# 大学教师教学工作总结个人(五篇)

来源：网络 作者：浅语风铃 更新时间：2024-06-22

*大学教师教学工作总结个人一1、顺利通过湖北省教育厅对我院法学专业本科合教学评估20\_\_年1月中旬，我院全体师生在学校的统一领导下，高度重视，齐心协力，经过近一年的精心准备，认真工作，法学专业本科教学工作受到省教育厅评估专家的高度评价并顺利通...*

**大学教师教学工作总结个人一**

1、顺利通过湖北省教育厅对我院法学专业本科合教学评估

20\_\_年1月中旬，我院全体师生在学校的统一领导下，高度重视，齐心协力，经过近一年的精心准备，认真工作，法学专业本科教学工作受到省教育厅评估专家的高度评价并顺利通过了湖北省教育厅的本科教学合格评估，使我院法学专业建设迈入新的台阶。

2、师资队伍建设进一步加强

本学期我院继续鼓励和支持青年教师外出做访问学者、参加各种培训或在职攻读硕士、博士学位。到目前为止，先后有十多人次外出培训或学习，3人考取硕士学位班，1人考取博士研究生，引进法学和地理学博士2名，使我院师资队伍进一步发展壮大。

3、课程建设取得新成果

课程建设是教学工作的一个重要环节，是专业建设、学科建设的基矗本学期各课程建设负责人的课程建设意识进一步得到强化，《马克思主义哲学》等课程建设信息数据及时得到了更新;《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》、《中国近现代史纲要》等课程发表多篇科研页教研论文，标志着课程建设成果进一步增多。

4、实习基地建设与实验室建设取得了重大进展

本学期我院在咸宁九宫山建立了地理专业野外实习基地。在黄冈博物馆、李四光纪念馆、黄冈汇源集团建立了三个思想政治教育实训基地。地理专业实验室也正在积极筹建中，已经订阅了近40种地理专业杂志，已购买大量地理专业图书资料。

5、教师讲授公开课及相互间听课、评课制度得到较好落实

为了使广大教师特别是青年教师进一步熟悉教育教学规律，了解教学基本环节，提高教学水平和质量，本学期我院有8名教师讲授了公开课。加大了对青年教师、新进教师的听课、评课力度，帮助他们尽快成长。我院领导、教研室主任和一般教师都能自觉坚持和贯彻落实听课、评课制度。据初步统计，我院教师听课超过100人次，评课达十多次，反响良好。

6、实习工作圆满结束

本学期实习工作布置早，工作开展得力，我院于上学期就召开了教育实习和专业实习动员大会，制定了我院学生专业实习日志和教师实习指导手册。24名教育实习学生已全部安排妥当，其中8名单独实习学生试教合格率为100%，受到学校教学督导教师的好评。大部分专业实习学生被安置在黄冈市人大、法制办、物价局、人民法院、人民检-察-院、齐安律师事务所等我院建立的实习基地实习，实习基地利用率明显提高。

7、政治学与行政学专业双学位二期班顺利开班

我院高度重视双学位工作，院领导在9月26日参加了双学位二期班开班大会，并就双学位的重要性、培养模式、管理、教学纪律和教学安排等问题进行了讲解和说明。本学期双学位任课教师敬业负责，学生学习认真，教学运行情况良好。

8、考风考纪进一步加强

考风考纪事关教风、学风、校风的好坏，事关人才培养质量。我院多次强调端正考风考纪的重要性，并在12月20日在全院学生中召开了严肃考风考纪、树立优良学风的动员大会。我院把这项工作同日常的教学工作、育人工作，同培养学生诚实守信、高尚人格等问题结合起来平当作一项常规性工作来抓。通过动员教育，本学期学生的考风考纪更加纯正。

**大学教师教学工作总结个人二**

为了提高教学质量，改革传统的教学方法，积极实行启发式、讨论式教学，鼓励学生独立思考，激发学习的主动性、创造性，为社会经济的发展培养拥护党的基本路线，适应生产、建设、管理、服务第一线需要的，德、智、体、美等方面全面发展的高等技术应用性专门人才，现将我院的教学改革工作

