



我的麻辣老师

薛磊：给期末评语涮点儿化学风味

中青报 中青网记者 李超 实习生 左智越

1月14日,15岁的苏州市立达中学初三(19)班学生王诗瑶翻开成绩册上的期末评语,读到了这样一段话:C(石墨)=C(金刚石),看似平淡无奇的石墨,在特定条件下也能转化为璀璨夺目的金刚石。在积极进取中,你也一定会获得华丽的转身,寻找光彩耀眼的真实自己。

王诗瑶高举着成绩册,兴奋地向伙伴们炫耀着班主任兼化学教师薛磊给予她的特色评语。

同学们发现,薛磊老师花费一周时间,为全班45名同学都分别定制了一段别出心裁的期末评语,评语均用化学方程式的形式呈现,让人眼前一亮。

充满化学风味的期末评语

王诗瑶学习成绩一直很好,进入初中后,课程日渐增多,她在很长一段时间内,找不到学习方向,名次也滑落到36名。要强的她心理压力很大。

在薛磊的鼓励下,王诗瑶开始尝试合理分配时间,并对每门课的内容进行详细归纳、绘制思维导图。渐渐地,她找回了自信。

这次期末,她的成绩也冲进了全班前二十。这段极具创意的期末评语满含着薛磊的鞭策与激励。

薛磊说,2018年,孩子们刚入学时,他就为孩子们定制寄语。他将每一位同学的姓名融入评语中,表达对同学们美好的祝愿。3年后,他希望通过同样的方式,将同学们带回梦开始的地方。

刘隼航是班级里的学霸。如今,他凭借优异的成绩已被江苏省苏州中学少年预科班录取。直到今天,刘隼航还记得薛磊2018年给他的寄语:希望你以笔为船,在书海中扬帆远航。

我没有辜负薛老师的期望,未来我定将继续努力学习。刘隼航内心充满感激。正是薛磊幽默风趣的讲课风格让他对学习充满了兴趣。

在这次期末评语中,薛磊送给刘隼航的化学方程式是关于甲烷和氯气反应。原来,在化学反应中,无论取代哪一个氢原子,反应的生成物都是氯化氢。

薛磊希望通过这个化学方程式告诉刘隼航:不论你身处何方,只要继续努力,就能够更加优秀。

翻开一本本期末评语,类似的薛氏幽默还有许多:活泼的钠放置在水面上,会随着产生的气流到处游动,还时不时发出爆鸣声。正如你这学期在化学课上的表现,思维活跃,发言积极,使你在各个方面都有了闪光点。喧哗之后终将回归平淡,但老师还期望你能保持这番热情。

比如,通电之后,连最普通的水都能转化为一种清洁的高能燃料。在今年的班会课上,老师看到了你策划与主持的潜力,看到了一个不一样的你。期待你在新的成长点有所突破,找到一个更好的自己。

又比如:心思细腻的你就像深紫的高



薛磊

锰酸钾,一点固体即可渗透整个溶液,映出淡雅的淡紫。希望在升温加热下,你能坚持不懈地绽放自己,释放出寄予美好希望的氧气滋养他人。胸中有丘壑,立马振山河! Li(注:锂),是什么?密度最小的金属。正如小巧玲珑的你,不畏浮云遮望眼,只缘身在最高层。稍加变动,活泼的2-1结构也能变成稳定的结构,已经有了勤奋刻苦、认真自觉的你,稍微变动就将其化为智慧的动力。

不要忽视任何一个孩子

学生们眼中的孩子王 知心大哥哥薛磊其实已经42岁。2002年,自南京师范大学毕业后,薛磊就来到这里成为一名化学教师。

2005年,薛磊开始担任班主任。19年的教学经验教给薛磊一个道理:不要忽视任何一个孩子。薛磊在创作期末评语时,就充分考虑到每一个学生的个性与特点。

学生何家豪活泼好动、性格开朗,是班级里的开心果。给何家豪的期末评语,薛磊花费了一番心思。结合铁丝在空气中燃烧的反应,薛磊寄语何家豪:如果将铁丝变成纳米级,那么在空气中它也能够燃烧起来。所以你要沉住气、耐住性子,学习也要更加细心哟!

