

目 录

一、适用范围 / 001

二、实习目标 / 001

三、时间安排 / 001

四、实习条件 / 002

（一）实习企业 / 002

（二）设施条件 / 002

（三）实习岗位 / 003

（四）指导教师 / 003

五、实习内容 / 004

六、实习成果 / 004



七、考核评价 / 004

(一) 考核内容 / 004

(二) 考核形式 / 017

(三) 考核组织 / 017

八、实习管理 / 017

(一) 管理制度 / 017

(二) 过程记录 / 020

(三) 实习总结 / 020

附件 / 022

一、适用范围

本标准适用于高等职业院校安全生产监测监控专业学生的顶岗实习安排，面向安全生产领域各企事业单位的安全生产监控系统软件管理员、监控系统硬件维护员、监控系统操作员、监控系统布线员、监控系统验收员等岗位或技术领域。

二、实习目标

学生通过安全生产监测监控专业顶岗实习，了解企业的运作、组织架构、规章制度和企业文化；掌握岗位的典型工作流程、工作内容及核心技能；养成爱岗敬业、精益求精、诚实守信的职业精神，增强学生的就业能力。

三、时间安排

累计实习时间为半年。建议在第三学年进行，可根据需要



集中或分阶段安排。

四、实习条件

（一）实习企业

实习企业应具有法人资格，经营活动合法、管理过程规范、设备运行完好、安全保障可靠。主要从事安全生产监测监控系统使用、经营、监管和服务等，如煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹的生产单位，以及各级安全生产监督管理局、各级矿山安全监察局和交通安全管理等能提供与专业对口或相近的实习或工作岗位的单位。顶岗实习学生的人数不得超过实习单位在岗职工总数的10%，在具体岗位顶岗实习的学生人数不得高于同类岗位在岗职工总人数的20%。

（二）设施条件

1. 安全保障

实习岗位安全生产条件较好，作业空间环境、设备运行状态和安全管理措施等能保证学生实习安全和实习质量。

2. 设备设施

实习单位安全生产监测监控系统的软硬件技术先进，仪器、设备和设施的安全条件符合国家或行业标准。

3. 信息资料

实习环节涉及的安全生产管理、监控系统施工设计、监控系统管理体系、监控系统运行标准、监控系统运行状态、监控系统数据管理、监控系统常见故障、监控系统操作规范、监控系统维护记录、监控系统年度报告等资料比较齐全，并提供学生无偿借阅。

（三）实习岗位

实习岗位主要面向安全生产领域各企事业单位生产安全监控系统软件管理员、监控系统硬件维护员、监控系统操作员、监控系统布线员、监控系统验收员等岗位或技术领域。

（四）指导教师

1. 企业指导教师

企业指导教师应是具有三年以上本岗位工作经历，实践经验丰富、职业素质优良，且具有岗位从业资格的全职在岗职工。生师比一般不大于5:1。

2. 学校指导教师

学校指导教师应是具有高校教师职业资格、实习岗位从业资格和中级及以上专业技术职称，教学经验丰富、综合素质高的“双师型”教师。生师比一般不大于15:1。



五、实习内容

安全生产监测监控技术涉及行业和企业多，技术领域跨度大，现将实习内容划分成9个项目模块，其中项目1-3是岗位基础技能与素养内容，项目4-9是岗位核心技能与素养内容。具体实习内容见表1。

