生走出课堂,触摸多元化社会文化,开启更广阔、多彩的世界大门。

学校始创于2002年,是温州市教育局直属的专门实施综合实践与研学实践教育的特色学校,被教育部评为国家级示范性综合实践教育基地,获评浙江省首批中小学生研学旅行(示范)营地、省首批综合性劳动教育示范基地,现正在积极创建国家级中小学生学习研学旅行(示范)营地。

叶超程

学校位于风景秀美的江南湿地中,校园内水系环绕、岛屿纵横、万木葱茏,建有10幢欧式建筑风格的功能楼宇、50个独立