

## 制药工程学院召开学院升本材料准备及任务解析协调会

本报讯(通讯员 徐爱君) 为扎实做好学院升本各项筹备工作,认真查找和总结交流学院各专业建设发展现状和升本指标完成状况,8月20日上午,制药工程学院组织召开了学院升本材料准备及任务解析协调会。制药工程学院领导、各教学主管和各专业负责人、负责人培养对象出席会议。

会上,制药工程学院院长对大家上阶段开展的工作以及完成的质量予以肯定并表示感谢,她结合学院升本材料准备的紧迫性和重要性以及具体的工作要求,强调指出:一要根

据学院各专业人才培养特色,认真分析总结,努力查找各专业建设发展目前主要问题症结;二要认真分析梳理学校下达的各项材料具体工作要求,要吃透文件精神,不做“无用功”;三要切实做好各阶段现阶段的调研工作,全面分析查找专业发展的主要问题和后续努力方向。

与会人员交流了在收集和整理升本材料过程中遇到的问题,并初步确定了采用“企业调研请进来,学校调研走出去”的专业调研方式。

## 中药学院召开学期前工作准备会

本报讯(通讯员 黄小云) 为有序做好新学期的各项工作,近日,中药学院分别组织召开了党政联席会议和各专业团队骨干会议,梳理并落实相关工作。学院领导班子、各教研室主任、专业负责人、骨干教师参加了会议。

会上,中药学院院长梳理了学院开学初升本材料的准备、优势专业的申报、实习安排反馈、新生入学安排、教学等八项主要工作。充分肯定了老师们假期对专业调研、准备升本材料等工作付出的努力,特别强调了学院申报十三五特色和优势专

业的重要性,结合学校要求,再次明确相关材料在各时间段的完成任务,并落实到人。学院党总支书记总结了今年学院各专业的录取情况,对开学初学生工作做了安排。中药学院副院长就如何做好优势专业的申报谈了自己的认识,并对教学业绩考核和日常教学的正常开展作了调整安排。

针对新学期学院师资紧、任务重,学院要求全体教职工提增精气神,人人发挥主观能动性,齐心协力,全身心投入新学期工作,为学校、学院的发展建功立业。



## 暑期实践微心得

“千里之行,始于足下”,这短暂而又充实的时间,我认为对我走向社会起到了一个桥梁的作用,过渡的作用,是人生的一段重要的经历,也是一个重要步骤,对将来走上工作岗位也有着很大帮助。向他人虚心求教,与人文明交往等一些做人处世的基本原则都要在实际生活中认真的贯彻,好的习惯也要在实际生活中不断培养。这一段时间所学到的经验和知识是我一生中一笔宝贵的财富。(王超楠)

的学习爱好,还扩大视野,增长了我们的见识!由于这次实践差不多都在野外,条件比较艰苦,所以这次实践也很考验大家的体力和意志力。在实践中虽然大家都又苦又累,但是在遇到困难的时候大家都互相帮助,互相协作,互相团结,在大家的互相努力、合作下很好地完成了实践任务。实践中大家忙中偷乐,有说有笑,实践的道路上不仅留下了同学们的汗水,也留下了同学们的欢声笑语,当然还有很多难忘而美好的回忆!(余志晨)

所谓实践,就是理论与实践相结合。在书本上学到的东西,如果不能用来指导实践就没有任何意义。对于我们大学生而言,实践有着极其重要的意义。在实践中,我们学到了很多,感受到了很多,细心的我们发现中国五千年的文化何止如此少,有许多优秀文化与藏品早已损坏,如果没有博物馆这最后的驿站,他们早就从我们的记忆中远去,那么从现在开始,从我们开始着手保护与传承优秀文化,同时创造我们的文化吧。(王林跃)

野外实践很好地激发了大家

在实践的时候,与人交流是难以避免的。我学会了去与人接触认识,并且与人交流,使得我在此次过程中克服了自己胆怯的心理,使得我在与陌生人的接触中多了一份自信,也添加了一份自如。我相信在以后的社会就业的时期,这一份自如和自信将会永远的伴随着我,这个可以作为一个有利因素,可以说这次社会实践活动,能让我们积累一些优势,虽然说并不一定很重要,但是在社会上时,你总比别人多了那么一点,可能就是因为它,你就成功了。(张建国)



## 新学年、新目标、新开始

◆新学期的到来,意味着将要学习更多的新知识,接触到更多的专业技能。在新的学期中,我要巩固旧知识,认真学习新知识,利用在课余时间去图书馆拓展新知识。用零散的时间来学习英语。同时也要开始准备专升本考试。(王馨仪)