六、实习成果

学生要在实习过程中完成并在实习结束时向校、企指导教师提交顶岗实习证明材料和实习成果。实习成果可以是以下三项中任意一项。

- (1) 顶岗实习总结报告一篇；
- (2) 实习期间形成的技术方案、施工设计或技术论文；
- (3) 实习期间完成的监控产品图文说明材料或音视频说明材料。

七、考核评价

(一) 考核内容

岗位基本技能和职业素养主要考核安全生产管理方法、安全生产法律法规与质量标准 and 安全生产环境监测监控实习项目；

表1 安全生产监测监控专业岗位群实习内容

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
1	安全管理方法	3周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉安全生产监测监控各岗位责任制与规章制度； 2. 熟悉安全生产监测监控相关规范与技术标准； 3. 了解安全生产管理方法； 4. 熟悉安全生产事故统计分析方法； 5. 熟悉常见安全事故应急预案编制方法； 6. 掌握各类事故监测监控方法 	<p>1. 技能目标：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 学习实习单位安全监测监控各岗位责任制与规章制度，并在实习岗位上严格遵守； (2) 熟悉《煤矿安全监控系统及检测仪器使用管理规范》(AQ1029—2007)、《金属非金属地下矿山监测监控系统建设规范》(AQ2031—2011)等规范内容，能检查实习岗位和监测监控系统存在的各种安全隐患及故障； (3) 能根据事故致因理论分析实习单位（岗位）安全生产事故，具备根据事故发生、发展规律采取科学的预测、预报方法和预防措施的技能； (4) 熟悉事故统计分析方法，能总结各类事故发生、发展规律，减少或杜绝类似事故再次发生； (5) 根据各行业生产过程常见事故发生规律和特点，制定生产安全事故应急预案； (6) 掌握实习单位各类事故隐患监测监控方法及特点

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
1	安全生产管理方法	3周	1. 熟悉安全生产监测监控岗位职责责任制与规章制度； 2. 熟悉安全生产监测监控相关规范与技术标准； 3. 了解安全生产管理方法； 4. 熟悉安全生产事故统计分析方法； 5. 熟悉常见安全事故应急预案编制方法； 6. 掌握各类事故监测监控方法	2. 素养目标： (1) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针，培养安全意识、职业意识和责任意识； (2) 具备安全生产管理基本知识和方法； (3) 养成崇尚劳动、敬业守信、创新务实、科学管理、乐于奉献的职业精神，一丝不苟的职业习惯，大公无私的职业道德和团结协作的团队意识
2	安全生产法律法规与质量标准	3周	1. 熟悉安全生产相关法律法规； 2. 熟悉安全生产监察条例与相关技术规范； 3. 掌握安全生产质量标准、事故隐患判定标准等； 4. 掌握公共安全监控国家标准	1. 技能目标： (1) 熟悉《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国矿山安全法》《中华人民共和国突发事件应对法》《危险化学品安全管理条例》等法律法规； (2) 熟悉各高危行业《安全生产监察条例》《安全监察员管理办法》《煤矿安全监控系统通用技术要求》(AQ6201—2006)、《煤矿井下安全避险“六大系统”建设完善基本规范(试行)》；

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
2	安全生产法律法规与质量标准	3周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉安全生产相关法律法规; 2. 熟悉安全生产监察条例与相关技术规范; 3. 掌握安全生产质量标准、事故隐患判定标准等; 4. 掌握公共安全监控国家标准 	<p>(3) 熟悉各高危行业《安全生产质量标准》，掌握煤矿、非煤矿山、化学危险品、烟花爆竹等高危行业企业的《重大生产安全事故隐患判定标准》;</p> <p>(4) 熟悉《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181)和《安全防范视频监控联网信息安全技术要求》</p> <p>2. 素养目标:</p> <p>(1) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针，培养安全意识、职业意识和责任意识;</p> <p>(2) 掌握并遵守各行业安全生产监察条例、质量技术标准和安全隐患判断标准;</p> <p>(3) 养成严谨的工作态度 and 一丝不苟的职业习惯，培养崇尚劳动、敬业守信、创新务实、乐于奉献的职业精神和团结协作、遵纪守法的团队意识</p>

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
3	安全生产环境 监测 监控	2周	1. 车间空气监测检验; 2. 电工量安全监控; 3. 热工量安全监控; 4. 机械量安全监控; 5. 物理性和成分量安全监控; 6. 光学量安全监控; 7. 状态量安全监控	1. 技能目标: (1) 熟悉《车间空气监测检验方法》; (2) 掌握电流、电压、电功率、电阻、电容、磁场、频率等电工量监测技能; (3) 掌握温度、湿度、热量、压差、真空度、流量、流速、液位等热工量监测技能; (4) 掌握位移、形状、力、应力、力矩、重量、转速、线速度、震动、加速度、噪声等机械量监测技能; (5) 掌握气体成分、液体成分、酸碱度、粉尘浓度、粉尘黏度、粉尘粒度、粉尘密度等物理量检测技能; (6) 掌握光强、光通量、光照度、辐射能量等光学量检测技能; (7) 掌握颜色、透明度、磨损量、裂纹、缺陷、泄漏、表面质量等状态量检测技能

