

最新电气工程个人明年工作计划 电气试验实习工作计划(优质7篇)

计划是指为了实现特定目标而制定的一系列有条理的行动步骤。计划为我们提供了一个清晰的方向，帮助我们更好地组织和管理时间、资源和任务。这里给大家分享一些最新的计划书范文，方便大家学习。

电气工程个人明年工作计划篇一

摘要：围绕建筑电气与智能化高级工程技术应用型人才培养目标，从实验课程设置、实验室建设、实习实践教学基地建设、课程设计和毕业设计指导以及创新项目与学科竞赛训练等几个方面进行改革，探讨了实践教学体系的设计。

关键词：建筑电气与智能化；应用型人才；实践教学体系

随着我国城市化进程的不断加快，城市信息化在深度和广度两个方面同时发展，建筑智能化是大势所趋。智能建筑是指利用系统集成方法，将智能型计算机技术、通信技术、信息技术与建筑艺术有机结合，通过对设备的自动监控、对信息资源的优化组合，所获得的投资合理、适合信息社会需要并且具有安全、高效、舒适、便利和灵活的特点的建筑物。智能建筑的发展对专业从业人员的知识结构提出了更高的要求，要求他们既要懂建筑结构的基础知识，又要掌握电气、自动化、通讯和计算机等学科的专业基础知识和基本技能。由教育部和_共同审核并批准的智能建筑新专业—建筑电气与智能化应运而生。为适应现代建筑业发展对建筑电气与智能化专业人才的需求，我校电气工程学院于2006年在电气工程及其自动化专业设置了建筑电气与楼宇自动化方向。2008年12月，经教育部批准，在建筑电气与楼宇自动化专业方向的基础上，设置了建筑电气与智能化专业。

建筑电气与智能化是涉及多学科、多种技术系统综合集成的专业，结合我校以培养应用型人才为主的教学型高等学校的办学定位，学生毕业后主要从事现代民用建筑和智能建筑的电气自动化系统和智能化系统的工程设计、施工与管理及产品开发等工作。毕业生可在建筑行业中的设计院、建筑电气安装公司、自动化设备安装公司、监理公司和装潢公司等单位从事建筑电气与智能化系统的设计、安装、调试、运行、监理和管理等方面的技术工作，也可在大型酒店、体育中心、写字楼、智能大厦、房地产公司等单位从事建筑电气与智能化管理等技术工作，还可在设备生产单位和管理单位从事技术开发和管理工作。建筑电气与智能化专业是实践性很强的专业，学生的实际应用能力需要通过专业知识的传授和必要的实践环节进行培养。笔者主要探讨如何建立科学合理的建筑电气与智能化专业人才实践教学体系，如何提高实践教学质量，提高学生的实践能力，培养学生的创新精神，达到建筑电气与智能化专业人才素质结构、知识结构和能力结构的培养要求。

1 科学设计实践教学体系，把提高学生的实践能力贯穿于整个实践教学体系中

我院根据培养本科高级工程技术应用型人才的要求，重视学生实践能力的培养，科学设计实践教学体系，把提高学生的实践能力贯穿于整个实践教学体系中。建筑电气与智能化专业实践环节教学体系包括课程实验、专业方向综合实验、课程设计、专业方向综合课程设计、金工实习、电工电子实习、生产实习、毕业实习、毕业设计等。本专业每学年都结合有关课程有针对性地安排实践教学。其中，第一学年安排了军事技能训练和计算机强化训练，第二学年安排了金工实习、英语强化训练、电工实习1、电子实习，第三学年安排了电工实习2、电子课程设计、电控及plc课程设计、建筑电气cad应用训练、建筑供配电工程课程设计和电力电子课程设计等，第四学年安排了单片机课程设计、生产实习、专业方向综合课程设计、毕业实习与毕业设计等。通过实践教育，培养学

