

# 广州科方生物技术股份有限公司 医学检验技术专业校外实践教学基地 组织管理体系

基地实行“双主体”负责制，遵循民主管理，基地事务公开制度的原则，成立基地建设管理小组，并在学校有关部门及公司教学管理委员会的指导下，开展医学检验及相关专业教学改革及基地建设工作，同时，明确各成员分工及职责，定期主持召开专题会，讨论决定基地建设工作，形成会议纪要，对外公开。

惠州卫生职业技术学院-广州科方生物技术股份有限公司医学检验技术专业校外实践教学基地组织管理委员会组成如下：

主任：琚雄飞（惠州卫生职业技术学院 校长）

邱 河（广州科方生物技术股份有限公司 董事长）

副主任：祁银德（惠州卫生职业技术学院 副校长）

宋素红（广州科方生物技术股份有限公司 行政总监）

委员：廖武养（广州科方生物技术股份有限公司 科教负责人）

钟德青（惠州卫生职业技术学院实习与就业指导部 部长）

卢 挺（惠州卫生职业技术学院教务部部长）

孙子洪（广州科方生物技术股份有限公司 项目总监）

徐英辉（惠州卫生职业技术学院药学与检验学院 院长）



欧阳惠君（惠州卫生职业技术学院医学检验技术专业主任）

以基地管委会为基础，设立实践基地建设管理小组，负责落实实践教学基地具体建设及日常运作。

实践教学基地建设管理小组组成如下：

组长：祁银德（惠州卫生职业技术学院 副校长）

宋素红（广州科方生物技术股份有限公司 行政总监）

副组长：廖武养（广州科方生物技术股份有限公司 副总经理）

欧阳惠君（惠州卫生职业技术学院医学检验技术专业主任）

组员：钟德青（惠州卫生职业技术学院实习与就业指导部部长）

陈文（惠州卫生职业技术学院 教务处处长）

毛一中（惠州卫生职业技术学院 科研处处长）

潘长玲（惠州卫生职业技术学院 护理系主任）

司徒文丹（惠州卫生职业技术学院 计财处负责人）

张伟强（惠州卫生职业技术学院 教研室主任）

冷皓（惠州卫生职业技术学院实习与就业指导处  
副处长）

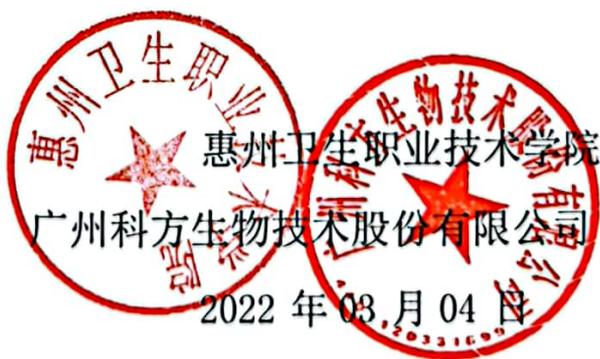


基地管理小组职责：负责实践教学实基地的规划建设，指导基地实施教学改革及教学质量工程，监督基地医学检验技术相关专业教学实施。

组长职责：全面负责实践教学基地的建设；负责制定基地建设及教学方案并组织协调实施。

副组长职责：协助组长制定基地建设及教学改革方案，并协调实践基地，负责协调学校实习与就业指导部、教务部；拟定教学督导方案，并对教学质量进行督导及反馈，协助组长制定基地建设及教学改革方案，并协调实施；负责协调各教研室及相关科室；拟定实践基地教学建设及教学改革方案，指导教研室具体实施。

各成员职责：各成员负责所在科室的实践技能教学及教学改革；指导下属教研室实施教学。



惠州卫生职业技术学院

广州科方生物技术股份有限公司



# 惠州卫生职业技术学院医学检验技术专业

## 校外实践教学基地管理制度

为加快校外实践教学基地建设，加强工学结合，进一步提高学生的实际操作技能，促使教学、科研全面提升，带动招生、就业良性循环，适应地方经济社会建设发展需要，结合我校实际情况，特制定本管理办法。