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
3	安全生产环境 监测 监控	2周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车间空气监测检验; 2. 电工量安全监控; 3. 热工量安全监控; 4. 机械量安全监控; 5. 物理性和成分量安全监控; 6. 光学量安全监控; 7. 状态量安全监控 	<p>2. 素养目标:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针, 培养安全意识、职业意识和责任意识; (2) 具备生产环境监测与管理的基本方法和技能; (3) 养成严谨的工作态度 and 一丝不苟的职业习惯, 培养崇尚劳动、敬业守信、创新务实、乐于奉献、精益求精的职业精神和团结协作的团队意识
4	危险源 监测 监控	2周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 危险化学品和烟花爆竹安全 监测通用技术规范; 2. 物理性危险源监控; 3. 化学性危险源监控; 4. 设计性危险源监控; 5. 人为性危险源监控; 6. 事故隐患排查系统 	<p>1. 技能目标:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 熟悉《危险化学品重大危险源安全监控通用技术规范》(AQ3035—2010)、《烟花爆竹企业安全监控系统通用技术条件》(AQ4101—2008)等各类重大危险源安全监控通用技术规范; (2) 掌握高温、高压、位移、噪声、高湿、辐射等物理性危险源参数的动态实时监控方法; (3) 掌握毒物、污染、化学反应、火、爆炸等各种化学性危险源的动态实时监控方法;

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
4	危险源 监测 监控	2周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 危险化学品和烟花爆竹安全监测通用技术规范; 2. 物理性危险源监控; 3. 化学性危险源监控; 4. 设计性危险源监控; 5. 人为性危险源监控; 6. 事故隐患报警系统 	<p>(4) 掌握材料的持久应力、老化、疲劳等各种设计性危险源和意外电击、意外引燃、意外启动、静电以及机械的稳定性、运动状态改变等的动态实时监控方法;</p> <p>(5) 掌握生理心理异常、“三违”行为等人为性危险源的动态实时监控方法;</p> <p>(6) 熟悉各种事故隐患监测预警和报警系统原理,并能采取应急处置措施</p> <p>2. 素养目标:</p> <p>(1) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针,培养安全意识、纪律意识、职业责任和职业担当;</p> <p>(2) 熟悉各种危险源辨识、检测及监控的基本方法和技能;</p> <p>(3) 养成严谨的工作态度 and 一丝不苟的职业习惯,培养崇尚劳动、敬业守信、创新务实、全面发展、乐于奉献的职业精神和团队协作、不畏艰险的团队意识</p>

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
5	安全生产监测监控系统	4周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉国家安全生产监管信息平台总体建设方案； 2. 监测监控系统架构； 3. 监测监控系统硬件； 4. 监测监控系统软件； 5. 监测监控系统相关技术规定 	<p>1. 技能目标：</p> <p>(1) 熟悉《国家安全生产监管信息平台总体建设方案》(安监总规划〔2015〕6号)；</p> <p>(2) 了解实习企业监测监控系统基本组成，如监控前端、传输方式、监控中心、监控终端等基本组成、功能、特点、原理与常见故障等，具备监测监控系统管理的基本能力；</p> <p>(3) 熟悉企业安全生产监测监控系统硬件部分组成与原理，如传感器、执行机构、分站、电源箱(本安直流电源加后备电池)、电控柜、数据传输接口(或网络交换机)、传输电缆或光缆(光纤)、主机(含显示器)、系统软件、服务器、打印机、大屏幕、UPS-电源、远程终端、网络接口电缆和接线盒等；具备对硬件系统进行日常维护、故障诊断、报警及紧急情况的处置技能；</p> <p>(4) 掌握企业端实现对重大危险源的环境监测、视频监控、报警服务及对企业安全巡查，掌握政府端实现对企业及重大危险源等信息的监管、统计、处理与分析的软件系统；</p>