进行回顾总结。

一、基本情况

深入进行教学改革不仅是教育部规定的任务也是我们学院的一项重要工作，组合式教学法的研究，是我院中医基础诊断教研室主任刘家义教授、学院院长盛振文副教授、教务处孔令桂处长等教师，于20\_\_年8月立项开题经过三年的研究论证和应用，在《中医诊断学》的教学中取得成功。课题研究组的老师们，积极工作、努力学习、克服困难、刻苦钻研、不断探索，在长期的教学实践中，不断总结教学经验，改进教学方法，为组合式教学法的创建奠定了基础，先后两次在全国性教学改革学术会议上发言交流，介绍和推广该教学方法，并撰写发表论文两篇。组合式教学法，是一种全新而优秀的课堂教学方法，经检查，属国内中医学教育首创。在我校和省内外兄弟院校推广应用，取得了很好的教学效果。

二、主要收获

教学改革成果的取得，组合式教学法在教学中的应用，促进了我们学院的教学质量，激发了学生的学习的热情，活跃了学术空气，提高了教学改革水平。

1、促进了教学质量。学校是培养人才的基地，也是人才“加工厂”，要出合格“产品”不出“疵品”，在加强政治理论和思想品德教育，帮助学生树立正确的世界观、人生观、价值观的同时，要帮助他们掌握过硬的专业技术本领，重点是基本理论、基本知识、基本技能，把教学改革成果推广应用到教学实践中去，既丰富了教学内容又提高了学术水平，最终是提高了人才教育培养的质量。

2、激发了学习热情。在教学过程中，教与学是教师与学生的双边活动，教师“教”的目的在于学生的“学”。教师不仅是向学生传授知识，还是“诱发”学生对知识“消化吸收”。所以，在教学活动中，要以教师为主导，以学生为主体，充分发挥教与学的主动性和互动性。才能唤起学生的注意，激发学生的学习兴趣，调动学生学习的积极性、主动性和创造性。

3、活跃了学术空气。教学改革和学术研究是学校的一项经常性的工作，是提高教学能力，丰富教学内容，扩展更新知识的重要途径，组合式教学法研究成果的取得，不仅活跃了学术研究空气，也填补了我院教学改革成果的空白。

4、提高了教学水平。学校提高教学质量的关键是教师队伍的素质和教学能力。教师在具备事业心、责任感和奉献精神的同时，还应有丰富的专业理论知识和科研学术研究能力，教师只有不断的加强学习，更新知识、投身教改、学术研究，才能适应培养人才的需要，完成好本职工作。

三、今后措施

深化改革教学内容和教学方法，是学校各项工作改革的核心，是促进教学工作质量的一项重要途径。

1、强化教学改革意识。以邓小平教育理论和“三个代表”重要思想为指导，认真学习党的教育方针，落实《教育部关于加强高职高专人才培养工作的意见》和《教育部、卫生部、国家中医药管理局关于医药卫生类高职高专教育的若干意见》等文件精神，深刻认识教育教学改革的目的和重要意义，把教学研究和教学改革列入议事日程，变成教职员工的自觉行动。

2、创造教学改革条件。不断改善教学研究的条件，增加经费的拨入，建立教改、科研专项基金，为教改创造必要的物质基础，添置教学和实验设备，增加图书、杂志的种类和数量，有利于教师及时获得新理论、新知识、新观念，促进教学改革持续开展。

3、建立奖励约束机制。认真落实学院制订的《教改、科研奖励规定》，对教改、科研工作成绩突出的单位和个人，给予精神和物质鼓励，尊重知识、尊重人才，积极帮助扶持教学改革研究工作。

4、加强检查监督指导。为使教改研究工作，正规有序的开展，要依据学院制订的《教改、科研工作管理规定》加强对教改工作的检查指导，经常深入系、部和教研室，了解情况，听取意见，发现问题及时帮助解决。[\_TAG\_h2]大学教师教学工作总结个人三

今天，我院第七届第三次教职工暨工会会员代表大会在这里隆重召开,受大会主席团委托，现在我向大会作教学工作报告，请予审议。

一、20\_\_年工作回顾

过去的一年，是我院深入学习贯彻科学发展观，全面落实《国务院关于大力发展职业教育的决定》和教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量若干意见》精神的一年;是认真执行省教育厅和学院制定的各项政策，坚持以服务为宗旨，以就业为导向，以创建全国示范性高职院校为动力，深化教育教学改革，加强校企合作，探索人才培养模式改革，突出内涵建设的一年;是我院认真实施“教育规范管理年”，提高教育质量和管理水平的一年;是我院成功跻身全国示范性高职院校建设计划重点培育院校，谱写新篇章的一年。