### 第一章 总则

第一条 校外实践教学基地是指企业、事业、社会团体、政府部门等各级各类单位与学校共同建立的学生实习实训、教师挂职锻炼及从事科研活动的场所，是实现学校培养目标的重要条件，双方在人才培养、实践教学、科研、技术服务与合作、培训、文化等环节或领域开展全面合作。

第二条 校外实践教学基地的教学必须全面贯彻党和国家的教育方针，遵循教育、教学的基本规律，努力培养学生的专业基本能力、基本技能和职业素质，不断提高教学质量及教学水平。

第三条 校外实践教学基地的建设要按照统筹规划、互惠互利、合理设置、全面开放和资源共享的原则，尽可能争取和专业有关的企事业单位合作，使学生在实际的职业环境中顶岗实习，培养学生岗位能力，努力提高办学的社会效益与经济效益。

### 第二章 基本原则

第四条 符合专业培养目标，满足实践教学要求，保证实践教学质量。

第五条 按照就地就近、相对稳定和节约开支的原则，在教学经费允许的范围内，尽量选择规模较大、管理水平较高、设备技术较先进、



种类齐全、实习条件较好的单位。

第六条 采用教学、科研、生产三结合的形式，与实训基地所在单位建立较稳定的关系，互惠互利，双方受益，义务分担，长期共建，保证质量。

### 第三章 建立校外实践教学基地的基本条件和要求

第七条 校企合作关系紧密，能与“产、学、研”一体化相结合。能满足我校完成实习实训教学任务的要求，具备先进的生产手段、技术装备和科学的经营管理方式，拥有一支素质较高的技术人员和职工队伍。

第八条 能承担我校职业教育部分实践教学任务，能接受我校医学检验技术专业一定数量的教师与学生开展实习实训，按照专业人才培养方案的要求提供场地和实习实训指导人员，并能满足实习学生学习、劳动保护、卫生和酬金等方面的条件。

### 第四章 学校与校外实践教学基地合作形式

第九条 学校为校外实践教学基地开设各种类型的非学历教育，在人才培训、委托培养、课程进修、技术咨询服务、信息交流、成果转化等方面对校外实践教学基地优先给予支持。

第十条 校外实践教学基地可向学校投资或捐资（捐物）参与办学，参与相关专业建设与指导，选派技术专家来校承担课程教学，单位领导或技术管理人员来校举办学术讲座。

第十一条 学校根据专业人才培养方案要求，制定实习实训指导书和实习实训计划，提前送交校外实践教学基地，并委派责任心强、有实践经验的教师担任实习实训指导教师。参加实习实训的指导教师和学生，在实习实训期间必须严格遵守校外实践教学基地的有关规章制度。

第十二条 校外实践教学基地批量接受医学检验技术专业学生教学



实习实训、顶岗实习或毕业实习，接受相关专业教师挂职参与技术与生产管理，成为双师型教师培养场所，使实习实训教学与“产、学、研”一体化相结合，产生经济效益和社会效应。

第十三条 校外实践教学基地参与学校人才培养过程，根据校外实践教学基地用人需求量，学校在国家就业政策许可范围内，征求毕业生本人意见后，优先推荐有关毕业生就业。

## 第五章 校外实践教学基地主要任务

第十四条 为学生提供包括基本技能和综合能力两方面的实践环境，使学生在真实环境下进行岗位实践，培养学生解决技术操作中的实际问题，取得实际工作经验。培养团队协作精神、群体沟通技巧、组织管理能力和领导艺术才能等个人综合素质，为学生今后从事各项工作打下良好的基础。