“雄关漫道真如铁,而今迈步从头越”。时维九月,春华秋实,新的学年,无限憧憬。千帆竞发,自当扬帆破浪;任重道远,更需快马加鞭。站在新的起点,全体浙药人意气风发:奉化校区建设正热火朝天,学校升本工作也摩拳擦掌……我们坚信,在新的学年,每一位浙药人将一如既往地以勤奋为曲,以求实为词,谱写一曲积极向上的奋进之歌,奏响更加嘹亮的“扩校、升本、创一流”的乐章。(陈莹莹)

学业规划,力争大二继续考取第一名的好成绩。(陈海玲)

◆在新学年,我要好好学习天天向上不挂科,趁秋高气爽出去看看外面的世界,多运动多锻炼可以瘦成一道闪电,最后就是务必一定要过四级!(陈洋溢)

◆暑假时光总是愉快而又短暂的,秋高气爽,迎来了忙碌的开学季。作为一名准大二的学子,希望在新的学期能够活出更精彩的自己,攻克英语四级,通过计算机二级,提升专业成绩。人要在目标上前进,而不是原地踏步。所以,让我们一起随着开学季忙碌起来吧!(郝慧洁)

◆下雨天别跑反正面也是雨,跑什么呢?继续走就好,反正雨会停,天会晴。在就业面前每个人似乎忙着做选择题,但拥有梦想的人,从不做选择题,他们只做证明题。山的那边是桃源还是深渊谁知道呢?道路遥远慢慢走总会倒的;全世界都说你放弃吧,那请告诉自己:“再试一次。”(谢亚婷)

◆新的学期,我希望可以邂逅一个更优秀的自己。认真备考英语四级和计算机二级考试,按照列好的阅读清单完成一定的课外阅读任务,尝试自力更生找一份适合自己的兼职,背上行李去一次我向往已久的厦门。我还年轻,我什么都不怕!(秦莹莹)

◆漫长的暑假已然消逝,9月迎来了新的挑战。作为一个即将走出校门、踏入社会的大三实习生,我对接下来的日子有着如下安排:首先,我将努力适应新环境,熟悉周围的一切,接受企业的相关培训,了解职责所在;其次,我将在学校学习的理论知识运用于实际实习中,尽可能地减少差错,秉着严谨认真的态度对待实习的每一分每一秒。同时,对于前辈与同事的建议与批评,积极接纳并改正自己的缺点。总而言之,对于即将到来的实习,我充满着无限的期待与向往,希望我能在实习中学到更多的东西。(简莹莹)

◆繁忙的一年,让我度过了充实的大一。但是在大一我把学习落下了,因此我愿新的学期能好好把握学习时间冲击专升本,了却我之前考上本科的理想。新的学期,部门的事务也比较繁重,希望我能在处理部门的事务中同时结交更多的朋友,毕竟子曰:三人行,必有我师焉。(陈明申)

◆希望能在自己的实习单位里面发挥所长,学习更多更好的,完成九月指标,考核达标,成功通过公司培训,充实自己生活。(董浩天)

◆莫泊桑说“人生活在希望之中,一个希望破灭了或者实现了,就会有新的希望产生”新学期就是新的企盼、希望、征途、收获。我要憧憬未来并且再一次踏上征途,收获计算机二级,英语四级和驾照,圆满完成

## 我校2016年招生录取工作圆满完成

本报讯(特邀通讯员 汪继耀) 8月24日,随着最后一批录取通知书顺利寄出,我校2016年普通高考招生录取工作圆满完成。今年,学校面向全国13个省份(自治区)普通类、浙江省单单招招生录取工作取得突破。其中,省内普通类录取1884人,单单招录取231人;其他省份录取231人。另有省内五年制职业教育转入762人,2016年下半年进入学校学习人数创学校历史新高。

今年,我校招生省内生源质量较2015年有较大提高,浙江省普通类第三批文史类首轮投档线344分,高出省控线77分,投档线对应排名10786名,比去年名次提高了876名;浙江省普通类第三批

理工类首轮投档线325分,高出省控线55分,投档线对应排名27948名,比去年名次提高了4456名;浙江省单单招机械类首轮投档线417分,高出省控线108分,投档线对应排名2558名,比去年名次提高了434名;浙江省单单招商业类首轮投档线428分,高出省控线86分,投档线对应排名1845名,名次号与去年基本持平;浙江省单单招药学类首轮投档线360分,高出省控线81分,投档线对应排名380名,比去年名次提高了158名;从专业投档情况来看,药学、中药学及药品生产技术等专业继续受到广大考生的青睐追捧,分数线及名次号更是“水涨船高”。而学校化妆品、保健品、医疗器械、食