(一)以市场需求为导向,加强专业建设

20\_\_年我院成功跻身全国示范性高职院校建设计划重点培育院校，材料工程技术、工业分析与检验、建筑工程技术3个专业被教育部、财政部认定为20\_\_年“国家示范性高等职业院校建设计划”(教高函〔20\_\_〕18号)重点建设专业;材料工程技术、工业分析与检验、数控技术3个专业被省教育厅评为“20\_\_年江西省高校特色专业”。20\_\_年申报获批机电一体化技术、音乐与表演、报关与国际货运3个专业。20\_\_年加强了如何制定“以工作过程为导向的人才培养方案”的培训，使教师对以工作过程为导向的人才培养方案、如何构建新的课程体系和课程标准有了新的理解。同时对一些基础条件好、特色鲜明、就业率高的专业进行重点建设。

(二)坚持产学结合，增强社会服务功能，科研成果不断增加

积极探索校企合作开放式的办学模式，拓宽校企合作渠道，形成优势互补、产学互动办学的机制，增强学院服务社会的功能。

20\_\_年学院与中国建材集团正式签署合作协议，成为中国建材集团高技能人才培训中心，形成战略联盟和利益共同体，标志着学院与行业企业的深度合作取得了突破性进展。

学院领导非常重视校企合作工作，单津辉院长带头率电子学院骨干教师，亲自考察深圳中兴通讯股份有限公司等合作企业。

20\_\_年电子学院与中兴通讯股份有限公司签定合作协议，在人才培养模式、实训基地建设、师资培训、课程开发等方面达成了合作共识;与广东国光电器股份有限公司进行了“订单”培养校企合作，在06级电子(高级工)班中，精心挑选75名同学组建了“国光班”，并派送这些同学下厂进行顶岗实习。

旅游经贸学院根据专业特点，拓宽校企合作渠道，加强了酒店管理等专业校外顶岗实习基地建设，先后与浙江远洲集团旗下的九江远洲国际大酒店、宁波远洲国际大酒店、宁海远洲国际大酒店及浙江东阳紫薇花园大酒店签定校企合作协议，分别安排06级和07级酒店管理专业学生前往以上各单位顶岗实习，取得了良好的效果，学生出色的表现受到了上述所有企业的一致好评。此外，20\_\_年与北京铱天万合教育发展有限公司开展了酒店人才的社会培训合作，共同承担了200余社会再就业人员的上岗培训，并全部安排了上岗就业。

艺术分院与江西艺苑风景设计有限公司在校园内共同创建了艺苑风景设计工作室，实施一站式教学,创新了我院校企合作模式和学生顶岗实习基地建设模式。

学院积极为社会服务，承办了全国数控工艺员第三期培训班、江西省国资委出资监管企业中青年经营管理者高级研修班、江西省技工院校教师上岗前“教育学”、“心理学”培训班、江西省中等职业学校骨干教师培训、技工院校师资培训等培训工作，取得了良好的社会效益。

为激励广大教职工开展教研活动，积极参与教学改革项目的研究工作，学院出台了《江西现代职业技术学院教师科研工作量化考核与奖励办法》等管理条例，20\_\_年我院教师在各类学术期刊上公开发表论文136篇，其中国家级核心刊物20篇，出版论著、专著48部，申报省级教改课题12项，申报院级教改课题21项，教学改革项目立项研究、应用和推广工作有了新的进展。

(三)加强师资队伍建设，优化教师队伍结构

师资队伍建设是教学质量提高的前提和基础，按照我院师资队伍“\_\_”建设规划和“先培训后上岗”的教师上岗制度要求，学院以培养专业带头人、骨干教师和青年教师为重点，坚持“立足培养，合理引进，多种形式聘任”的师资队伍建设基本原则。20\_\_年我院与江西省劳动和社会保障厅联合组织了技师培训，81名教师通过了国家二级职业资格(技师)证书，改善了双师素质教师比例。20\_\_年新引进教师28名，其中研究生6名，有实践经历的6名，学校对新引进教师进行了教师基本要求的培训，并进行了考试。我院与省高校师资培训中心联合组织了岗前培训，37名新教师通过了岗前培训并获得了合格证。