第十五条 通过校外实训基地的各项规章制度及员工日常行为规范等方面进行职业道德培训，培养学生遵纪守法、爱岗敬业的精神。

第十六条 由于校外实训基地是处于正常运转的企事业单位，学生所处的工作环境都是真实环境，实训的项目均应按相关专业学生今后所从事的职业及工作岗位进行设计，使学生地进行职业规范化训练。

第十七条 根据专业培养目标的要求，与学校制定共同专业人才培养方案、实习实训计划。按照科学技术的发展、岗位需求的变化及学生工作岗位的定向，开发新的职业技术技能培训项目与培训内容。

第十八条 承担对“双师型”队伍的培训和开展科研合作等。

## 第六章 校外实践教学基地的建设组织与管理

第十九条 学校落实和组织实施校外实践教学基地规划，对全校各专业校外实践教学基地的工作进行统筹协调，按照示范性学校校外实践教学基地建设的要求，督促与协助各专业建立能满足教学需要的校外实



实践教学基地，组织校外实践教学基地协议的签订、挂牌等。

第二十条 教务处、实践与就业指导处协助各专业联系和落实校外实习实训单位，积极推动校企合作，配合各专业建立校外实践教学基地，为毕业生提供顶岗实习岗位，拓宽学生顶岗实习与就业渠道的信息。

第二十一条 医学检验技术专业具体负责校外实践教学基地建设。应将校外实践教学基地建设列入专业的发展规划。根据专业设置情况，以专业人才培养方案的要求为依据，考虑经费承受能力及学生实习实训质量，尽可能就地就近选定专业对口、设施设备先进、技术力量雄厚、管理水平高的企事业单位作为学校的校外实践教学基地。

第二十二条 专业内配有分管校外实践教学基地建设的负责人，与合作单位联系落实校外实践教学基地建设与管理。

### **第七章 校外实践教学基地签约与挂牌**

第二十三条 经双方协商达成合作意向，就合作单位的基本情况、合作形式与项目、合作时间等事项协商后，由专业向学校提出书面申请，经学校办公室审核同意后，与该单位签定校企合作协议并挂牌，确立校外实践教学基地。

第二十四条 校外实践教学基地由专业主任代表学校与合作单位签订合作协议。合作协议（一式二份），由学校、校外实践教学基地各执一份。协议原件由学校档案室存档，相关部门留存合作协议复印件。

