石雁室过年

国内已经是大年初一的中午,加州却还是除夕夜的晚上。石雁室同学还在做实验,戴着防毒面具和手套,拿着镊子和螺丝刀。旁边放着手机,手机不停振动,但久经考验的砖工石雁室目不转睛,全神贯注地拧螺丝。国内家人正在聚餐,遍吃饺子少一人。想想就知道,三姑和五婶一定在互相折磨对方的儿子,"什么时候找对象?"'哪门功课学得不好呀?"他在十万八千里外的加州做实验,正好落个清净。

石雁室是斯坦福大学第三年的物理PhD,主业是给真空系统拧螺丝,业余爱好是寻找学校里的 free food。他平时无忧无虑没心没肺,但最近却像是陷入了无尽的深渊。

实验物理的PhD最害怕两件事,第一是仪器坏了,第二还是仪器坏了。石雁室组里的仪器最近就被他自己搞坏了两回。仪器坏了要修一周,别人也做不了实验,于是全组同学开开心心地休了两周假。然而石雁室推脱不了责任,因此最近几天一直加班加点地修仪器。

不过石雁室除夕夜还在修仪器,却并不是因为他热爱科研,而只是因为他没地方可去。今天下午时组里的中国师兄用吉他弹《步步高》,另一位中国师姐在实验室看春晚录播,一个印度博后对中国风俗深感好奇,伸头探脑问东问西。石雁室觉得周围一片喜庆祥和的新年气氛,连螺丝都仿佛容易拧了许多。快到饭点了,他高高兴兴地问大家要不要聚餐。结果师兄要回家陪妹子,师姐约好了去看电影,印度博后还得去接娃。这时他才想起,今天是除夕,而他最近忙得焦头烂额,完全没有安排。于是他只好去食堂匆匆吃了顿饭,回来接着做实验。

他觉得周围一片寂寥,于是打开了手机的功放,拿《春节序曲》当背景乐,然后继续拧螺丝。结果越听越不是滋味:曲子婉转低回时,他想到自己一个人在异国做着实验,不禁一声叹息;激昂高亢时,他想到自己一个人在异国做着实验,简直悲从中来。一首曲子没听完,他按了暂停,摘下防毒面具和手套、废然长叹。

这时身后的仪器突然说话了:"这音乐挺好听的,为什么停了?"

石雁室连忙回头: "PLD, 你吓了我一跳!"

他身后这台仪器名为PLD,全名叫pulsed laser deposition,是一个圆滚滚的胖子,嗓门也格外洪亮。PLD接着说:"我从来没听过你们中国的音乐,感觉还怪热闹的,有点像1812序曲。快接着放...我想听完。"

石雁室不情愿地接着放音乐,吐槽说:"哪里像了,1812序曲一副俄罗斯人战无不胜牛哄哄的样子 ,我们春节序曲就是热闹。"

旁边的另一台仪器MBE也应和:"PLD一个大老粗,懂什么音乐呀。中国音乐注重旋律不重节奏,跟你们那些西洋乐曲不一样。"这台MBE(全名是molecular beam epitaxy)有一大半原件是从中国买的,因此一直自称是ABC(America built Chinese);最近美国总统换届以后,他干脆改口说自己是中国人了。

STM(scanning tunneling microscope)这时插话:"你们先别聊音乐,看石雁室现在心情这么糟糕,我们还是安慰他一下。"

众仪器都嘘寒问暖起来:"石雁室你最近怎么了?""是不是找不到free food呀?""又被老板push了吗?"

石雁室摆摆手:"你们都安静点,让实验室别人听到了岂不是要吓一跳。"

MBE说:"你又不是不知道,只有你能听得到我们说话,别人听起来无非是高了十分贝的噪音。" 石雁室来了美国才发现,自己有一种神奇的功能叫仪佬腔(machine tongue),能听见仪器说 话。之前好几次,实验室的同事发现他对着一台示波器喃喃自语,还以为他疯了。从此以后他就只 在一个人时才跟仪器们聊天。

STM关切地问:"是不是最近被老板催得紧了?"

石雁室说:"那倒没有,老板最近开会不在,大家都比较水,每天只工作十一小时就各自回家了。"

PLD粗声大气地说:"我看你是急着想发paper了!"

石雁室说:"那也不是。paper有命,毕业在天,这点觉悟我还是有的,尽人事而知天命吧。" 数字万用表个子小,嗓子最尖:"你肯定是想家了!赶紧跟你父母通个电话!"