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
5	安全生产监控系统	4周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熟悉国家安全生产监管信息平台总体建设方案; 2. 监测监控系统架构; 3. 监测监控系统硬件; 4. 监测监控系统软件; 5. 监测监控系统相关规定 	<p>(5) 掌握各行业对监控系统相关规定,如《煤矿安全规程》《金属非金属矿山安全规程》和《金属非金属地下矿山监测监控系统建设规范》等</p> <p>2. 素养目标:</p> <p>(1) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针,培养安全意识、纪律意识、职业意识和社会责任;</p> <p>(2) 具备安全生产监测监控系统设计与施工的基本知识与技能;</p> <p>(3) 养成严谨的工作态度 and 一丝不苟的职业习惯,培养崇尚劳动、敬业守信、创新务实、乐于奉献的职业精神和团结协作的团队意识</p>
6	监测系统布线施工	3周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 布线系统设计; 2. 综合布线标准; 3. 布线方法与要求; 4. 综合布线调试 	<p>1. 技能目标:</p> <p>(1) 熟悉监测监控系统架构与布线设计要求,掌握 GB50311—2007《综合布线系统工程设计规划》、GB50312—2007《综合布线系统工程验收规范》、GB50174—2008《电子信息机房设计规范》、GB21671—2008《基于以太网技术的局域网系统验收测评规范》;</p>

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
6	监测监控系统布线施工	3周	1. 布线系统设计; 2. 综合布线标准; 3. 布线方法与要求; 4. 综合布线调试	(2) 掌握各种监测监控系统综合布线质量标准和技术规范; (3) 掌握布线规则、原理、要求和施工方法,能设计控制布线参数、位置与走向并指导施工; (4) 掌握综合布线验收标准和调试与维护方法 2. 素养目标: (1) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针,培养安全意识、纪律意识、职业责任和职业使命; (2) 具备监测监控系统布线施工基本知识和技能; (3) 养成严谨的工作态度 and 一丝不苟的职业习惯,培养崇尚劳动、敬业守信、创新务实、乐于奉献的职业精神和团结协作、科学管理的团队意识
7	监测监控系统安装与调试	4周	1. 硬件系统安装调试; 2. 软件系统安装调试; 3. 监测监控系统管理	1. 技能目标: (1) 熟悉监测监控系统各种硬件,如传感器、变送器、采集器、服务器、网络通信设备等硬件基本组成、工作原理、功能与特点;具备根据监测监控系统设计图纸和说明书安装和调试硬件系统的技能;具备绘制监测监控系统架构布置图并根据实际情况变化及时更新(在图中应标明传感器、分站等设备的位置,以及信号电缆和供电电缆走向)的技能;

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
7	监测监控系统安装与调试	4周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硬件系统安装调试; 2. 软件系统安装调试; 3. 监测监控系统管理 	<p>(2) 熟悉监测监控系统各软件的功能与特点, 具备根据监测监控系统使用说明书及设计说明书安装、调试和管理系统软件技能;</p> <p>(3) 具备监测监控系统升级改造与开发初步能力</p> <p>2. 素养目标:</p> <p>(1) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针, 培养安全意识、纪律意识、职业责任和职业使命;</p> <p>(2) 具备监测监控系统的软硬件安装、调试和管理基本知识和技能;</p> <p>(3) 养成严谨的工作态度 and 一丝不苟的职业习惯, 培养崇尚劳动、敬业守信、创新务实、乐于奉献的职业精神和团结务实的团队协作意识</p>
8	监测监控系统使用与维护	3周	<ol style="list-style-type: none"> 1. 监测监控维修操作规程; 2. 硬件使用与维护; 3. 软件使用与维护; 4. 安全生产监测监控系统应急预案 	<p>1. 技能目标:</p> <p>(1) 熟悉《安全监测监控维修操作规程》;</p> <p>(2) 熟悉监测监控硬件系统组成及各种硬件设备常见故障的类型、检查方法及维修维护技能;</p> <p>(3) 熟悉监测监控系统使用方法, 掌握各软件功能、特点及维护技能;</p>