品等相关专业也成为了考生所关注的新的“热点”专业。

与此同时,省外招生总体完成情况持续保持良好态势。大部分省份生源充足,安徽、广西、甘肃、海南、江西、辽宁、内蒙古、山东、四川等9省份首轮投档数满足计划数,且投档分数均有不同程度提高。

据了解,2016年学校招生工作自开展以来,招生宣传工作切实践行了招生就业处“服务无处不在”的理念,先期在全国13个省份通过浙江日报、中国教育在线、浙江教育报刊社、宁波日报、浙江省教育考试院、四川省教育考试院、安徽省教育考试院、甘肃教育社等媒体为主要平台开展招生宣传,后期在省内外开展了近25场咨询会。时间跨度长,地域覆盖广,有效地满足了全国各地考生的咨询需求。为考生及家长能够顺利填报志愿提供了极大的帮助,此外,招生宣传期间,学校开通8条招生咨询热线、招生QQ咨询、微信公众号、招生在线留言、教育部阳光高考信息平台等传统咨询渠道外,今年还开通了招生手机微网、微信高考帮等新的招生宣传平台。在各大平台上为考生及家长提供历年录取信息,并给予填报志愿相关指导。全方位、多渠道、高效率地为全国考生及家长提供有效信息及指导,为今年我校招生工作给予了强有力的支持。

## 市教育局张建国副局长来校检查校园安全和开学工作

本报讯(本报记者) 8月31日上午,市教育局副局长张建国、职教处处长陈海洋一行到我校检查指导校园安全管理工作和开学准备工作。校党委书记陈厥祥、校党委副书记杨俊杰及办公室、校园安全管理处、实验室与资产管理处相关同志陪同检查。

陈厥祥简要介绍了学校基本情况和发展态势,奉化校区建设进展、新学期开学准备、师生思想动态、校园安全稳定、后勤保障工作等情况。他表示,学校高度重视校园安全和新学期开学工作,严格按照上级有关重要会议期间的工作要求,各相关职能部门和二级学院提前做好准备,为广大师生营造了一个安全、舒适的学习和工作环境。杨俊杰介绍了学校实验室管理、学生宿舍管理和食堂管理等相关工作。

张建国对学校提出的“扩校、升本、创一流”工作主线表示赞赏,并对学校的发展前景表达了美好的祝愿。他对学校开学的各项准备工作及安全稳定工作给予了充分肯定。他希望学校进一步加强内涵建设,提高学校的办学质量和办学水平,努力为地方经济发展作出更大的贡献。

## 浙江药物一致性评价研究中心和浙江现代医药物流研究中心成立



本报讯(通讯员 章莹) 8月16日,浙江药物一致性评价研究中心和浙江现代医药物流研究中心在浙江省食品药品监督管理局举行成立仪式。浙江省食品药品监督管理局与产业发展研究会会长吴宇一、校长任文霞、副校长金辉,省局政策法规处处长姚军、科技发展处处长叶毅妮,浙江英特集团总经理姜巨舫、杭州奥默医药股份有限公司总经理揭清,以及来自全省相关的高校、管理部门、研究单位和企业的专家出席。

据悉,在学校与浙江省

食品药品监督管理局与产业发展研究会共建浙江省食品药品安全与产业经济研究院基础上,按照“一院多中心”的模式,这两个研究中心是该研究院首批设立的两个专业研究机构。其中,浙江药物一致性评价研究中心将致力于国内外仿制药一致性评价研究的现状及问题研究,从政策法规、制剂工艺、药物质量、生物等效性、咨询服务等方面进行探索,发挥科学研究优势,为浙江省仿制药监管水平的提高和医药产业的发展提供决策建议和技术支持,该中心以杭州奥默医药股份有限公司为依托单位。浙江现代医药物流研究中心将依据我国现行医药行业法律法规和医药物流发展趋势,充分研究医药物流各种优势资源和手段,通过减少物流环节、优化信息流、提高服务水平、提升物流设备和资金使用效益,为企业提供高效运营、成本可控的战略决策,为政府提供质量可控、流向可溯的监管措施,推动浙江省现代医药物流健康发展,该中心以浙江英特集团为依托单位。