同样的化学反应也有不同的寓意。薛磊也将该化学方程式赠给了冯欣悦。与何家豪正相反,冯欣悦性格内向、沉默寡言。

在对冯欣悦的期末评语中,薛磊写道,铁丝在空气中很难被点燃,但在氧气中燃

烧却很容易。你要更加积极的融入外界环境,才能绽放青春的光彩。

对于朝夕相处3年的学生,薛磊只希望通过化学课堂为他们带来成长的快乐。在课余生活中,他鼓励同学们广泛交友并收获美好的友谊。学生叶子、方若熙就是一对黄金搭档。

叶子开朗阳光,学习优异,但她却与性格迥异的方若熙关系甚好。在薛磊的鼓励下,两人结成了对子。一起玩耍的同时,叶子还悉心地帮助方若熙温习功课。方若熙的成绩明显得到提高。

看着这一对好姐妹共同进步,薛磊显得十分开心。在期末评语中,薛磊以氢与氧化铜为例,在性质活泼的氢气带动下,黑色的氧化铜也能显示出光亮的红色。薛磊告诉方若熙,在生活、学习和工作中,朋友们的言行举止会影响自身的习惯与看法,那就让好朋友一起磨礲出最耀眼的光芒。

从1月5日开始,他就着手开展期末评语的创作,花费了一周课余时间,与休息完成。周末,薛磊更是全天无休,加班加点完成创作。

对薛磊来说,为学生做一些事情并不算是牺牲个人休息时间。相反,他很愿意为学生们花时间、花心思。因此,课堂上总是充满着欢声笑语。

讲解固态、气态、液态等三态变化时,薛磊还与学生们玩起了小游戏。在教室里,他与45名学生拥抱着在一起,允许学生们有轻微的移动,但不能大范围自由移动。像我们现在这样,就是固体。薛磊生

动地讲解着。随后,他带领学生们在教室范围内不停移动:像我们这样只能在教室里自由移动的就是液体。

随后,薛磊又将学生们带到操场上,让他们自由奔跑模拟气体的状态。灵活多样的小游戏搭配细致地讲解,使学生们很快掌握了多个知识点。

让更多孩子给化学写情书

提起化学作业,初三(19)班的同学们脸上不禁露出笑容。原来,薛磊布置的作业在校内是出了名的有趣。薛老师的作业并不是布置得多,任务轻松,而是更有趣味,可以带领我们探究化学的可能。学生朱逸泓说。

理科男薛磊在布置作业时总会耍一把文艺范儿。朱逸泓对于化学课上布置过的作业大多记忆犹新。学期过半时,薛磊就在作业中要求全班同学给化学写一封情书。这让朱逸泓觉得十分新奇。

化学是一门较年轻的学科。薛磊说,总会有人提醒,化学制品、化学添加剂中含有有害的化学物质,这让很多人对化学望而生畏,而给化学写情书正是帮助同学们打消对于化学的陌生感。

薛磊的化学课带给朱逸泓极大的乐趣。她天天掰着手指头盼望着薛磊拿着各种各样的教具走进教室。

她在情书中写道:化学,你曾是我心间遥不可及的梦。当有一天,我走进你、接触你,感受那涌上心头的奇异与欣喜,我发现,你是那么的可爱。

形成了我们常说的代沟。这条代沟是不可逾越的,这导致我们没有共同话题,无法愉快地交谈。我希望我们在一些问题的解决方法上可以站在对方的角度思考,求同存异,这样可以有效地缓解矛盾。

最后,缺少相互尊重,相互理解。请你们不要以我在帮你,我在关心你的方式来帮我成长,这样只会打击我的自尊心和自信心;也不要以我是你家长,我有权利了解你的情况的名义,来把我心中的秘密全部夺走。希望你们真真切切地相信,我已经长大了,我可以保护好自己。我也要理解你们,顶着巨大的工作压力,担负家庭生活责任,还要督促关注我的学习,关心我的生活,理解万岁。

你们的刺猬儿子脱下刺猬的外衣,平心静气地对你们说几句心里话,希望你们能听见我的心声,采纳我的意见,让我们的亲子关系更加融洽。

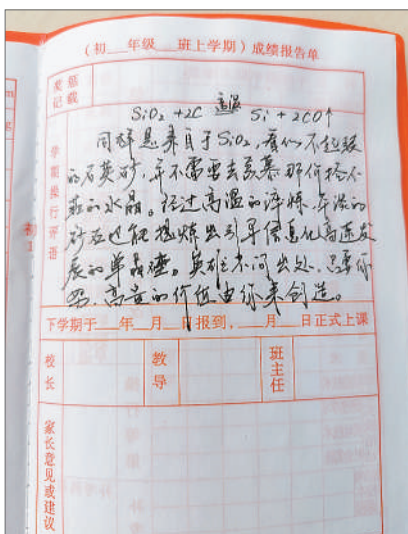
祝你们工作顺利!