20\_\_年，龚建国教授荣获江西省第五届高等学校教学名师称号;刘彦副教授荣获20\_\_年省级中青年骨干教师称号;以李坚利教授为负责人的材料工程技术、王连英教授为负责人的电子信息工程技术等两个教学团队被评为“20\_\_年江西省省级高校教学团队”。

(四)突出学生职业能力培养，技能竞赛成绩裴然

根据教育部提出的“普通教育有高考，职业教育有技能竞赛”的要求，我院认真总结以往竞赛工作的经验与教训，精心组织师生参加各类技能竞赛，取得了可喜成绩，在全院形成了学技能，比技能的良好氛围。

在20\_\_年4月至6月学院每年一度的学生技能节活动中，共有20\_\_名同学参加了建筑工程测量、数控等33个项目的竞赛活动，同比去年参赛人数增加102.4%。竞赛活动得到了省劳动和社会保障厅的认可，在技能节活动中，有71名同学直接获得三级职业资格(高级工)证书。

在江西省举办的各项学生技能竞赛中，我院获六个团体一等奖，15名同学获个人一等奖，12名同学获个人1至6名，4名同学获“20\_\_年南昌市十大金牌导游员”称号。

在全国职业院校学生技能大赛中，学院获特殊贡献奖一次;有7名同学分别获得第五、七、八名(相当于一等奖)，7名同学获二等奖，5名同学获三等奖。

(五)以国家职业资格证书认证为载体，加强实训建设，彰显职业教育特色

坚持以就业为导向，大力推行“双证书”制度。20\_\_年有8539人次的学生参加职业资格鉴定，比\_\_年增长了20.93%，职业资格取证率达到了80%以上的要求。

学院结合“\_\_”发展规划，20\_\_年在现有基础上加大了教学经费投入，新增实训场地15000平方米，新建影视动漫等实验实训室共12个，进一步优化了校内实验实训条件，满足了各专业实训教学需求。

(六)教学管理进一步科学化、规范化

学院不断健全教学质量保障体系，完善了由教学督导员制度、听课制度、学生督教督学制度、教学工作定期检查制度、评教制度等构成的教学质量监控制度，为提高教学质量，改善教风、学风提供了有力保障;制订了相关措施，鼓励和引导教师把更多的精力投入到教学工作中，促进了教学质量的提高;学院狠抓考核管理，促进了考风、学风的良性发展。

各位代表，回顾20\_\_年，教学工作取得了一定的成绩。我们要感谢各级领导和社会各界的悉心指导和大力支持，感谢广大教职员工的不断努力、爱岗敬业、无私奉献和团结合作。在看到成绩的同时，我们要清醒地认识到工作中还存在许多问题和不足，需要我们去研究和解决。

一是工学结合的人才培养方案需进一步完善。

二是师资队伍素质、能力和结构需进一步提高和优化。

三是校内外实训基地的建设与管理需进一步加强。

四是特色专业和精品课程需进一步加大建设力度。

20\_\_年是我院示范性高职院校建设的第一年，我们的工作目标是：以科学发展观为指导，认真学习贯彻落实教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量若干意见》和教育部、财政部《关于实施国家示范性高等职业院校建设计划，加快高等职业教育改革与发展的意见》等文件精神，按照国家示范性高职院校建设要求，实施教学质量与教学改革工程，改革并完善人才培养方案;深化校企合作，加强专业建设、课程建设和高水平专兼职相结合的教学团队建设;进一步加强教学基本建设，规范教学管理，促进教育教学质量全面提高。

(一)围绕岗位(群)核心能力的培养，改革人才培养方案

以材料工程技术、建筑工程技术、工业分析与检验等三个国家重点建设专业为龙头，进一步完善校企合作和工学结合的人才培养模式;围绕职业岗位(群)的工作任务和职业资格要求，构建以工作过程为导向的课程体系，开发新的课程标准;合理进行教学设计，加强学生顶岗实习和社会实践锻炼，突出职业技能的培养，开设灵活多样的第二课堂，为学生综合素质提高创造更多的实践锻炼机会。