## 校党委书记陈厥祥检查暑期校园改造工程

本报讯(本报记者) 8月30日下午,校党委书记陈厥祥在副校长韩忠培以及办公室、校园建设与管理处相关同志陪同下,检查了综合楼外立面修补、专家楼维修和学生宿舍改造等工程项目进展情况。

陈厥祥代表学校对校园建设与管理处、浙大新宇公司等有关部门和单位的同志暑期坚守岗位、加班加点表示慰问。他每到一处都认真询问工程项目进展情况,并强调要在工程进度、检测验收、施工安全等问题上把好关。他希望有关部门的同志要牢记以生为本理念,增强服务意识,铭记安全底线,抢抓进度、严格管理、保证安全,确保各项工程按时保质完成,为新学期开学营造一个运作有序、保障有力、安全稳定的校园环境。

班加点表示慰问。他每到一处都认真询问工程项目进展情况,并强调要在工程进度、检测验收、施工安全等问题上把好关。他希望有关部门的同志要牢记以生为本理念,增强服务意识,铭记安全底线,抢抓进度、严格管理、保证安全,确保各项工程按时保质完成,为新学期开学营造一个运作有序、保障有力、安全稳定的校园环境。

## 我校5篇论文在省高职研究会2016年年会学术论文评选中获奖

本报讯(通讯员 陈汉强) 近日,根据浙江省高等职业教育研究会《关于公布2016年年会学术交流活动获奖名单的通知》(浙高职[2016]9号)文件,我校5篇论文在省高职研究会2016年年会评选中获奖,其中林燕的《系统论视域下实习质量保障体系的构建》获得一等奖,林平的《基于“天然香料分离提取”的<香料香精>教学改革》、章莹的《协同创新体系中医药类高校知识服务平台的构建及有效性评价》、阮洪生与马舒伟的《高职院校优势专业建设与实践研

究》、姜雨辰与钱旭武的《“双主体、模块化、微课堂”式教学法在<中医药基础>课程中的应用》分别获得三等奖。

据悉,浙江省高职教育研究会自2016年5月至7月组织

开展了此次论文评选活动,历时三个月之久,共收到全省38所高职院校258篇参评论文,经省高职研究会组织专家匿名评审,最后评出一等奖26篇,二等奖52篇,三等奖78篇。

此次论文评选活动中,我校教师积极参与,表现出极大的热情,并且成绩斐然,彰显了我校教师的教学研究能力和研究水平,同时,加强了与其他院校的交流,丰富了教学改革的建设成果,有效推动了学校教研教改水平迈向新的台阶。

# 加强企业顶岗锻炼 建设“双师型”教师队伍 ——2016年浙药教师下企业实践锻炼心得选登(上)

编者按:长期以来,学校一直将专业教师下企业挂职锻炼作为培养和提高专业教师能力,提升“双师型”教师队伍建设的渠道之一。不断完善教师下企业挂职锻炼的相关制度和办法,鼓励专业教师下企业挂职锻炼。近年来,累计已有210人次到企事业单位挂职锻炼。我校“双师”教师队伍不断壮大,“双师”素质教师比例超过67%。为进一步落实学校“十三五”发展规划中提出的实施“181”师资队伍升级工程,提升“双师型”教师队伍建设水平,今年暑假,我校选派了16名专业教师到13家企事业单位进行挂职锻炼,得到了各企事业单位和一线职工的广泛好评。我校教师们也在下企业实践锻炼中收获颇丰。本报将分两期对2016年下企业教师的实践锻炼心得汇编刊登,以供互相交流学习。

## 药师在疾病治疗中的作用或将重新定位

◎药学院 王国康

为提升自身实践业务水平和有助于提升药学专业人才培养,本人于2016年暑假赴宁波市鄞州第二医院进行了实践锻炼,主要实践内容是药剂科有关的工作和管理。



在门诊药房工作中,药学工作人员一定要坚持“细心、真心、耐心”对待每一位患者,这是“以人为本”和“以患者为本”的具体表现。药学服务是一个责任重大工作,对于患者能尽快康复和安全用药的有效保障;责任到位才能做到用药安全。众所周知,医院设立的静脉配制中心,是一种幕后工作,是住院病人输液安全和合理用药的重要环节,其承载着医院绝大部分用药安全和合理用药控制点。因此,在静脉配制中心的工作人员拥有较强的责任意识显得尤为重要。