生的实验技能、工程设计和施工能力以及科学研究的初步能力等。实践教学时间在42周左右，累计学分占总学分的。

2 实验课程设置科学合理，综合性设计性实验比例高

公共基础模块课程实验有物理实验32学时，大学计算机基础及c语言程序设计和文献检索上机共56学时。专业基础模块课程实验有电路系统实验、电机与拖动实验、电子技术实验、自动控制原理实验、电力电子技术实验、单片机原理与接口技术实验共96学时，工程制图上机8学时。专业模块建筑设备自动化系统实验8学时和专业方向综合实验16学时。另外，专业选修课电气控制与plc检测技术等课程也安排了相应的实验。实验课程设置科学合理，满足了学生深刻理解相应课程理论知识和培养动手能力的要求。对实验教材和实验指导书进行科学合理的修订，最大限度地减少验证性实验，充实和加强设计性、综合性和自主开发性实验。实验开出率100%，课程实验含综合性、设计性实验比例。

3 推进校内实验室建设，建成建筑电气系统集成分中心

为保证教学计划实施，学院进行了广泛调查和研究，科学制订和认真执行实验室规划，加大基础实验室和专业实验室的硬件建设力度。2008年，建设建筑电气设备综合自动化系统实验室；2009年，建设住宅智能化系统实验室。从2011年起，在原有专业实验室的基础上，以省级电气与新能源综合实验教学中心为抓手，在项目的资金控制、前期调研、计划论证、采购招标、合同论证、安装调试验收等环节上层层把关，稳步推进实验室建设规划的实施，按时、高质、高效地完成建设任务。现在，省级电气与新能源综合实验教学中心已建成并投入使用，中心拥有21个基础和专业实验室。

电气与新能源综合实验教学中心建筑电气系统集成分中心，现有价值210多万元的仪器设备，可用于在校学生的建筑电气、楼宇智能化技术、楼宇自动化技术、安全防范与监控系统和

建筑电气工程设计与施工等课程实验、课程设计、毕业设计，服务于校内教师的科研工作及校外企业的员工培训等。

目前，建筑电气系统集成分中心建有5个专业实验室，配备完善，设备先进，利用率高。专业建筑设备综合自动化系统实验室可开出给排水系统、变频恒压供水系统、中央空调系统、中央空调系统和照明与供配电系统实验；建筑智能化系统实验室和建筑智能化综合布线系统实验室可开出对讲门禁系统、巡更与闭路监控系统、智能家居系统、三表抄送系统、综合布线系统实验；安防与消防系统实验室可开出火灾报警系统、消防喷淋系统、防火卷帘门系统、室内对讲系统、安防监控系统、防排烟系统、群控电梯系统实验；建筑影音与会议系统实验室可开出声道音频系统、视频系统、扩声、会议系统实验。

电气工程个人明年工作计划篇二

根据集团公司春季安全检查工作制度的通知要求，公司领导对春季安全生产管理工作进行了认真部署、统一安排，成立了以公司总经理xx为组长，副总经理xx以及总工程师xx为副组长的春季安全大检查领导小组。公司根据实际情况制订并下发了《关于开展20xx年春季安全大检查的通知》，制定了安全大检查的主要内容：

- (1) 查思想。
- (2) 查管理、查制度。
- (3) 查“反事故”、“反违章”情况。
- (4) 查设备缺陷和隐患。
- (5) 查设备过夏措施的落实。

(6) 查防汛工作的落实。

(7) 查设备评级活动开展情况等等。

公司总经理利用晨会、调度会等机会，多次强调本次安全检查各单位要“细”、“严”、“全”，力争通过检查使公司的安全生产达到更好、更明显的效果。生产副总利用调度会、安全会、现场查看等机会，了解各单位的春季安全大检查的工作进度和存在问题，并及时安全检查的开展提出要求和建

电气工程个人明年工作计划篇三

1、#1炉再热器减温水母管处无步梯。

2、#1炉捞渣机前后侧张紧装置处无爬梯。

3、#1炉捞渣机头部液压马达拖动机构处无爬梯。

春风盎然，阳光和煦，在这生机勃勃的季节里，我公司开展的春季安全大检查活动于本月的12日圆满结束了。在公司各级领导的关心和支持下，在公司各车间、部门及部分人员的积极配合下，我们终于用自己的辛勤劳动换来了胜利的果实。本次检查取得了丰硕的成果，也为公司的下一步安全生产奠定了良好的基础。