(二)根据高技能人才培养的实际需要，大力进行课程改革

改革课程教学内容、教学方法、教学手段和评价方式，建成一大批体现岗位技能要求、促进学生实践能力培养的优质核心课程。积极开发以企业工作过程为导向的教学内容;继续探索完善项目教学、个性化分层教学(特别是英语分层教学)、一体化教学等教学模式，鼓励教师运用现代教育技术手段开展教学和进行“双语教学”，对课程进行有机整合，突出教学过程的实践性、开放性和职业性，注重学生校内学习与实际工作的一致性。实施以真实工作任务或社会产品为载体的教学方法，建立突出职业能力和素质培养的课程标准，规范课程教学的基本要求，重视与行业企业共同开发紧密结合生产实际的校本教材。进一步加大精品课程建设力度，争取实现省级、国家级精品课程的再突破。

构建符合职业教育特色的学生学业考核体系，根据课程特色，在考核内容、考核形式上进一步改革与探讨，逐步推行以证代考、考教分离，对在技能竞赛中获奖的的学生相应科目予以免考等考核形式。

(三)加强师资队伍建设，打造优秀教学团队

继续加大专业带头人和骨干教师的引进和培养工作，加大聘请企

**大学教师教学工作总结个人四**

20\_\_年即将过去，回顾一年来的思想、工作和学习情况，在学校各级领导和同事们的关心支持下，顺利完成了一年的工作任务，现将个人年度工作总结如下。

德：作为一名中国共产党员，认真贯彻执行党的路线、方针、政策，坚持四项基本原则、坚持改革开放，始终和党中央保持高度一致，始终严格按照党员标准要求自己，加强政治意识，树立大局观念，增强服务意识，改进工作作风，廉洁自律，遵纪守法，团结同志，忠诚党的教育事业，严守职业道德和学术道德，为人师表，教书育人。

能：认真学习相关业务知识，加快知识更新，努力提高自己的理论水平和业务技术水平;结合实际教学和科研情况，积极申报教学科研项目，参与教学研究，努力提高教学科研能力和组织管理能力;在工作中，充分协调好各方面关系，与同事们一起共同完成学校交给的各项工作任务。努力掌握现代科研管理知识，上力求创新。

勤：对工作兢兢业业、勤勤恳恳，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，求真务实、乐观向上，具有较强的敬业精神和奉献精神。在教学中，严格执行教学计划，认真组织教学，及时辅导答疑。积极参加学校组织的各项学习和活动，自觉遵守学校各项管理规定，严守各项纪律。

绩：在教学方面，本年度上半年主要承担了两个班的《工程制图》、两个班的《画法几何与机械制图》授课任务以及两个班的机械制图大作业，同时指导了十个本科同学的毕业设计。下半年主要承担了两个班的《工程制图》和一个班的《画法几何与机械制图》授课任务。在科研方面，本年度主持了一项校级和一项院级教学研究项目，发表了四篇科研论文。本年度继续担任两个班的班主任工作，在班级管理中积极开展德育建设和学风建设，两个班级都取得了多项表彰和奖励。作为工会小组长，本着为人民服务的原则，在做好日常工作的同时，积极组织了多项活动，取得了很好的效果。本年度工作量约630学时。

总结一年来的思想、工作和学习情况，有成绩也有不足，希望在新的一年里更加努力，在各方面取得更大进步。

**大学教师教学工作总结个人五**

20\_\_年即将过去，回顾一年来的思想、工作和学习情况，在学校各级领导和同事们的关心支持下，顺利完成了一年的工作任务，现将个人年度工作总结如下，高校教师个人总结。

德：作为一名中国共产党员，认真贯彻执行党的路线、方针、政策，坚持四项基本原则、坚持改革开放，始终和党中央保持高度一致，始终严格按照党员标准要求自己，加强政治意识，树立大局观念，增强服务意识，改进工作作风，廉洁自律，遵纪守法，团结同志，忠诚党的教育事业，严守职业道德和学术道德，为人师表，教书育人。

