

能培养出给以巨大幸福的对美的责任感。”当这两名学生从办公室进来的时候，我注意观察了他们的表情，我能感觉到他们的惶恐和无助，他们低头垂目的样子，像是犯了不可饶恕的错误，而男生的脸上更是带着一丝决绝。我让他们蹲在我面前，降低他们的暴露感，告诉他们，首先恋爱不是丑事，不要从内心产生罪恶感，而应该有一种成熟的骄傲感。人之所以为人，就在于人是一种经过社会化的高级理性动物。缓和了他们的紧张情绪之后，我紧接着告诉他们，要分清“鸡腿”和“玫瑰”的关系。梁山伯与祝英台，罗密欧与朱丽叶，只是人们的一种美好的向往和追求，在现实中，基本是不存在的。因为没有物质，难谈爱情，而作为学生，当前的主要任务应该是努力学习，发展自我，这样才能更好的获得爱情的资本，一切都是实力作证。谈话的最后，我问男生：你敢在老师面前光明正大的拉着她的手吗？男生沉默不语，我又问女生：一个见到老师就放手撒丫子跑路的人，和他谈什么责任？谈什么恋爱？所以，要正视自己的情感，不可失去理智和判断。

三、要善于冷处理，谨防粗暴干涉

“对学生精神生活和他们的隐秘角落采取粗暴的态度，最容易从青年男女的相互关系中驱逐出一切高尚的，有道德的，明快的审美情感，并把爱情生物本能的一面推到了首位，激起不健康的好奇心，使男女同学更加疏远，对交往产生一种难忍的恐惧症。”在得知我们班的这两位同学的事情的时候，作为班主任的第一反应是要不要告知家长配合教育；双管齐下，会不会更有效。但是，立马我又否决了这种想法。因为这个男生的家长平时对他关注过甚，稍有风吹草动便草木皆兵。有一次周末因为路上堵车，他晚回去了一会儿，结果他的家长在跟我打电话确认学生已离校之后，顺着路一路找了下来！我曾经和他的妈妈交流，过分的关注会让孩子觉得难以承受，可是他妈妈说她老来得子，控制不了自己对孩子的高度紧张。所以我

想，如果将这件事告知了家长，这位男生将会面临什么可想而知。粗暴的干涉只会激发学生的对抗和逆反心理，并且会让孩子失去对父母和老师的信任。教育家李镇西说，尊重学生并不能取代教育本身，但剥夺了学生的尊严，就谈不上任何教育！所以，我们要采取使天性不被压抑而能合理发展的疏导办法，使他们明白“无情未必真豪杰，只是未到谈情时”的道理。自觉用理智克制感情，从早恋的情感中解脱出来。

四、利用集体的力量

培根说，集体的习惯，其力量更大于个人的习惯，人的巨大的精神力量就在于觉得自己在友好的集体里面，在和谐积极的班集体中，学生间的正常交往，会缩小异性间的神秘感。而一旦有学生早恋，会更容易得到集体的接纳。所以，在保护隐私的前提下，我召开了“我也谈早恋”的主题班会，对所有同学进行了健康的观念教育，鼓励男女同学间的正常交往，尊重异性之间纯真的友谊，也让这两位同学感受到集体对他们的友善和信任。但同时，我也利用月考后换座位的时机，调开了他们两的座位，后续的思想工作也一直没有中断。

当然，所有发生后的应对都不如未发生时的教育来的有效，细致的观察，及时掌握学生的动态，所有的问题都化解在萌芽阶段，会事半功倍。因为未雨绸缪总是好过亡羊补牢的。

西方有一句谚语：教育不是把篮子装满，而是把灯点亮。英国作家斯蒂文的诗歌《点灯的人》中的李利，每天快要天黑的时候，他就拿着提灯和梯子走过来，在每一家的门口，把街灯点亮。我们也可以成为学生的点灯人，教会他们带着善良和诗意，看见光亮，走向远方！