本次安全大检查共组织各车间工段长

以上管理人员十余人，共对我厂重点设备、设施，煤气管道、架体和所有制成架体，全厂电器线路、电器设备，管道阀门、加压设备等进行了综合全面的检查。至12日共检查发现各类隐患143条。在检查过程中采取随检查，随整改，随落实的方法，至12日共整改完成86条，无论从隐患的查出、整改的速度及整改完成的质量，都取得了优良的效果。

另外针对我厂煤气管道退液的排放所存在的隐患，进行了现场的勘查和细致的分析。结合我厂实际情况，专项制定了我厂管道退液的整改计划，并已上报公司领导。

在整个的检查过程中我们仍坚持日常工作不松懈，对厂区内的动火作业及重大的设备、设施检修等，派专人进行监护。期间共动火作业50余次，在检查期间无一次动火受影响，无一次因动火而引起的事故出现。

在安全大检查中我们还对各车间、各部门对本部门职工的安全培训情况进行了检查与落实，并在大检查前给各车间、部门以工段为单位下发了《安全培训记录本》。检查发现各车间的安全培训情况相对较好，培训内容、培训记录都较为齐全，并且各车间都制定了针对本车间各岗位的培训内容及计划，将安全培训进一步细化、深入。

三月份的安全大检查总体是成功的，但在检查过程中，公司仍出现了一些小问题，例如，10日3#炉地下室地沟着火。这就说明，虽然我们努力去做了，但还是会有百密一疏的漏洞，那么就要求我们在下一步的工作中应继续加大力度，将安全工作向一个更深的层次开展下去。力争将百密一疏做到万无一失，这是我们的责任，也是我们的目标。

为认真贯彻“安全第一、预防为主”的方针，认真查找安全生产上存在的隐患和问题，结合春季季节特点，作好安全防范措施和危险点控制工作，切实加强现场的安全管理，确保全年安全目标的顺利完成，我局认真开展了春季安全大检查工作。各单位深入贯彻《安全生产工作规定》中对于“查领导、查思想、查管理、查规章制度、查隐患”的要求，认真查找安全生产上存在的隐患和问题，不走过场、不留死角。坚持“边检查、边整改”的原则，一时没有条件解决的问题，制定了整改计划和防范控制措施，明确责任，落实到人，限期解决。对发现的重大安全隐患立即进行了整改。现将检查工作情况总结如下：我局按照春季安全生产工作的特点，结

合班组安全基础管理考评工作，制定了《xx分局20xx年春季安全大检查内容表》，前期先安排各个班组认真开展自查，在此基础上，分局春季安全大检查小组进行有针对性的复查。现各班组已完成自查和资料汇总工作，自查共发现问题157条，共性及严重问题情况统计如下：

电气工程个人明年工作计划篇四

（一）、抓好师资队伍建设。

1、教学成败的关键在于教师，抓好教师队伍建设，提高我系教师的整体素质是非常重要的。创造机会给教师压任务，让他们挑担子，使他们在工作中得到锻炼，提高能力。

2、教学质量是学校的生命线，制定教师课程的教学工作计划，必须做到切实可行而且高效。要注意把握几个环节：教师要做到精讲和精心备课；选择最佳的教学方法，注意学生的个体差异，注意指导学生的学法，让学生自己去进一步思考，自己找到正确答案；要协调好抓基础与技能能力的关系；教学与注重学生情绪心态的关系；切实提高和培养学生的分析问题、解决问题的能力。