第二十五条 学校与合作单位签订合作协议确定校外实践教学基地，张挂“惠州卫生职业技术学院校外实践教学基地”牌匾，制作规格由专业与基地双方协商确定。

### **第八章 学校及医学检验技术专业的义务**

第二十六条 确定实践教学基地名称，做好宣传工作。

第二十七条 做好参加实训学生的思想政治教育和安全教育工作，



要求他们虚心好学、尊敬师长、遵守实习单位的规章制度。

第二十八条 根据专业教学计划和实践教学要求，确定每次实训的时间、内容、人数和要求，提前一个月与实训基地所在单位联系，共同制定具体实施方案。

第二十九条 在参加科研立项、学术交流、论文发表等方面，为实训基地所在单位提供方便。

第三十条 为学校实训指导教师、实训基地所在单位的实训指导人员提供工作和生活方便，并按学校和实训基地所在单位的约定，为实习实训基地所在单位工作人员支付劳动报酬。

第三十一条 听取实训基地所在单位专家、专业技术人员对实训教学、管理和人才培养方式等提出的建议和意见，结合学校教学实际及时进行改革。

第三十二条 委派实训指导教师与管理教师，与实训基地所在单位协商实训期间师生的实训与生活事项。

第三十三条 根据实训基地所在单位的用人需要，按择优录用的原则，向实训基地所在单位推荐毕业生。

第三十四条 在基本建设、仪器设备购置等方面邀请实训基地所在单位合作，在同等情况下优先考虑实训基地所在单位。

第三十五条 为实训基地所在单位的干部职工进行培训。

第三十六条 为实训基地所在单位提供其它服务。

## 第九章 实习实训基地的义务

第三十七条 参与学校专业培养目标、人才培养方向、教学计划、实验实训方案等的研究与制定，结合本单位实际，对学校的教育教学改革提出意见和建议。

第三十八条 接受我校学生实验实训，协助学校安排好学生实验实



训内容，组织好学生实验实训工作，指导学生实验实训全过程。

第三十九条 按学生实验实训要求，提供实验实训场地、仪器设备等，选派本单位的专业技术人员担任学生实验实训指导教师。

第四十条 为参加实验实训的师生讲解本行业的发展趋势、本单位人力资源发展规划及需求情况、各职业岗位要求的知识水平和技能、职业岗位群的结构及各岗位之间的协作等。

第四十一条 加强学生实验实训期间的管理，参加学生实验实训的成绩考核和鉴定等工作

第四十二条 结合本单位实际，对学生进行职业道德教育。

第四十三条 为学校培养“双师型”教师提供帮助。

第四十四条 吸收学校老师和技术人员参与本单位的科研、技术攻关等工作。

第四十五条 尽可能地为学校学生提供就业机会。

## 第十章 检查与评估

第四十六条 为促进校外实践教学基地的建设和规范管理，学校将不定期地组织对校外实践教学基地进行检查。从校外实践教学基地建设与管理、基地条件、实习实训效果、特色与创新等方面对校外实践教学基地进行不定期的评估、考核，组织开展校外实习实训示范基地、优秀指导教师的评选，并给予表彰。

第四十七条 医学检验技术专业要建立具体的校外实践教学基地评估考核制度。按照实习实训环境、管理体制、培养目标、教学质量等方面制定评估、考核的指标体系和实施细则，并对其开展评估工作。

第四十八条 医学检验技术专业要与校外实践教学基地建立长期合作关系，加强对校外实践教学基地的指导与管理，建立定期检查指导工作制度，协助校外实践教学基地解决建设、发展、实习实训教学和管理



等方面的实际问题。深化教学改革，不断开发新的实训项目，更新教学内容，改进教学方法，以保证教学质量与教学水平的不断提高。

### 第十一章 附则

第四十九条 本办法由惠州卫生职业技术学院实习与就业指导处负责解释。

第五十条 本办法自 2021年 3月 1 日起执行。

惠州卫生职业技术学院

2021年 2月 5日



# 广州科方生物技术股份有限公司

## 医学检验技术专业校外实践教学基地管理规范

为加强对广州科方生物技术股份有限公司校外实践教学基地的组织领导、督导与管理，提高校外实践教学质量，培养学生良好的职业素质及独立工作能力，特制定基地实践教学管理规范。

### 一、加强基地校外实习计划、实习大纲和目标管理

#### （一）实习计划

校外实践教学是职业教育非常重要的教学环节，为确保基地的校外实践教学质量，校企双方严格按照专业教学大纲和培养目标，制订医学检验技术专业实习计划，计划应包含以下内容：实习目的、内容和要求；实习的组织和领导；实习地点和岗位分配；实习程序、时间进度安排；校企双方指导人员。

#### （二）实习大纲

基地应制定专业实习实训教学大纲，大纲应包含以下内容：实习目的和要求；实习内容；实习程序与时间安排；实习方案与指导方法；劳动教育和职业素质培养；理论教学与参观；实习报告内容要求和作业；参考资料；实习考核办法和考核标准。

#### （三）目标要求

校企双方要密切配合，加强基地学生职业素质和技术能力的培养和锻炼。努力做到以下四点：

1. 加强职业素质教育，培养学生高尚的道德品质，使学生成为有理想、有道德、有文化、守纪律的高技能性人才；
2. 培养学生理论联系实际学风，巩固加深课堂所学专业理论知识，使学生全面掌握专业理论知识和操作技能；