治疗方案和合理用药方案等,能不断提升患者及家人对治疗的了解,也更能认同医生,也更能认同医院,不断调整医生与医院、医生与医生、医生与患者的和谐。

治疗永远在路上,我们在不断实践中能找到更好的治疗方法和方案,善于和敢于提出治疗的新方案和新思路,对各种治疗方案要用批判的理念去进行。作为一名药学工作人员,其最基本的品质就是诚信,通过不断公开

治疗方案的和善,通过不断公开

## 深入一线生产线 促教学水平提高

◎制药工程学院 赵黛坚

本人于2016年7月4日至8月3日期间,在扬州艾迪制药有限公司挂职锻炼。扬州艾迪制药有限公司创建于1970年,是国家中型二类企业。2004年8月企业通过国家GMP认证,2014年通过2010版GMP认证。主要产品有散剂、颗粒剂、胶囊剂、片剂等4个剂型78个品种规格的药物。在我进企业后,第一周先系统学习了新员工入职培训相关文件。同时,在整个挂职锻炼参与生产线的空档时间,还认真研读了企业一系列质量管理规程、卫生操作规程等相关内容。从企业角度去验证,对本教研室验证课程的组织开展有了不同角度的理解和想法,受益匪浅。



期间,本人不但参与艾迪制药的吴桥厂区这个老厂区的实际生产,还参与了艾迪制药的新建成厂区--甘泉厂区的中试转移生产。在挂职的最后一周,与车间工艺人员一起,完成了甲硝唑片的中试转移生产……这些亲身经历实践体验,我相信会为今后本专业学生课堂教学提供详实、生动的案例资料。

技术人员和HR经理的交流,对大型药企的生产组织有了初步了解,并对生产线和设备进行拍照摄影等,可为今后优化专业课程的建设和实践提供具体资料。

此外,本人还利用双休日时间参观了扬子江药业总部、济川药业和艾迪生物科技有限公司等大型企业,通过各大药企的参观,以及与企业生产

技术人员的交流,对大型药企的生产组织有了初步了解,并对生产线和设备进行拍照摄影等,可为今后优化专业课程的建设和实践提供具体资料。

本人于今年暑期在宁波四明大药房有限公司挂职锻炼,时间约为2个月。四明大药房较早地开展了医药电子商务业务,且其业务在宁波地区独树一帜,颇具代表性。本人在挂职期间着重考察学习了宁波四明大药房有限公司的医药电商模式,以求在今后的教学科研工作中能有所运用。

在宁波四明大药房有限公司总部挂职期间,主要熟悉了医药企业的采购、销售、投标等业务流程,从整体上了解医药企业的运营。通过实践学习发现,药品的政府采购行为目前在企业业务量中仍占重要地位,招标项目对于医药企业来说是非常重要的业务来源。若学校能进一步开设和拓宽招投标实务、医药招标投标法律法规等相关课程,学生经培训学习后即可快速上手相关业务,则能够增强学生的核心职业能力。

在医药电商仓库和网店挂职期间,本人详细调研了宁波四明大药房总公司的医药电商模式,并结合本人所在的医药电子商务专业教研室对医药电商的课程改革、学分制改革和学生企业实践等相关研究。并设想,能否进一步加大工学结合的

## 实践锻炼出真知 认真思考补短板

◎商学院 常伟

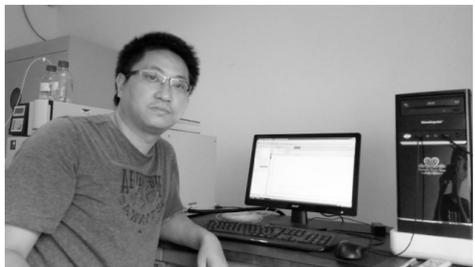


力度,探索企业部分工作内容代替课堂教学内容的教学改革。

通过暑期企业挂职锻炼,不仅熟悉了企业的工作内容和运营流程,丰富了教学和科研内容,还使自己认识到了之前存在的知识短板。在今后的工作中应注意取长补短,以更好地为学生为学校和社会服务。

## 人才培养要理实结合

◎中药学院 程斌



本人于2016年7月到8月间到宁波迦叶堂农业科技有限公司进行了为期一个月的顶岗实习工作。宁波迦叶堂农业科技有限公司是一家专业生产加工无硫化浙贝母的现代化中药饮片企业,公司位于经国家质量监督检验检疫总局认定的浙贝母原产地--宁波市鄞州区章水镇。公司坚持环保生产理念,视质量为生命,随着标准化种植生产基地的不断完善和科研水平的逐步提高,努力把公司打造成全国一流的专业生产加工无硫化浙贝母中药饮片企业。