3、鼓励并督促教师注重理论学习，自觉学习教育教学理论，结合我系实际，构建学习型组织，形成规范化、制度化的学习时间、学习方式和学习习惯，以不断提高教师素质。

（二）深化课堂教学改革，开展有效教学。

1、加强集体备课。年级组教师共同钻研教材，吃透教材，用活教材，同时充分发挥每位教师的才智，互相取长补短，从而保证课堂四十分钟的有效性。

2、强化听课。加强对新教师和课堂驾驭能力欠缺的教师的听课指导，使他们能迅速提高自己的教学水平，提高教学质量。

3、整合校本教研、科研和培训工。针对课堂教学中出现的问题，加强对质量标准、课程标准、各科教材的理解与把握，加强教师教学方式、学生学习方式的研究。

(三)、强化教育教学常规管理，全面提高教学效益和教学质量。

1、严格抓好教学常规，认真执行教学常规管理制度。为使每位教师不违规，都重视教学常规，增强教师的责任感和使命感，对教学负责，对学生负责，让家长满意，社会赞同。

2、严格执行课程计划，培养学生的能力，提高教学成绩，促进学生德、智、体全面发展，做好簿本册的常规检查，及时反馈存在问题。

3、加强作业批改及学差生的个别辅导。在作业反馈的基础上加强差生的个别辅导工作，坚持个别辅导与指导自学为主的原则。同时在课堂教学要特别注意学困生和学优生的差异性辅导，要让学优生吃得饱，学困生吃的好。教给学生学习方法，养成爱学、乐学、会学的习惯。

(四)、抓好学生思想道德教育

1、充分利用好“国旗下讲话”、晨讲、班会等时机，开展一系列的德育活动，对学生进行思想品德教育。

2、以校园文化为载体，构建特色校园文化，创设德育氛围，积极开展爱国主义、集体主义等教育活动。

3、认真落实养成教育。抓好学生生活习惯、卫生习惯、礼貌习惯、锻炼习惯、学习习惯、交往习惯的养成教育。大胆管理，严格要求，持之以恒地抓好学生的养成教育。

4、积极进行“责任教育”。要抓“四点四会”：即以对自己

负责为起点,集聚爱心;以对家庭负责为基点,培养孝心;以对集体负责为凝聚点,学会关心;以对社会负责为至高点,铸就忠心,培养对自己、对他人、对社会负责的接班人和建设者。

5、利用课堂教学、班会和各种活动对学生进行感恩教育,使学生学会对祖国、学校、家长、老师的感恩,在活动中融入诚信教育。

(五)、高度重视安全教育

全系教职工要高度重视学校安全工作,树立“安全第一”的观念,狠抓安全教育工作。利用升旗仪式、班会、安全监督员、课堂教学和各种活动开展安全教育,防患于未然,确保安全工作万无一失。

(六)、根据学校的部署,督促教师保质保量完成学校安排其他各项工作。

总之,我们机电系教师坚持立德树人,提高政治素质;不忘初心,立足岗位;做人民满意的好老师,做学生成长的引路人;努力细化教育教学,使教学工作全面优化发展,努力让学生爱学习、会学习,提高学生专业素养。按照学校要求,我们机电系教师将努力学习,积极工作,为推进“五校同创”,为冲刺全国职业教育第一方阵贡献我们的力量。

电气工程个人明年工作计划篇五

3. 积极探索校企合作新途径,推进企业新型学徒制人才培养模式;

4. 实施“1+x”证书制度和考核点的建设工作,按照人才培养方案,继续做好学生的技能鉴定工作,鼓励学生在校取得多种相关职业技能等级证书,确保我系毕业生双证率达到100%。

5. 强化科研创新团队建设，鼓励学科交叉和研究团队跨界，加大论文、论著发表、课题开发、校本教材编写，探索立体化、活页式教材开发，提升我系科研服务能力和创新水平。

8. 与合作的中职院校、本科院校深度对接，重新修订人才培养方案，探索“3+2”中高职衔接、高职本科衔接新模式。

电气工程个人明年工作计划篇六

在学生入学初，就要认真做好学生的思想教育工作，把新生军训和对新生开展的一系列新生入学教育工作相结合，把专业认知，培养职业素养教育作为新生入学教育的重要内容，让刚入大学校门的学生尽快适应大学生生活，同时对自己的学业生涯有清晰的认识和规划，引导学生树立正确的人生观、价值观、恋爱观，积极加强体育运动。

2. 继续深入开展践行社会主义核心价值观教育系列活动

系部配合学院或系部自行组织，以班团会、讲座、演讲、征文、辩论赛等多种形式开展专项活动。对学生进行革命传统、理想教育，提升学生的爱国、爱校情怀，激发学生的学习热情，树立高尚情操和奉献精神，增强为实现中华民族伟大复兴贡献力量历史使命感。