能：认真学习相关业务知识，加快知识更新，努力提高自己的理论水平和业务技术水平;结合实际教学和科研情况，积极申报教学科研项目，参与教学研究，努力提高教学科研能力和组织管理能力;在工作中，充分协调好各方面关系，与同事们一起共同完成学校交给的各项工作任务。努力掌握现代科研管理知识，上力求创新。

勤：对工作兢兢业业、勤勤恳恳，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，求真务实、乐观向上，具有较强的敬业精神和奉献精神。在教学中，严格执行教学计划，认真组织教学，及时辅导答疑。积极参加学校组织的各项学习和活动，自觉遵守学校各项管理规定，严守各项纪律。

绩：在教学方面，本年度上半年主要承担了两个班的《工程制图》、两个班的《画法几何与机械制图》授课任务以及两个班的机械制图大作业，同时指导了十个本科同学的毕业设计。下半年主要承担了两个班的《工程制图》和一个班的《画法几何与机械制图》授课任务。

在科研方面，本年度主持了一项校级和一项院级教学研究项目，发表了四篇科研论文。本年度继续担任两个班的班主任工作，在班级管理中积极开展德育建设和学风建设，两个班级都取得了多项表彰和奖励。作为工会小组长，本着为人民服务的原则，在做好日常工作的同时，积极组织了多项活动，取得了很好的效果。本年度工作量约630学时。

总结一年来的思想、工作和学习情况，有成绩也有不足，希望在新的一年里更加努力，在各方面取得更大进步。时光匆匆，一个学期已经过去了，总结如下：

一、在政治上，热爱祖国，热爱中国共产党，热爱社会主义，热爱人民教育事业，认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论，坚持四项基本原则，具有良好的职业道德和健全的民-主法制观念，热爱学生，关心、了解学生，循循善诱，诲人不倦，尊重、信任学生，充分尊重学生的人格和自尊心，鼓励他们积极前进，对学生一视同仁。热爱学校，关心集体，谦虚谨慎，团结协作，与家长、社会紧密配合，共同教育学生。“其身正，不令而行。”以身作则，为人师表，正直，诚实，言行一致，表里如一，严于律己，用自己的模范行为来教育影响学生。这种影响体现在德智体美劳诸育的过程之中，体现在自己全部的政治态度、思想意识、治学精神、生活作风、待人接物的整个人格之中。

二、在知识结构上，具有比较精深和渊博的专业知识和教育科学的理论知识。苏联教育家马卡连科深刻地指出：“学生可以原谅老师的严厉、刻板，甚至吹毛求疵，但是不能原谅他不学无术。”知识是师生交流思想感情，探讨真理的桥梁，知识的传授是教师塑造人才的主要手段。在我的学生时代，当我选择教师作为自己的职业时，我就很注意构建自己最佳的知识结构。以扎实的专业知识为基础，广泛摄取各方面的知识，并努力做到专与博的有机结合。在大学和研究生课程班学习以及教学过程中，我努力掌握专业知识体系，透彻理解教学大纲、教科书的内涵，而且时刻注意掌握本学科的最新研究成果和发展趋势。

正因为掌握了知识的内在规律，我在课堂上才能融会贯通，灵活运用，驾驭自如。当今社会是信息时代，我时刻提醒自己，要永远像海绵一样从各方面吸取知识，成为掌握现代知识的新时代的老师，并以自己的顽强学习的精神给学生以生动的教育影响。

三、在能力结构上，我比较注重探索新的教学方法，具有开拓创新能力，新时代需要创新型人才，教育需要培养创新型学生，作为教师，善于从实践中发现新知识，解决新问题，形成新观念，才能把学生培养成创新型人才。面对当代社会科学技术的迅速发展，通过书籍报刊电视广播以及计算机网络，发现、确认新信息，提高自己选择、摘要、简化、分析、分类、处理、保存、应用新知识和新技术的能力。

语言表达用语准确，情感丰富，逻辑严谨，板书精当。教育组织能力强，充分发挥各方面优势，创设最佳教育环境，有效地控制、组织集体活动，完成既定的教育任务。

教育是人类最光辉的事业，随着社会的发展，它永远充满魅力和挑战，永远值得我们去探索和努力。作为教师，对于我的过去，我将永远记住并不断的总结;对于我的未来，我将不懈地攀登和向前，用我全部的汗水、精力、心血和生命去浇灌教育这永远鲜艳的花朵。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找