在这一个月的企业实训中,我与企业员工一同上下班,从事与企业员工相同的工作。通过熟悉企业相关岗位职责、操作规范、用人标准与管理制度的,我在教学理念上有了更深的认识,这为准确定位人才培养目标和人才需求规格、重构专业课程体系、改革课程教学内容和教学方法、创新以工作过程为导向的符合职业能力形

成规律的教育新模式的形成奠定了良好的基础。

另外,通过这次顶岗实训,本人也切切实实地感受到要使我们培养的学生能够得到企业的认可,就必须根据不断变化的企业技术需求和产业发展来适时地更新教学理念和教材内容。归结起来,主要有以下三个方面的问题:一是动手能力至关重要;二是教材改革势在必行;三是务必加强学生职业生涯规划指导。

通过此次的顶岗实践,我学习了企业先进的工作理念和方法,收集了大量的教学资源,这些都将成为我以后的教育教学工作提供极大的帮助!

## 纸质微博

### 我爱阅读

◎阅读可以让一个男人变得睿智,可以让一个女人变得优雅。如果你没有美丽的外表,阅读会让你展示另一种更吸引人的美,如果你不够自信,阅读会让你越来越愿意与别人交谈,如果你在生活中感到迷茫,阅读会让你重新找到前进的方向,在梦想的追逐中,超越自我。(宋燕云)

◎有时我也想努力生活,品尝“欲穷千里目,更上一层楼”的成功感慨。爱上阅读,让阅读教会我们如何好好利用生活会给予我们的爱,给人生添上靓丽的风景线,我爱在社会中读出人生的真谛,热爱生命,阅读人生,体味人生!(秋华)

◎热爱生命,喜欢发现,从我爱上阅读的那一刻起……人生是一条漫长而又曲折的路,沿途有着无数的风景,我想用时间去体验美丽,于是我选择了读,读自然,读社会,读出美丽的人生!大自然是部神话,它赋予我们很多,我们需要用我们的眼睛去发现,用心去解读它对我们的爱。(姚立)

◎我爱阅读,我爱大自然,在书中我读懂了进取的可贵;从小草的萌芽中,我读懂了生命的可爱;从小羊的跪乳中,我读懂了感恩的伟大;从季节的轮换中,我读懂了时间的宝贵;从流星的瞬息逝中,我读懂了刹那间的绚丽……(崔晓江)

◎阅读,是一个多么清新而又纤丽的名词!像云烟般的呓语,又如阳光般明丽,春风拂面般温馨。但更多时候,它像生命中一枚沉甸甸的果实,带着情感甜蜜的芬芳,悬挂在最低的枝头。我爱阅读,是因为我想让自己在人生的舞台上秀出一道美丽,让自己的人生多姿多彩。(张泽萍)

本报责任编辑:胡忠喜 龚舰 学生编辑(记者):徐思怡 郑可鸿 吕年锋 李琦

敬请关注

下期纸质微博话题 阅读风云榜 (我喜欢的一本书)



“远志十佳学生人物”风采录

## 励志远志 生命之根

——记我校2015年度“远志十佳学生人物”张伟个人事迹

◎本报记者

他自觉用科学的理论武装头脑。始终保持着积极向上的心态,妥善处理和学习和工作两者之间的关系,积极参与校内外各项活动与培训,注重党性修养,锤炼意志品质。他努力提高个人素养,热心服务同学,服务学校,躬行社会实践。他的座右铭是“山高人为峰”。他就是经营管理学院D14国贸1班的张伟。

会,在实践中增长见识,锻炼自己的才干,培养自己的韧性,更为重要的是检验一下他所学的东西能否被社会所用,他的能力能否被社会所承认。想通过社会实践,找出他自己的不足和差距所在。

奉献之旅:活在当下——君子寡欲·气满乾清

学生组织是由学生为主体的具有一定权威性的组织,它的存在成为学校与学生沟通的良好平台,同时也是学生发展自我能力与优势的摇篮。从班、学院到学校,各级学生组织都是充满着给予学生锻炼的机会。他在班级里担任团支书,并且在浙江医药高等专科学校经营管理学院第十三次学生代表大会团学委员会委员竞选中以风趣自信的演讲,成功的成为了经营管理学院团委学生会的一员,并担任团委副书记一职。并且获得了“院优秀团干部”,“院优秀学生干部”,“校优秀学生干部”等称号。我想这是同学老师们对他最大的肯定。工作虽然繁忙,但在他团结各委员和协调各同学下,繁重的工作也被他做得井井有条。在学