4. 加强学风建设

认真开展“三好学生”、“优秀学生干部”、奖助学金等评比表彰工作。认真组织开展系内优秀个人或团体的表彰，通过表彰先进，树立典型，加大先进典型的宣传力度，搞好先进个人、先进集体事迹展，在全系形成积极向上的良好氛围。

5. 做好贫困生资助及智慧团建工作

加强常规工作的有效开展。做好贫困生认定、帮困、资助及

各类奖助学金的评选。进一步完善我系各类奖助学金评审条例、贫困生认定办法的完善和修订，使困难学生能够得到切实的帮助，让奖助学金的评审、发放更加透明化。做好困难学生的帮扶和心理安抚工作，使他们渡过难关，顺利毕业。进一步加强学生会管理的规范化制度化、智慧团建工作的落实。

电气工程个人明年工作计划篇七

__年电气教研室克服重重困难，胜利完成了各项工作，面对本学期更加繁重的工作任务，电气教研室必须在思想上、组织上、工作方法上有一个周密的打算和计划，从各个方面做好充分的准备，争取取得更大的胜利。

一、认真总结__年工作的得失，发扬成功的经验，克服种种不到位的做法。

总结下来，__年成功的地方有：

- 1、贯彻理论和实习相结合的教育思想，理论教师参加实习教育。努力培养每一个教师成为名副其实的“双师型”教师。
- 2、理论课中用事实说法，多做实验演示，增强实验课的比例。
- 3、充分挖掘教师潜力，继续走自制教具的路，这样既贴近教育实际，又为学校节约大量的教育经费。
- 4、加强常规管理，从上课纪律、备课教案、教学的常规管理出发，全面提高授课质量。
- 5、加强教研组活动的深度广度，利用例会、公开课、考教分离等形式，及时发现教育中出现的种种问题。
- 6、积极调动青年教师的积极性，加强对青年教师的培养和提

高。

__年存在的问题有：

- 1、对学校改革的力度认识不足，思想上落后学校的改革步伐，很多时候工作被动，有时显的措手不及。
- 2、教师是搞好教育的关键，教师工作中会出现很多创新的思想，由于工作繁重，教研室很多时候忽视了思想工作，这种工作方法是成熟的。
- 3、教研室的常规工作还缺乏量化指标，这对公正评价一个教师的工作带来困难。
- 4、提高课堂纪律的真正目的还没有达到，教育质量的全面提高还有待努力争取。
- 5、对办学部的作用、认识还有偏差，办学部还没有完全融入到教研室的管理中来。
- 6、实习教育的考教分离还不严格，这样做对教育质量的提高有害无利。

二、针对__年的工作，制定本学期工作计划如下：

(一)教学、实习方面

- 1、每批(三个星期为一批)结束进行全体实习教师总结会。去芜存精，为下一批实习做好准备，做到一期比一期有提高。
- 2、增加教师的听课要求。每个实习教师必须每学期听两次课，一次是同课题的，一次是其它课题的。每个理论教师必须每学期听两次课，一次是同课程的，一次是其它课程的。
- 3、坚决在实习教育中实行考教分离，没有条件的要创造条件，

通过考教分离及时发现问题、解决问题。

4、教师实行教育承保协议。教师必须对教育进行过程中的教学效果、学生管理、设备管理、安全操作实行承保，并配合一定的奖惩措施。

5、每批结束对实习课题集存在的疏漏进行修改。做到一有想法立即讨论，对课题集进行完善，使之更具有可行性。

6、抓好理论课程、实习课程的各项常规工作，包括教案、作业、测验等。

7、每月一次，分课程，分实习课题进行交流、讨论、总结、整改，做到及时分析问题，及时解决问题。

8、每学期组织一次学生代表座谈会。重点听取学生的上课效果，对教师的建议，并将结果及时反馈给教师。

9、每月进行一次讨论会，讨论校本化教学和劳动局考证的结合问题。

10、利用教研室活动讨论课堂教学方法、课程标准、校本教材开发等急待改善和提高的内容，提高教师的执教能力，培养中青年教师的科研意识。

(二) 教研室管理方面