你们的儿子 湛 腾 2021年1月17日

(作者肖湛腾为上海市复旦五浦汇实验学校74班学生)

份我敢 我敢的初心。因为国庆作业的缘故,我又一次做了番茄炒蛋。其实已经很长时间没有再进过厨房了,也很久时间没有静下心来好好做一道菜。拿着鸡蛋,对着铁锅沿轻轻一磕,拇指和食指轻轻一扣,蛋壳随着裂缝慢慢掰成两半,里面的蛋清包裹着蛋黄一骨碌溢出,如拉线的蜘蛛,落入锅底发出滋滋声。看着蛋液顺着锅壁滑进油中,我突然想到第一次做饭时的勇气,想起那年中考令人惊喜的坚持,那么现在的自己呢?翻炒、出锅,我好像又看到了曾经那个固执但敢拼的小孩。番茄炒蛋早已脱离了物质的形式,成为我一路成长的见证,带18岁这年的我找回初心。

我想,番茄炒鸡蛋对于我而言早已不只是一道家常便饭,抡起锅铲,把岁月做成一道菜,在弥漫的烟雾中回味的味道,与岁月共勉,味蕾在血脉中静静流淌,从心灵深处缓缓走来,一切依然如昨天,勇气不减,坚持不减,初心依旧。(指导教师 董瑞庚)



薛磊的评语

孙晨旭 北京市一七一中学高二(7)班

做人得佛系,不争不抢。凡事啊,顺其自然就好。看着身边,诸如如此的佛系言论随处可见。正值青春的当打之年,佛系少男少女们却张口闭口“不争不抢,还美其名曰为顺其自然”。

可真正的顺其自然是这样吗?我认为,真正的顺其自然,不是不作为,而是拼尽全力之后的不强求。世人所赞颂的诗人陶渊明,不为五斗米折腰,愤然离去,于山水中寻一方清静。可如果我们从另一个角度去想,若是陶渊明遇这一时挫折而后重振旗鼓,仍想办法积极入世,结局是否会不一样?被我们调侃,不是被贬官,就是在被贬官的路上。的苏轼,可谓一生坎坷。可他却仍在为官期间造福当地,尽自己所能报效国家;人生得意须尽欢,李白,也曾积极进取渴望有所作为,有着我辈岂是蓬蒿人的远大抱负。两种截然不同的态度,也带给我们更深的思考。虽说行事在人,成事在天,可若人不愿行事,又要天如何成事?

当然,若已经竭尽所能,也不必太苛求结果。屈原为国忧心中,几次劝导君主未果,终是在楚国大败之日举身投于汨罗江中。但要是他能不过于看重结果,不以这种方式潦草结束自己的生命,我们是否能得以窥见他更多的思想光辉?每年都有些年轻生命选择自我放弃,令人扼腕。若他们能把结果看淡,顺其自然,在往后的日子更加努力,活出自己的精彩,这世间是否能因为他们的存在,而更多几分美好?仰望星空,脚踏实地。若能真正脚踏实地拼尽全力,即使没能摘到眼中的星星,至少也能收获被星光笼罩过的温暖记忆。

佛系 褒贬文化充斥的当下,我们似乎都习惯了消极和抱怨,却很少真正为改变当下作出努力。反观疫情期间,无数青年医生勇于逆行,奔赴一线,尽己之力改变现状,只问奉献,不问结果。他们的拼搏将被我们铭记,我们又怎能不作为地顺其自然?顺其自然,不是佛系,拼尽全力后才有资格不强求。(指导教师 牟韵)

同好

科幻作家是孤独的望星者

吴嘉荣 甘肃省天水市麦积区龙园中学七年级16班

可能每一个男孩都是科幻迷,我也不例外。

每当我沉浸在一部科幻作品所呈现的庞杂的科学概念、宏大的场景、切换自如的人物时,都能产生许多不切实际的想法。

阿瑟·拉克的《2001:太空漫游》让我思考人类未来何去何从;艾萨克·阿西莫夫的《银河帝国》让我收到整个银河系发来的回应。

我跳出自己生活的小城,遨游在宇宙之中,感知想象力的极限。心灵开阔了,对整个世界或是具体事物的感受也焕然一新。就像同好常说的,身处多大的环境就有多大的眼界,但科幻作品打破时空的限制,用虚拟的世界拓宽了我们的视野。

晚上在家不经意间向上一瞥,我就可

以看到那浩瀚的星空,城市的灯火虽然让星星黯淡了许多,但它们美丽的光芒走过了几百、几千光年,来到了这个星球,来到我的眼中,不禁令人感叹,伟大!

