

从天山脚下来到黄浦江畔,数千新疆娃在上海接受优质教育

个性教学让学生获自信被认可

上海和新疆,超过 4000 公里的距离,却因为这样一群孩子,将距离拉近了。自 2000 年 9 月开始,国家在北京、上海等 12 个经济发达城市,开办了内地新疆高中班(简称“内高班”),为新疆娃提供优质的教育。记者昨日从市教委了解到,目前,上海市内高班办班学校总数达到 14 所,2015 学年新生 1234 名,在校生 4000 余名。上海市内地新疆中职班(简称“内职班”)办班学校总数为 3 所,2015 学年新生 390 名,在校生规模近千人。今年毕业的 330 名内职班学生,就业率达 99%,报考升学率达 84%。

在办班学校之一的育才中学,

记者见到了一群热情、大方、好学的新疆孩子。

素养课 受益匪浅

你在教室内舞文弄墨,我在操场上挥汗如雨,每周六上午,新疆班的笑声回荡在校园里。校长陈青云介绍,该校新疆班创办于 2013 年,目前招收 3 届 10 个民族,共 244 人。除了文化课,最受学生欢迎的就是每周四节的综合素养课程,毛笔书法、国画、剪纸、艺术鉴赏、武术、网球、彩陶等 10 余门课程。

“这些课程教会我的不仅仅是一种技能,也了解了育才‘自治自理,自学自创,自觉体锻’的理念。”

女生尼尕热担任了校读书社社长,她用干练和自信形容现在的自己。男生艾孜买提从来没有离开过乌鲁木齐,业余时间他喜欢用一把吉他疏解心事,陈青云知道后,鼓励他深入学习,古尔邦节晚会上的掌声,让艾孜买提尝到了被认可的感觉。

做老师 又当父母

2015 年 9 月,由天山电影制片厂拍摄的聚焦新疆内高班的电影《梦开始的地方》首映,主要拍摄地就是育才中学。虽然拍摄时很辛苦,但看着大屏幕上出现熟悉的校园,不少同学的眼睛湿润了。

“我们不知道怎么称呼你,叫老

师,却是朋友;是朋友,却像妈妈。你让我们内心感到很温暖,你把我们带进快乐自信的世界里!”读着孩子们写的赠言,新疆部老师金冬爱心头暖暖的。

副校长、新疆部主任李元介绍,学校为新疆部成立了学生发展指导中心,为每名学生建立心理健康档案,十几岁的孩子第一次离开家,又恰恰处于敏感的青春花季,心理课也成为学生每周一节的必修课;学生发展中心还对全体同学加强学习方法指导和生涯指导,帮助他们形成良好的学习习惯和适合自己的学习方法,了解自己的职业倾向和确立人生理想。每年 6 月,老师们全程陪伴学生

回家乡,开展家访;每年 8 月,老师们又远赴新疆,接他们回上海。

学生们来自新疆各地,学习成绩差距较大。金冬爱试图研究出一种适合班级学生的教学方法,既不让成绩好的同学感到课程容易,也不让成绩差的孩子感到上课太难而失去学习的兴趣,利用课前课后的点滴时间尽力为学生答疑解惑。

“他们每一个都是我的孩子。”金冬爱说。天气变化时,她会提醒学生及时添减衣物,学业繁重时帮助学生学会自我调节,她在作业本上的评语,也总是以激励为主。

本报记者 陆梓华

同济大学复原 莱特兄弟风洞



■ 复原后的莱特兄弟的升力/阻力天平 童纪 摄

本报讯 (记者 张炯强)根据文献记载,同济大学研究人员近日对 110 多年前莱特兄弟所使用的风洞系统进行了 1:1 的复原。

1901 年,为研究飞机及得到正确的飞行数据,莱特兄弟率先建造了风洞,开展了空气动力学的相应测试。次年,他们借助风洞测试结果,建造了 3 架滑翔机,并进行了大量试飞;最终在 1903 年发明了世界上第一架带有动力的载人飞行器——“飞行者一号”。复原后的莱特兄弟风洞,再现了 110 多年前人类航空史上伟大的一幕,可用于瞻仰参观、教学与航空科普,同时也可以用来测试微小飞机的气动特性,进而为微小飞行器的设计提供理论依据。

复原后的风洞系统长约 2.3m,高 1.2m,由风道、风力产生与控制子系统、升力/阻力天平以及翼型套件等四部分组成。全套翼型共包含了当年莱特兄弟使用的 39 件尺寸大小、相对弯度以及展弦比各异的小机翼。这些机翼类型丰富,既有单翼的、双翼的,还有三翼的。升力和阻力天平由 1mm 厚的不锈钢条加工而成,加装小机翼后置于风道中吹风,可测得相应机翼的升力和阻力数据。

瑞金医务人员 为爱无偿献血

本报讯 (记者 施捷 通讯员 陆奕)今天上午,200 余名瑞金医院的医务工作者“守护生命,为爱举手”,以无偿献血的形式庆祝国庆,同时纪念献血法、献血条例实施十七周年。

身为医疗第一线的医务工作者,更深刻体会血液对于病患的重要性,瑞金医院职工定期献血早已蔚然成风。副院长陈尔真表示,医院每年都会组织近 200 人的医务工作者身体力行无偿献血,用自己的鲜血为生命送上礼物,并多次获得“献血先进个人”和“献血先进集体”的光荣称号。

市卫生计生委党委副书记邬惊雷介绍说,本市临床用血需求呈持续上升态势。19 万医务工作者一直是无偿献血的重要力量,与全市人口献血率 13.8‰相比较,本市医务工作者的人群献血率达到了 26‰。

CREDIT SUISSE
瑞信

是什么 让东尼的梦想振翅翱翔?

如何将区区一美元变作亚洲最大低成本运营商?亚洲航空的东尼·费南德斯(Tony Fernandes)和瑞信的司徒瀚(Halman Sitshang)在credit-suisse.com/alasia为您揭晓谜底。