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
8	监测监控系统使用与维护	3周	1. 监测监控维修操作规程； 2. 硬件使用与维护； 3. 软件使用与维护； 4. 安全生产监测监控系统应急预案	(4) 熟悉安全生产监测监控系统应急预案内容与要求；了解监控系统常见的停电、传输线路故障、电磁干扰、信号衰弱等故障；具备安全生产监测监控系统应急预案编制能力 2. 素养目标： (1) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针，培养安全意识、纪律意识、职业责任和职业道德； (2) 具有监测监控系统日常运行应用与维护基本知识与技能； (3) 养成严谨的工作态度 and 一丝不苟的职业习惯，培养崇尚劳动、敬业守信、创新务实、乐于奉献的职业精神和团结协作、一专多能的团队意识
9	监测监控系统操作与数据管理	2周	1. 监测监控系统操作； 2. 监测监控数据分析； 3. 监测监控台账及报表	1. 技能目标： (1) 熟悉监控系统操作界面，熟练掌握操作平台的操作与运行维护技能； (2) 了解监控系统预警、报警的含义，掌握各种生产安全事故发生原因、条件，能对监测监控数据进行正确分析、判断与处置，及时向相关部门与负责人汇报；

序号	实习项目	时间	工作任务	职业技能与素养
9	监测监控系统操作与数据管理	2周	1. 监测监控系统操作； 2. 监测监控数据分析； 3. 监测监控台账及报表	(3) 熟练掌握建立监测监控数据台账及报表的方法，如设备资产台账、设备故障登记表、设备检修记录表、巡检记录表、传感器调校记录表、报警记录报表等 2. 素养目标： (1) 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产方针，培养安全意识、纪律意识、职业责任和职业使命； (2) 具备对监测监控结果进行分析、判断和处置的知识和技能； (3) 养成严谨的工作态度 and 一丝不苟的职业习惯，培养崇尚劳动、敬业守信、创新务实、乐于奉献的职业精神和团结协作、群策群力的团队意识

岗位核心能力与专业素养主要考核危险源监测监控、安全生产监控系统、监控系统布线设计及施工、监控系统安装与调试、监控系统使用与维护、监控系统操作与数据管理实习项目。

（二）考核形式

采用实习企业考核与学校考核相结合、过程考核与终结性考核相结合、技能考核与素养考核相结合的“三结合”考核模式。考核结果分为优秀、良好、合格和不合格四个等次，考核合格以上等次的学生获得学分并纳入学籍档案，考核不合格者不予毕业。

（三）考核组织

学校和企业应成立顶岗实习考核评价小组，组长分别由校企指导教师担任，双方共同对学生顶岗实习进行考核评价。学校主要考核任务完成、实习表现和实习成果等；企业主要考核岗位知识、技术技能和职业素养等。

八、实习管理

（一）管理制度

在实习管理过程中，学校、企业和学生要认真执行《教育部等五部门关于印发〈职业学校学生实习管理规定〉的通知》



(职成教〔2016〕3号)要求,履行好自身的职责和义务。

1. 校企各方责任

为保证顶岗实习效果和安全,校企双方均应成立顶岗实习领导小组,组长分别由校企主管领导担任,副组长由校企业务主管部门负责人担任,主要负责对实习工作的决策、协调、指导和管理工作。

实习可以采用“校企结合、学校主导、企业为主、学生自律、家长配合”的“四方共管”模式。校企双方共同制定并遵守“顶岗实习管理制度”“顶岗实习任务书及实习计划”、顶岗实习“三方协议”、“实习安全管理与保障”“顶岗实习巡回检查制度”等实习文件。未满18周岁的学生需要提交监护人签字的知情同意书。

校企双方都是学生顶岗实习的直接管理者与责任方,应安排符合条件的教师负责顶岗实习管理与指导。企业应在实习条件、生活安排、指导教师、实习岗位、实习内容、实习要求、实习过程、劳动保护、考勤考核、实习待遇、安全保卫等方面提供较好的条件予以保障。学校要全面贯彻国家的教育方针,提前做好实习教育、准备和动员工作;实习过程中要按计划深入实习单位或岗位检查指导,发现问题要及时纠正,发生实习事故,造成实习无法正常进行要在4小时内向校企单位主管领导报告,发生安全生产事故要立即向校企单位主管领导报告。

