

成为凉山真正的女儿

回望过去一年,像晴朗的夏日,风吹过一棵树的叶片,许多瞬间在回忆中闪动。

我生日那天,上午在两个班都理麻了学生,下午睡觉、备课,晚上继续上课,借手机给学生打电话,守到十点。放学后,漆黑的走廊上阿尔伍各叫住我,递给我一束纸巾做的花,用蓝色粉笔上色,拿英语作业纸包起来,说:“赵老师生日快乐。”

遇到一节新课是分析一篇新闻评论,难讲,备课到凌晨三点零五分才结束,六点半就起床去上课。心中浮现出这样一句话:哎,老师也是第一次当老师。

第一次半期考试成绩出来了。我带的1、2班平均分为全年级第一第二,超过第三名6分。其

中1班在上学期期末考试中,语文均分为全年级最后一名,少于全年级第一(2班)10分,本次考试2班仍为年级第一,但1班均分仅少于2班2分,已居年级第二。这对我是一种肯定,记录一下。

关于彝族新年,故事有两种讲法:一种是过年了,全县城里游走着将死的猪;另一种是半期考完了,我的班从倒数第一到年级第二,年级第一是我的另一个班。放假前,我拥有了我的凉山名字。

带学生们参加大山里的第一次运动会。喉咙咽过土地的滋味,皮肤染上土地的颜色,了解每一粒沙砾的直径,能从土地的黯淡中看到光泽。因赤身裸体在泥土中滚过来,而体会了大地的质地;因赤手空拳站在大地

上完成过战役,而更信任自己双手的力量。

孩子们在信里说,我让他们变成了更好的人,学到了好多知识,也明白了许多“高尚的情感”。亲爱的孩子,教学相长也,你们明白吗?是这片土地上的人们帮助我长成了凉山真正的女儿。

我从这个绿油油的潮湿的内陆盆地走出来,翻山越岭,远跨重洋,为了长大、长大。过去一年,我重新走回这个绿油油的盆地,走进更深的山里,在生母的怀抱中完成了巨大的成长。

接下去我要继续远行。

妈妈,凉山帮助我成为一名真正的大地女儿了。

赵芸巧(新闻学院2024级研究生)

多探索 多规划

大学生生活的主题就是探索,要在大学刚刚开始的时候,就去多元地探索。现在学校的各种学生活动、社团组织以及不同学院、不同专业的一些专业课程,如果同学们感兴趣,大可以去探索。因为在前两个学期还有转专业和分流的机会,现在的评价体系改革也给大家更多的试错空间,同学们可以选择自己真正感兴趣的课程,而不是一味地追求绩点。大可以在学习的过程中,多去探索多元的校园生活。

同时规划很重要,特别是要有短期规划,这里说的规划不是指那种长期的和远大的理想。因为现在整个社会和时代变化都非

常地快。我比较相信,现在所做的每一个选择都会对人生的未来产生影响。因为我不能预计今后四年或者十年之后,社会将会怎么变,所以我所能做的就是做好现在手头的事情。短的规划可以是下一个小时,更长一点,可以是下一天或者下一周,希望同学们能做这样一类短期规划。长期规划就是由一个个短期的小目标积累起来的。在完成了短期的目标之后,会有一种获得感和成功感,不会在长期目标无法实现的情况下,陷入一种迷茫或者惆怅的处境。希望同学们能够逐渐形成规划,帮助自己不断地前进。

居正(2024级大数据班辅导员)

算法之美

刚刚过去的这个暑假阅读了《Hello算法》。第一次读到如此有意思的算法书。

正如作者所说,在计算机问世之前,算法和数据结构就已经存在于世界的各个角落。大到社会网络,小到地铁线路,许多系统都可以建模为“图”;大到一个国家,小到一个家庭,社会的主要组织形式呈现出“树”的特征;冬天的衣服就像“栈”,最先穿上的最后才能脱下;羽毛球筒则如同“队列”,一端放入、另一端取出;字典就像一个“哈希表”,能够快速查找目标词条。随着文明的进步,算法逐渐变得更加精细和复杂。从巧夺天工的匠人技艺、到解放生产力的工业产品、再到宇宙运行的科学规律,几乎每一件平凡或令人惊叹的事物背后,都隐藏着精妙的算法思想。

作者真是最会讲故事的算法人。全书采用动画图解,把知识点撕碎了,内容清晰易懂、学习曲线平滑,很多之前不理解的概念被书上一张张图片点拨了。引导初学者手脑并用地学习,探索数据结构与算法的知识地图,通过清晰易懂的动画图解,揭示算法在复杂世界中的生动体现,展现算法之美。

万翎依(数学学院2023级研究生)