3. 培养学生养成严格遵守操作规范，安全、文明生产的良好习惯；
4. 实习考核要求学生理论知识行业“应知”水平，操作技能达到行业“应会”水平，初步胜任2-3个岗位工作。

## **二、规范基地校外实习实训“六定”制度，实现培养目标**

### **（一）定课题**

学生到基地实习前，应结合校外基地实际情况确定实习工种与内容，内容要符合各行业“应知”和“应会”要求。

### **（二）定学时**

确定实习内容同时，要规定校外实习总学时及每个岗位实习学时。

### **（三）定岗位**

根据基地部门或岗位设置情况和岗位容纳人员数，给学生定岗位。

### **（四）定师傅**

为保证质量，应给实习生指定指导师傅，明确师徒关系，促进师傅尽职尽责带好徒弟。

### **（五）定期轮换工作岗位**

学生某一岗位实习结束后，经考核合格后应轮换岗位，最终保证学生熟悉各岗位。

### **（六）定期为实习生讲课和辅导**

实习过程中要有计划的安排讲课和辅导，以便学生对所学的专业理论知识，操作技能全面掌握以达到行业标准的要求。

## **三、校外实习实训检查**

加强对校外实习实训的督导，学校有关部门应定期或不定期进行检查。

### **（一）校外实习“三级检查制度”**

1. 实习教师对学生的出勤情况、掌握“应知”、“应会”基本知



识和基本技能情况，以及遵守企业有关规定和校纪校规等情况逐岗位定期检查、指导，并做好详细记录。发现严重问题及时向企业及学院汇报。

2. 专业应定期安排教师深入现场检查实习情况，做好检查记录，发现问题及时协调处理，总结经验。

3. 教务处、实习与就业指导处联合系部不定期抽查学生在校外实习情况，总结实习经验，不断提高实习教学质量。

## （二）实习检查内容

1. 学生出勤情况；
2. 遵守安全操作规程、安全规章制度情况；
3. 遵守企业规定，校纪校规情况；
4. 完成实习任务情况；
5. 尊师爱企情况；
6. 掌握应知应会基本知识、基本技能情况；
7. 实习指导教师履行职责情况；
8. 存在的问题。

## 四、校外实习实训纪律要求

（一）校外实习要制定必要的实习纪律。参加实习的学生必须严格遵守学校、实习单位的规章制度。

（二）师生在实习期间，不能随意离开实习现场，有事离岗要办理请假手续。

（三）学生在实习期间，不准无故旷工、旷课、迟到、早退，不准寻衅闹事、打架斗殴或发生其它违规违纪的行为。

（四）指导教师要做好完全、保密教育和监督工作，严防事故发生。



(五) 对于师生在实习期间发生的违法乱纪行为，按照国家及学院的有关规定严肃处理。

## 五、校外实习安全协议

对于学生参加校外基地实习，学校和校外实习单位应制定安全教育计划，加强安全管理，做好安全教育工作，树立安全防范意识，确保实习期间人身、设备安全。

(一) 对学生进行制度规则、安全生产、严格遵守操作规程等方面教育，并制订相应管理细则。

(二) 实习指导教师要会同企业安全人员检查安全制度执行情况，及时纠正和处理各种不安全的事故隐患和现象，严防事故发生。

(三) 和学生签订《校企实习协议》，协议应明确学校、学生在实习期间的安全职责及承担责任。

## 六、校外实习实训考核

(一) 各岗位实习结束须进行本岗位的基本知识、基本技能考核。

(二) 整个实习结束后，学生必须提交书面总结报告，实习实训报告作为评定平时成绩的依据，同时还须进行综合考核。

(三) 实习总成绩不及格者，可重考一次，重考不及格以实际成绩记分，按学校有关规定处理。

(四) 每次实习实训结束后，校外实习的指导教师要及时汇报实习工作情况，并在一周内写出实习总结，书面材料由学院和基地存档。



广州科方生物技术股份有限公司

惠州卫生职业技术学院

2020年10月17日