

# 广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

### 安全保护设备和实践教学设备情况报告

#### 一、基地简介

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，起源于惠州卫生职业技术学院与广州科方生物技术股份有限公司（以下简称“科方生物”）于2014年开始的校企合作。

早在2014年6月，校企双方即共同设立“科方奖学金”，并就检验仪器的赠与、科方奖学金的设立、实习生以及毕业生的接收达成广泛共识，签署合作协议；2016年，校企双方合作共建惠州卫职院—广州科方临床检验协同创新中心，并举行隆重的揭牌仪式；学校以此为基础，开始着手医学技术公共实训中心建设（广东省财政重点支持建设项目）；2019年5月，该科方临床检验协同创新中心被广东省教育厅认定为省级应用技术协同创新中心。

科方生物因其在校企协同创新、校企协同育人、校企合作共建实训基地、产学研合作、促进就业等方面发挥了引领示范效应，于2020年5月入选“广东省建设培育的产教融合型企业”名单。

2021年11月19日，校院双方在前期深入合作的基础上，再次签署了《大学生校外教学实践基地合作协议书》，广州科方生物技术股份有限公司正式成为我校医学检验技术专业校外实践教学基地。在建设期间，学校和企业都非常重视基地建设，公司加大人力物力投入，校院共同开展校外实践教学模式改革，加强实践教学指导，加大对课程和师资队伍建设，努力提高校外实践教学质量，不断完善实践教学基地建设。基地完成了医学检验技术专业的顶岗实习教学任务，校院合作共同开展校外实践教学模式改革，建立了“医教融和、工学一体”的校院协同育人培养模式。2023年5月，基地建设项目通过学校验收。

#### 二、安全保护设备和实践教学设备情况

经对广州科方生物技术股份有限公司进行实地考察、调研，基地安全保护设备和实践教学设备情况具体如下：

##### 1. 安全设备



包括各种指示、警示安全和逃生避难等警示标志，防护罩、水喷淋、泡沫等灭火设施，烟感器、应急灯、电器过载保护设施等。

## 2. 实践教学设备：

(1) 公司采用多媒体一体化教学设备，并配备完善的实践教学设备，例如：配备高级音响设备设施、高清投影仪、采用云桌面等，可以满足实践教学需要。

(2) 可实行线上线下一体化教学。



## 基地设备清单

序号	设施设备名称	单位	数量	序号	设施设备名称	单位	数量
1	HITACHI 7180 全自动生化分析仪	台	1	23	高压气体扩散器	台	1
2	Olympus AU2700 全自动生化分析仪	台	1	24	手持电导率测量仪表	台	2
3	Beckman DXC800 全自动生化分析仪	台	1	25	浮游细菌采样器	台	1
4	Roche cobas 8000 Core 全自动生化分析仪	台	1	26	电子数显卡尺	台	1
5	Roche P800 全自动生化分析仪	台	1	27	MA-III全自动干式荧光免疫分析仪	台	2
6	KOFA AI-120 全自动化学发光免疫分析仪	台	3	28	雅培 i2000SR 型全自动化学发光免疫分析仪	台	1
7	容声冰箱	台	1	29	立柜式空调	1	
8	分析天平	台	1	30	电脑主机	2	
9	干燥箱	台	1	31	液晶显示器	2	
10	玻璃干燥器	台	1	32	打印机	1	
11	台式离心机	台	1	33	摄像头(球型)	1	
12	立式压力蒸汽灭菌器	台	1	34	摄像头(半球型)	1	
13	量筒	个	6	35	保险箱	1	
14	尘埃粒子计数器	台	1	36	冰箱	1	
15	手持压差检测仪	台	1	37	微波炉	1	
16	全自动真空密封性能测试仪	台	1	38			
17	生物安全柜	台	1	39			
18	生化培养箱	台	1	40			
19	微生物限度检查仪	台	1	41			
20	数字风速仪	台	1	42			
21	美的双开门冰箱	台	1	43			
22	酸碱计	台	1	44			