刘慈欣是让我对科幻作品产生浓厚兴趣的启蒙作家,尽管他戴着一副普通到不能再普通的镜框,但我相信,他的眼睛中倒映着整个宇宙。

星河在他的描述中闪烁,然而,更令我触动的是作品中无处不在的渴望。像《中国太阳》中的水娃,来到为家、祖国,再到为了全人类的梦想作出的改变,像《圆圆的肥皂泡》中市长与女儿对梦想的守望,像《鲸歌》中对人性和自然的思考,都潜移默化地改变着,影响着我对世界、对宇宙、对生命、对未来的观点。让我明白了自己的渺小,在宇宙之下的渺小,也让我感受到了自己的伟大,自己意志的伟大,让我想到了改变自己、成就自己,为家庭和社会贡献力量。

和刘慈欣一样,很多优秀的科幻作家都是孤独的望星者,凝视着天空中的一颗颗星星。在他们构建的宇宙中,他们掌控着无穷的力量,可以毁灭、重建,但大多数作者并没有这样做,他们把读者对世界表面的认识引向内部更深层次的意义与内涵,用精彩的描述告知我们一个亘古不变的真理:世界是无时无刻不在发生着变化的。这也让我懂得,追求梦想,并不是一味地努力,而是要顺应时代的发展,在社会日新月异的更迭中,做好接受一切挑战的准备。

这是我迷上科幻作品的原因,它就像明亮的恒星,在我的生命中闪烁着无比绚烂的光芒!(指导教师 倪翠坤)



2018年5月,拉萨,当雄草原上的牦牛和星空。视觉中国供图(资料图片)

树洞

爸爸妈妈,请不要以我在关心你的方式帮我成长

亲爱的爸妈:你们好!首先允许我用写信的方式和你们交流,是因为:面对你们,我怕又会发生不愉快的事情。

今年我14岁了,这两年我与你们之间的关系和小时候不大一样。之前,我对你们的教诲和各种安排,都是言听计从,就算不乐意,还是会去执行。但这两年却不同了,我更多的是抗拒与争执。有时,即便你们提出一个极佳的方案,只要不合我意,我偏偏不去执行,还振振有词地与你们争辩,甚至关门不理。你们都说我变成了一只刺猬。其实,我的内心与我的外在表现并不一致,常常想脱掉带刺的外壳与你们敞开心扉好好沟通。我们之间为什么会那么多的矛盾?

表白墙

我和番茄炒蛋的这些年

邹馨瑶 天津市第一中学滨海学校高三(1)班

番茄炒蛋,是老百姓桌上极具地方特色的一道菜,色泽鲜艳,美味价廉,烹饪简单,承载我记忆回忆挥之不去的味道。历久弥新,穿透时空依旧可以品尝那一丝丝烟火味,释怀弥漫勇气,弥漫坚持,弥漫着初心。

7岁那年,番茄炒蛋是勇气。也许是因为小时候被烫伤过,直到那次经历前,我一直很怕火,甚至连打火机都不敢碰。但那时候异于平常小孩的大概是我思想觉悟高,明白要打破局限,于是在7岁那年,我第一次踏进了厨房。鲜艳的西红柿,金黄的

鸡蛋液,准备工作顺利地进行着,直到点火。我后退了两步,小心翼翼地伸出手,飞快地将火关掉,把手缩到袖子里,颤颤巍巍地向锅里倒油,撒葱花。油烟升起,厨房里满是葱花的香气。大概是因为这香味实在诱人,我好像逐渐适应了油锅里偶尔飞溅出的一两点油滴,逐渐适应了偶尔变大的火焰,逐渐战胜了心中的恐惧。有很多时候,勇气不是从你的脑袋里生出,而是从你的脚下涌现的。已经忘记了当年的番茄炒蛋是什么味道,但它意味着7岁那年的我敢打破局限的勇气。

14岁那年,番茄炒蛋是坚持。时光飞逝,眨眼就到了中考体测大关,就记得那天我穿着红色T恤,碰巧又被发到了黄色的号码服,用老师的话说,简直就是番茄

炒蛋的配色。我小时候是个小胖子,一直不善于跑步,所以到了初三那年,在别人看来轻松愉快的体育课,在我看来无外乎是人间地狱。每次跑800米前,我都会紧张得不能呼吸,站在跑道上就已经开始提前感受到窒息,但我知道我不能停,一直跑,才会赢。于是在14岁这年,我奋力奔跑,一个、两个的超过前面的对手,终于显眼的番茄炒蛋跑到了终点。出乎所有人的意料,体育不好的我拿下体测满分。番茄炒蛋不再局限于是一道菜,它更像是我里程碑一样的标志,那是14岁那年我拼尽全力的坚持。

18岁那年,番茄炒蛋是初心。可能因为身边的诱惑慢慢变多,我逐渐失去了当年迈出舒适圈勇气,失去了当年那