点燃智慧之花 照亮学生心灵

谢少珺

(广东省广州市南武中学 广东 广州 510240)

【摘要】初中阶段是学生成长的关键时期，不管是生理，还是心理，都面临着较大的转变。初三因为有中考，学生有升学压力，还有青春期的各种问题，思想情绪是复杂的，也是最不稳定的。作为班主任的班主任，如何做个引航人，引导学生顺利渡过这一年，除了要有爱心、耐心和工作热情，更要有教育智慧和工作艺术。经过多年的探索和学习，笔者认为毕业班的班主任，不仅要是一位有情怀的教育者，更是一位有爱心的智者。

【关键词】班主任；管理；智慧

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.1711

时光如白驹过隙，转眼间，又一届学生从我的手中毕业了。看着他们从稚气未脱的少年成长为朝气蓬勃的青年，总会有复杂的感慨。初三的学生有追求浪漫、自尊、好胜等中学生典型的特征，随着学习压力增大，他们也容易出现对自己学习上没有信心，对前途的担心、对父母说教的反感等各种现象。作为班主任，如何发挥教育智慧，走进学生心灵，引导他们从容面对压力，积极正视挫折，我有以下几点感悟：

转变管理理念，构建和谐的师生关系

2019学年，我又接了初三的班当毕业班班主任，这一次的班是我直升班，也是一个“重组班”。以往初三接班做班主任，学生都是原来一个班的，班干比较成熟，班规和各项工作也都比较成型，现在面对来自不同班级的学生，怎样让他们在短期内完全融合，是个难题。毕业班时间紧，任务重，只有从爱出发，让关爱的目光成为学生心灵的阳光，才能让教育成为走进学生心灵的真教育。所以我想，与其强行改变学生，不如改变我自己。首先，开学前一周，我根据分班情况，联系了这些学生初二时的班主任，逐个了解他们初一初二的情况，包括家庭环境，学习态度，班干经历等，初步做好每个学生的“成长资料”。同时，根据原来班主任的情况，适当开展家访，进一步了解学生的成长情况和思想动态。开学后，通过学生的自荐，结合我了解到的情况，先成立班委会，初步班长、班委和各个学科的科代表，由这些相对优秀的学生做模范，引领班风。

其次，如何安排学生的座位，也是一个考验班主任智商的问题。让他们自由选择吧，肯定影响纪律，班主任强行安排吧，又显得不民主。初三的学生，已经是很有个性的阶段了，既把他们看成孩子，又要把他们看成是平等的个体，才能让他们听你服你。鉴于初三开学有摸底考，于是我和学生说，数据是最公平的，我们就根据摸底考的成绩，按小组安排座位，利用Excel电子表格的工具，可以让每个小组的均分基本一致，不管原来来自什么班，现在大家都是同起跑线，学生表示甚为认同。“公平”，也为后来我们班团结友爱打下了坚实的基础。

塑造个性班风，形成友好的班级氛围

从教这么多年，我一直坚持“班级的事情应该大家都参与”，所以我的班，基本每个学生都“有事忙”。大到班委，科代表，小到组长，门窗管理员等，把班里的每项工作都落实到个人，这样每个同学都知道自己要做什么，也知道班级的集体荣誉是大家共同的责任。班会课上，班长征求大家意见，参考学校的日常德育要求，要制定我们专属的班级规章制度，请大家一起来出谋划策。因为同学们都有职责，每个人都希望大家能配合自己的工作，所以发言都很积极，最后班长和学习委员收集好大家的意见，整理，汇总，再调整为我们的“德育考核评分标准”。班长，学习委员，劳动委员，纪律委员，生活委员，我们的“五虎大将”，每周要负责观察，登记同学们的表现，依据班级“德育考核评分标准”，进行相应的加分和