学生具有双重身份,既是学校学生,又是企业见习员工。

要自觉学习和执行实习要求。要求自行选择顶岗实习单位的学生，本人必须提出书面申请，并提供实习单位接收顶岗实习的公函和协议，由所在系部审核与落实。

2. 审批程序

顶岗实习教学环节要全面贯彻执行专业人才培养方案要求，严格审批程序。即校企指导教师共同制定顶岗实习实施方案和实习管理系列文件，教研室主任审核、系（院）负责人审批，报顶岗实习领导小组备案后方可实施。

3. 实习考勤

校企双方要积极合作，建立学生实习信息通报制度。在实习过程中，加强学生职业技能、职业道德、职业素质和职业担当等方面的教育与培养。校企指导教师应负责学生实习期间的业务指导和检查工作，及时向对方单位通报学生实习情况，妥善处理实习中出现的有关问题并做好记录。

实习期间，主要由企业指导教师负责考勤，如果有违反顶岗实习管理制度、顶岗实习“三方协议”书，或难以完成实习任务的学生，要及时进行帮助和教育，必要时应向学校指导教师通报情况。

校企指导教师要借助各种互联网平台，或现场巡回检查等渠道互通情况，保持与学生及家长的联系，确保全程了解和掌握学生实习情况，发现问题及时通报和解决。



4. 安全保障

校企双方都应在顶岗实习开始前对学生进行岗前安全教育与培训，提高学生的自我保护意识和能力，确保实习期间的顶岗工作、道路交通、个人财物、饮食卫生和人身安全。学校要为学生办理实习保险。校企指导教师要在实习前2周制定好实习期间的安全防范措施与突发事件应急处理预案，并报校企顶岗实习领导小组和学生所在院系备案。

（二）过程记录

实习过程记录既是加强实习管理、提高实习质量的重要手段，又是科学评价实习效果的重要依据。实习过程记录文件主要包括“学生实习周记”和“教师指导记录”。

校企指导教师直接负责实习期间学生的组织、管理、指导、服务、考核评价等工作，对实习效果和安全负直接责任。指导教师每周要如实填写“教师指导记录”；学生所在学校教研室和岗位班组的负责人要通过实习过程记录文件和深入实习岗位巡回检查等多种渠道了解、考查学生实习效果和指导教师的指导情况。

（三）实习总结

实习期间，学生要根据顶岗实习任务书及实习计划要求，及时总结并完成顶岗实习成果；企业指导教师要及时召开顶岗

实习阶段总结会议，对已经完成的实习项目进行全面总结，对下一个实习项目提出具体安排和要求。

实习结束，顶岗实习领导小组要及时召开实习工作总结大会。教学管理人员主要从专业人才培养方案、教学管理手段和实习方案设计等方面进行总结；指导教师主要从实习内容、实习计划、实习任务和实习指导等方面进行总结；学生主要从职业知识拓展、职业技能提高、职业素质养成和行业认知等方面进行总结。

学生所在教研室应组织好学生实习资料的立卷归档工作。实习材料包括：顶岗实习相关协议与管理制度、顶岗实习任务书及实习计划、学生实习成果、学生实习考核结果、学生实习周记、实习检查记录、教师指导记录、院系实习总结等。



附 件

1. 顶岗实习任务书及实习计划

主要包括：目标要求，实习岗位，实习内容，实习时间安排，提交的实习成果，成绩评定，实习要求等。

2. 顶岗实习总结报告

主要包括：顶岗实习基本情况，顶岗实习评价，顶岗实习技术总结，顶岗实习思想道德总结，对顶岗实习的意见和建议等。

3. 顶岗实习三方协议书（格式协议）

主要包括：实习时间及地点，各方权利和义务，实习待遇，协议的生效条件，协议的终止与解除的条款规定等。

说明：以上参考文本具体由各行指委另行发布。