学习之涯:活在当下——君子自强·学海无涯

学者如登山,动而益高,如磨寐,久而益足。他从未停止过学习,从未停止过用知识武装自己。陆游说过,纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行。社会实践就是把我们的平时所学的知识运用平时的生活中来。让我们在学识知识的时候更有目的,更加具有针对性。2015年暑假,他作为校重管1队第一小分队的成员参加了浙江医药高等专科学校暑期社会实践,7月8日正式出发,7月18日正式落下帷幕。这十天,他们经历了台风,酷暑的重重阻碍,但不灭的是他们炽热的心。通过亲身体验社会实践让他更进一步了解社



编织创新创业梦想

## 新的天地,新的梦想,新的开始

◎W15 药物制剂1班 耿顺来

怀揣对未来的渴望,结束美妙而快乐的假期生活,我怀着激动无比的心情踏入属于我的未来天地——浙江医药高等专科学校。

初进校园的我遇到许多热心的学长学姐,他们无微不至的关心,让我深深进入浙江医药高等专科学校是如此的幸福,不管任何问题只要询问他们,他们都会热心地帮助我,正因为他们让我在新的环境中不至于那么茫然和孤单。大学当自强,大学当拼搏。我一直认为大学就是我的奋斗舞台,不管以前如何,既然到了属于自己的舞台就应该尽情地释放自己,散发属于自己的光彩。厚德厚朴 励志远志,悠然短短几字的校训,却包含着最真诚最感人的育人之心,学校的老师,第一次见到他们,却让我感觉却如此亲切,他们和蔼的笑容温和的话语,在上课时感染着周遭的学生,清晰明了的讲解,动人的举例,充分展现出他们深厚的知识,让我对所学所看的内容沉迷的无法自拔。我们的辅导员、班助、班主任都是那么认真负责,虽然很忙但是他们都会抽出时间来询问我们的日常,关心着我们的在校学习生活,我感受到了家的温暖,让我身处异地仍然能得到温馨。

大学虽然才刚刚开始,但学校的活动却层出不穷的进行着。如此丰富的校园生活不正是一直渴望的吗?我此刻内心激动不已,关于未来的理想图画渐渐清晰起来。大学,未来成功的殿堂,真正拼搏奋斗的黄金时期。我绝不让自己再像以前一样,无所事事漫无期地消耗自我的青春。初步的计划是按照学校的要求完成第一学期所要修满的学分,认真

的做好所上课程的笔记,在开学初竞选班委时争取选上,然后是校园学生会里找到一个适合自己并且让自己成长的部门。开学季奋淡季,我要积极的去投入到校园生活中,积极的参加学院举办的各种活动,逐步来融入这所学校。虽然我只是一名普通普通的大学生,但是我有属于我的目标,我希望我能在未来的生活中一直坚定的朝着那个方向努力奋斗着,我要未来绚丽多彩,我要未来硕果累累。

夜晚的校园,在我眼中充满了迷人的风采,当夜色来临,校园被黑夜笼罩,寂静的野望,抒发自己的情感。走下寝室,漫步校园小道中恍如置身在独我的世界里,幻想着未来自己的情感历程。我是一个在白日阳光夜晚忧伤的矛盾体,正因为如此我觉得我的大学校园是如此完美如此让我陶醉。谁说少年不知愁滋味,那只是表现方式的不同。我正视着自己,了解自己,这样才能为自己做好以后的定位。一直以来在学习生涯中都只是过一日算一日,迷茫而又荒废自己的大好青春,就这样一到夜晚就格外的孤独,凄凉寂静的内心是那么寒冷。每次想要改变自己现在的方式,却屡次被外界环境所干扰以致于不能持之以恒,又回复到原来的状况。

大学初,我的一些改变让我对未来更加憧憬,我相信我的未来不再是虚无缥缈的了,而是只要我努力去尝试,去拼搏奋斗,那一天就会离我渐行渐近。大学,浙江医药高等专科学校,让我们一起前进一起成长吧,与你相伴来开启未来的征途吧!