扣分。在这个过程中，班干部自己肯定是要表现比较好的，否则就难以服众。

班干部在同学中树立了威信，我就把班级管理工作交给他们。培养他们自管能力，从班级日常工作安排、督促落实、检查总结等，均由班干部去做，发挥他们在班级管理中的主体作用。而我的工作则侧重于了解情况和及时指导，指导他们怎样以身作则，如何与同学谈心；教育他们用心听取同学意见，严于律己、宽以待人等。

班风好了，学风自然也就好了。

巧借家委艺术，助力真诚的班级沟通

家委会是学校沟通的桥梁，团结高效的班委会，可以让班级各项工作达到事半功倍的效果。开学初，我就在家长群发了信息：家长们好，初三新生活即将开始，孩子们未来一年的成长，离不开家长们和老师们的悉心教导和共同帮助，为了共同助力孩子们的进步，现在开始筹备咱们的家委会，家委成员初定如下：会长1名，财务委员2名（会计和出纳各1名），生活委员1名（主要负责采购各种资料或用品），宣传委员1名（主要负责班级各项活动的宣传）。委事无大小，都是为了孩子们，请有意愿参加的家长今天内私聊我联系，人满为止，谢谢。通过家长的自荐和综合考虑，确定了家委会成员，利用周末时间，与家委会的家长们面谈，共同探讨如何开展班级工作。有了前期的规划和共同的目标，家委们的工作自然就很容易开展了。毕业班的班级建设，学生成绩是核心，但师生关系，生生关系也都很重要，有些学生的学习习惯不好，就需要老师与家长及时沟通，共同引导；有些学生的思想动态有偏差，也需要老师与家长共同努力，及时纠正。有时班里个别学生出现问题后，老师不方便与家长沟通，家委会会长就可以及时与家长联系，避免了班主任与家长之间不必要的摩擦。家委会经常与学生家长沟通班级情况，还可以维护班集体的向上氛围，提高班级凝聚力。

树立服务意识，明确民主的学生地位

“生日会”是我们班的特色活动，每个月最后一周的班会课，就是同学们的生日会，由组织委员主持，当月生日的小寿星们，每个人准备3-5分钟的节目表演，然后大家分享生日蛋糕或小零食，生日对于每个人来说，是一个特殊且有意义的日子。我们来到这个世界，不是为了索取，而是为了让世界因我们而更加美好，这是我给学生举办生日会的初衷。通过生日会，一是借助“仪式感”，增强大家对班级的归属感，学生更加团结友爱；二是通过表演节目的形式，让每个孩子学会分享和服务，也更懂得感恩和珍惜；三是通过轻松愉快的氛围，缓解毕业班的学业压力和紧张情绪。

毕业班工作责任重大，班主任更是压力山大，但每个孩子都有无限潜能，作为班主任，要用爱心和真心去对待他们，为他们的成长铺路，心中有爱，眼里有光，不管工作再难，总可以用智慧化解。

PLC与变频器通讯在电机控制中的应用

张南杰

(辽宁轻工职业学院 辽宁 大连 116100)

【摘要】随着技术的完善和改进，PLC技术的应用愈加广泛，尤其在工业设备运行的过程中，PLC技术发挥了十分重要的作用，结合变频器通讯可以更好的确保电动机运行的稳定性。PLC技术具有较高的数据处理能力，可以减少人力成本的投入，同时可以保证电机控制效果，可以促进生产效率的提升。本文就PLC与变频器通讯在电机控制中的应用进行了阐述和分析。

【关键词】PLC；变频器通讯；电机控制

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.1712

在生产的过程中，需要使用多个电动机才能确保生产线的运行和生产，这些电动机发挥着重要的辅助作用，承担着不同的工作任务，具有独立性的特点。为了确保生产线的运行稳定，需要采取多台电机同时控制的方式，对电机的运行进行有效

的协调。通常，即变频器和电机有专门的控制柜，虽然可以达到控制的目的，但是成本较高且比价复杂，会影响系统性能。对此，可以采用PLC与变频器通信来控制电机，可以实现多台同步控制，具有较高的控制效果。