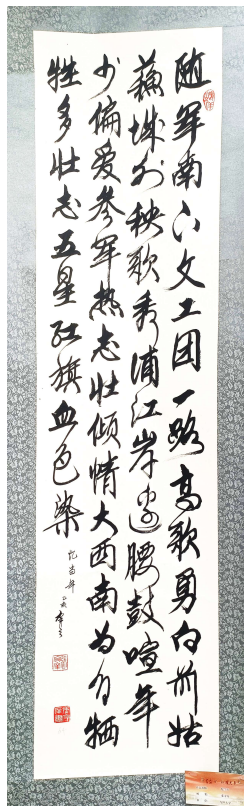
诗苑卿云

野草吟

角落无阳草叶生,
沟渠引秽水浊横。
知难更上穿石罅,
意与梅花做友朋。

朱永超(2019年国学班)

光影书画 书法



张守库(94岁离休干部)

我本科就读于材料科学与工程(电子信息材料与微纳器件)专业,从大一开始,我就积极投身于科研实践,跟随一对导师学习基本的科研技能,探索科研方向。然而,刚刚接触科研,首先感受到的是迷茫和枯燥,“特别是长时间穿着防尘服在超净间工作,往往一待就是好几个小时”。但在团队师兄们的持续鼓励和耐心指导下,我逐渐掌握了实验设备的操作技巧。原本的枯燥乏味,慢慢转变为对实验数据的热切期待,最终还收获了一些不错的成果。正是参与,让我越来越感受到科研的魅力所在,“科研过程中常常会遇见挑战,正如实验数据并非每次都符合预期,但正是这些问题和挑战,激发了我们去解决的决心和能力”。

我参加过许多大大小小的科创竞赛,而2022年的数学建模比赛在记忆中留下了深刻印象。当时队伍需要解决三个问题,面对第一问,我们较为轻松地构建了相应的模型。在第二

从参与者到领航者

问时,停滞了整整一天。几乎所有人都打算放弃并准备更换题目时,我却不服输,在寂静的夜里思考到凌晨三点,灵光乍现想到了解决办法。攻克这个困难后,剩下的题目变得顺其自然,最终团队圆满地完成了比赛。这个经历教会我,遇到困难时也可以转变一下看待问题的思维,说不定就会有意想不到的解决方法。在后来的科创竞赛之路上,这种思维始终伴随着我,帮助我一次次地突破自身的上限。

在参加过许多科创竞赛后,我深深感受到了科创实践对于培养创新思维和解决实际问题能力的重要性,同时也明白对于“赛事小白”来说,“先行者”的经验是十分宝贵的财富,“初接触科创时,多亏有师兄们的帮助”。因此,我也希望传承“传帮带”的传统,将自己的经验分享给更多的同学,在此念头的驱使下,2022年,我作为创始人创办了AMN材电科创俱乐部。

成立初期,科创俱乐部面临

了不少挑战:无固定活动场地、成员们时间难以聚集……面对这些困难,我再次转变思维,无固定场所,便不再追求固定的俱乐部组织形式,而是转向组织更贴近同学们生活的学习经验分享、科研方向介绍、竞赛经验交流等日常性活动;同时为有能力的同学提供科创实践项目,鼓励大家通过参与学业之余的学科竞赛提高各方面的能力。“思维转变”再次给我带来了惊喜,科创俱乐部吸引到更多同学参与,俱乐部的成员范围不断从本学院扩大到其他专业,成功激发了同学们对科研的热情,如今,俱乐部已累积取得了省部级奖项60余项。这段经历,也让我感受到了团队协作的力量,让我从一名受帮助的参与者角色,逐渐成长为帮助他人的领航者角色。

在复旦,我有机会接触到最前沿的科研课题,与来自不同背景的专家和学者交流,这对我的学术成长和视野拓展有极大的帮助。

王磊(微电子学院2024级直博生)

让生命力不再被过滤

感受,像光直直地打在我身上,我则如同植物本能趋向光一般,完全地投进那个自然与文学交融的、如梦如幻的世界里。光影重叠,笼罩着我最初的文心。文学赋予我深情,静观万物皆有灵。我看楼顶无人问津的野花,怒放之中带着痛苦的诗意,自己仿若在瞻仰屈子笔下不改气节的香草美人。我于寂静的黑夜面对落在书桌上的如水月光,内心也澄净地念起“薄帷鉴明月,清风吹我襟”……诚哉诗家言,泛舟于“绵延不息的感发之生命

的”文学长流,看它那与天一色的浩淼壮阔,我的胸腔中经久跳跃着这一颗“美好的活泼不死的心”,一下一下,郑重地让我的生命打上文学的烙印。这就是我与中国缘分最美好的开始。

我喜欢文字这种实在物,在文字中辩驳定义,学会对世事分类讨论;在文字中把握一饮一啄的心境,明得失正判断。在我眼中,它表达着一种有依凭的生活方式,是一种本身就有价值、本身就值得去爱的东西。在文字中找准安身立命站位的过程中,

我与中文的缘际更深一层。

这个世界里有着卓越而有趣的灵魂、不羁的襟怀和纵横古今的讨论话题。和畅惠风,熏陶着中文人的中正之气;日月光华,闪耀着中文人的熠熠之思。文学和文字让我们忠于内心,解放更内在、更本真的自我,实现“生命力的不被过滤”。

陈语菲(中文系2024级本科生)

副刊投稿邮箱:
Fudan_media@fudan.
edu.cn