石雁室说:"确实惦记父母,不过昨天东八区过年,电话早打过了。他们在国内过得挺安乐,我也就放心了。"

MBE一拍自己的真空泵,恍然大悟:"我知道了,你其实是想吃国内的东西了!"

石雁室激动地站起来:"知我者MBE也!"

MBE自矜地抱抱拳(因为它没有拳头,只好抱抱effusion cell),"承让承让,我也是一台中国仪器,自然懂得,思乡最甚的一定是胃嘛。"

石雁室说:"MBE所言诚然不假。我原来在家过年,总要吃'硬四盘',乃是红扒猪肉条、清蒸羊肉、黄焖鸡块、红扒丸子。另外还有各色馅料的包子饺子,瓜子杏仁大榛子,铜锅涮羊肉,黄河烧鲤鱼。当年我经常吃得嘴角起泡,上火不止,还嫌过年饮食不健康。可怜我今天,去了食堂,只能吃墨西哥大饼与火鸡肉!前不见火锅,后不见对夹,望汉堡之成山,独怆然而涕下!"他说完兀自神伤,却看到实验室里各个仪器笑成一团。他不禁恼火:"你们不能帮忙也就罢了,还要嘲笑!"

PLD说:"谁说我们不能帮忙?"

MBE说:"能帮忙的正是我们。"

STM说:"当然,真正的带头大哥,还是AFM。"

AFM个子瘦小,平时也内向,石雁室平时不太能注意到它。这时它说起话来,仍然有些拘谨:"大家都知道我的名字AFM,全称是atomic force microscope,却可能并不知道我的小名叫automatic food machine,也就是自动食物机。我们前几天商量起来,还在想什么时候给你露一手,让你尝几道家乡的菜。"

石雁室颇感犹豫,他觉得这些仪器平时到处都是有毒元素和机油,不知道能做出什么农业重金属的菜来。他正在摆手拒绝,PLD粗声大气地说:"扭扭捏捏不像样!来,我给你做一顿饺子!" 石雁室大为讶异:"你还会做饺子?"

PLD说:"老夫名叫PLD,外号就是particularly love dumpling (尤其爱吃饺子),自己做一锅饺子还不是手到擒来?你问问MBE,我的饺子好不好吃?"

MBE不屑地说:"你的饺子确实是大有进步,但比起我的包子还差得很远。"

石雁室更加吃惊:"MBE你怎么又会做包子了?"

MBE说:"我从小爱吃包子,那个设计我的中国工程师因此才管我叫做MBE,意思是major baozi eater (重量级包子吃货)。后来我独自来到美国,一旦想家就自己做顿包子吃。"

STM说:"你们的主食足够了,我来给石雁室做顿素菜。"

石雁室问:"你的名字STM,是不是跟素菜有什么关系?"

STM回答:"说来惭愧,以前每次众仪器聚餐,我都出一道豆腐煮蘑菇(stewed tofu & mushroom),因此才被他们叫做STM。"

PLD大声道:"闲话少说,大家开工!"

一时间机器声鼎沸,STM切菜,PLD擀皮,MBE和面,小个子的万用表示波器和直流电源也不闲着,上蹿下跳,递工具剥葱剥蒜忙个不停。再看AFM更是尽显神通,红扒猪肉条、清蒸羊肉、黄焖鸡块、红扒丸子四道菜一起开搞。不过十几分钟,四道肉菜、一道素菜、一盘饺子、一屉包子,全都热腾腾地摆到了石雁室面前。

石雁室拿着游标卡尺递过来的筷子,先夹了一筷子清蒸羊肉吃,不禁赞不绝口。他含着泪花,向 各个仪器说:"多谢大家款待!"

PLD大声说:"不客气,我们还得谢你呢!一年到头每天做实验,可把我们累坏了。多亏你把仪器搞坏了,我们才能休两个星期的假!"

石雁室面有苦色:"你们是休假了, 我毕业还遥遥无期呢。"

这时角落里的YAG激光笑了出来:"石雁室同学,所以说你还是太年轻,想法简单,有时候很天真。你知道为什么老板要求每个人毕业前都学会如何使用我YAG激光吗?"

石雁室迷茫道:"为什么?"

YAG激光道:"说来惭愧,这个YAG也是个无聊的谐音:"

全实验室的仪器齐声说到:"You'll all graduate!"