作者简介

耿顺来,来自生物与制药学院药物制剂专业W15药物制剂1班,籍贯河南省,目前居住于杭州,爱好看书写字,对各类体育运动有浓厚的兴趣,渴望大胆的向外面的世界证明自我的价值。座右铭:有志者,事竟成;苦心人,天不负。(指导老师:吴秋平)

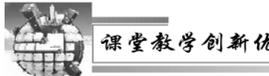


张伟

生组织中,他本着为同学服务的宗旨,策划活动,不仅为同学们提供了更多展示及锻炼自己的舞台并且不断更新他的储备,懂得如何跟同事、跟老师交流、沟通,与领导者互相支持,彼此勉励。锻炼了他的组织能力、策划能力、交际能力等各方面的能力,也培养了他不断向困难挑战的精神,更为重要的是让他明白怎样在一个团队中通过协作获得成功。当然在工作也有失误,但是一次次失误的过去,才能换来更完美的将来。失误教会他成长!他将学到更多,懂得更多。

生活之路:活在当下——君子淡水·不尚虚华

张伟可以算是一个内敛的完美主义者,精益求精贯穿他的生活与工作,他对自己的形象要求很高,因为他认为良好的外在不仅是对自己的尊重,更是对他人的尊重。他是一个可靠的朋友,很多个深夜,在别人已经在甜美的梦里徜徉时,他却还在认真工作,倘若他不是一个可靠的人,那么他无需承担那么多的工作与责任,他若不是一个可靠的人,很多



课堂教学创新优秀案例选粹

## 根据生物制药岗位任务提升学生操作能力水平

◎范三微

生物制药技术专业的培养目标是面向医药生产、流通、经营及管理企事业单位,培养具有良好的思想品质和职业道德,掌握生物制药专业的理论知识,具备生物工程制药、质控及现场管理等专业技能,从事生物技术药物生产、质量检测、经营管理等岗位工作的,具有可持续学习和发展能力的高素质技术技能型人才。通俗一点来说就是培养“既会做,又知道怎样做,为什么这样做”的人才。

目前我校实践课教学普遍采用的方法是教师先讲10-20分钟,然后学生按实验步骤完成实验,课后书写实验报告。这种方式的实践性教学并不能适应培养高素质应用型人才的需要。其在教学过程存在的问题既有课程本身的不足之处,也有学生自身方面的问题。而两者之间又存在一定的关系。

从长期执行的实践教学环节来看,仍然是一种相对固定的模式,我们的课程尚没有发挥改变学生的功能,因此教师有必要开发出多种项目丰富使实践课堂多元化,用难度适中的实训项目将学生吸引进项目流程中,用验证过的项目考核学生;在学习周期内对学生的时间进行管理。

生物制药岗位任务需要劳动者具备生物细胞培养技术、发酵生产技术、生物分离技术和生物药物检测技术四方面的能力。因此针对岗位技术能力,以教师为主体,根据生物制药岗位任务,对现有实训项目进行单元化设计根据实训项目共设计6套不同试验任务并编写标准操作规范(SOP),核心工作是分别预试每套试验任务,建立参数,并多次验证参数,据试验结果设定考核标准。这一工作的目的是为单位班级中的每个小组提供特异性的实训任务,组与组之间的任务无重复

性,不同项目的技能训练要求不变。将不同的SOP设计成个性化的实训任务书,每组(5-6人)领取任务书后,必须充分阅读、讨论、弄清楚任务要求是什么,并根据小组所能获得的资源进行方案设计,在规定的时间内完成任务,在实践教学活动中,教师的任务是指导学生的操作。

项目中所指的量化考核是指当方法改革是建立在实训项目改革之上的,当建立了多个实训子项目以后,对应每一个子项目都有相应的SOP和已验证过的参数标准,便可以以学生为主体,通过学生实验结果是否达标为依据对学生的操作进行考核。由于首先建立了参数参考,因此实训课堂上“做考”,过程性考核与实训过程同步进行,应用验证过的参数为依据来考核学生,更具科学性、公平性。

课堂实时管理改革,是为了帮助这生进行时间管理。教师的角色是规划时间,学生是主体,学生充分利用已有智能手机的拍摄、编辑、上网等功能,实时记录实验流程及实验现象,再通过数据的加工形成电子实训报告。教师在课程进行过程中,实时监督管理学生,每完成一个单元的操作,便提取每位学生的电子数据,存入电脑,考核学生课堂的综合表现。课堂实时管理不是单纯的考核工作,它包括了学生主动学习行为的整个过程,因此可以更客观地评价学生的综合表现。

实训课结束之后,再对学生进行一次问卷调查,所用问卷与教前所用问卷相同,将教前与教后两组问卷进行对比分析,应能发现学生在实训后在技能掌握方面发生了哪些变化,以此可以客观地评价本课程改革的真实效果,并为进一步完善课堂教学提供有力的数据支持。