

建立校企协同育人平台，促进校企双元育人

一、完善校内实践教学平台

本教学团队按照“两对接、双融合、六平台”新型外贸人才培养思路，进一步完善“校中厂”实践教学平台建设，通过积极开发新的产学合作基地参与建设，完善、改（扩）建原有实训平台以及新建实训平台，维修、新增实训设备，升级、新增实训软件以及加强平台文化建设，整合实训资源和实训项目，构建“层次递进、能力本位、双轨并行”的实践教学体系，目前建立了国际贸易综合实训平台、外贸跟单实训平台、外贸单证实训平台、外贸业务操作实训平台、报关实训平台、跨境电商操作实训平台 6 个实践教学平台（见表 1）。

表 1 本专业实践教学平台情况一览表

项目 平台	对应课程	对应岗位	依托实训室	配套软件	合作企业
国际贸易综合实训平台	国际贸易实务	外贸业务员	外贸综合实训室、国际商务谈判实训室	SimTrade 世格外贸实务教学系统、世格考试系统	广东诺丝科技股份有限公司、惠州美森板业有限公司、深圳市本荣科技有限公司、广州百荷美容美发贸易有限公司
外贸跟单实训平台	外贸跟单实务	外贸跟单员	外贸综合实训室	SimTrade 世格外贸实务教学系统	惠州美森板业有限公司、深圳市本荣科技有限公司、广州越富进出口贸易有限公司
外贸单证实训平台	外贸单证实务	外贸单证员	外贸综合实训室	SimTrade 世格外贸单证教学系统	广东诺丝科技股份有限公司
外贸业务操作实训平台	进出口业务操作	外贸业务员	外贸综合实训室、国贸演练室	SimTrade 世格外贸实务教学系统	惠州美森板业有限公司、广州信惠贸易有限公司
报关实训平台	报关报检实务	报关员 报检员	仿真报关实训室	报关实训基地软件	广州桥集拉德国际货运代理有限公司、广州市从化区口岸报关公司、国际货代联合会
跨境电商操作实训平台	跨境电商平台操作	跨境电子商务师	跨境电商综合实训中心	跨境电子商务 B2B/B2C/C2C 平台操作软件	广州威思丁酒店用品有限公司、广州雅缤饰品有限公司



(一) 打造跨境电商协同育人平台

为适应“互联网+”时代下外贸转型升级对新型外贸人才的需求要求，本团队于新引进的产学合作基地新建跨境电商综合实训平台，打造集实践教学、真实外贸业务操作和创新创业实践于一体的多功能实训平台，由教师带学生开展真实外贸业务和进行创业，学生“自主创业”与“毕业就业”零对接，打造跨境电商协同育人平台，促进校企“双元”育人。

(二) 新增平台合作企业

为了深化校企深度融合校内实践教学平台的建设，推进“校中厂”项目的开展，本专业巩固了与广州桥集拉德国际货运代理有限公司、广州雅缤饰品有限公司、广州威思丁酒店用品有限公司、广州越富进出口贸易有限公司等较为稳定优质的基地，2021 年新增了广东美易达网络科技集团有限公司、广州棒谷科技股份有限公司、阿里巴巴企业等作为合作企业，共同建设实践教学平台。

(三) 完善校内实训室

校内实践教学平台依托校内实训室开展“校中厂”实践教学，从实训室面积、实训设备、实训软件等方面加快校内实训室建设，与 2020 年相比，校内实训室的建设无论是硬件还是软件，都有很大的增强和完善（见表 2），为实践教学平台的建设提供强有力的支撑。一是完善国际商务谈判实训室，更新升级实训操作软件，并新增了电脑设备，提升了实训室功能，加强了实训室文化建设；三是在拟原来跨境电商综合实训室的基础上改建数字商贸综合实训实战基地，安装先进适用的实践操作平台，拟引进跨境电商营销与运行决策沙盘、互联网+国际贸易综合技能实训与竞赛平台、华商联国际关务关检融合智慧教学竞赛平台 V1.0、跨境电商人才成长平台---蓝鲸系统等先进操作软件，由教师带领学生开展真实的外贸业务和跨境电商业务进行创业，完善了现有的校内实践教学基地体系，为校内实践教学平台的建设和发展打下了坚实的基础。



二是将原国贸模拟公司实训室改（扩）建了为外贸进出口业务综合实训室，在原有的进出口业务操作的单一实训功能增加提升为包括进出口业务操作、外贸跟单操作、外贸单证操作等功能的综合实训室。

表 2 本专业校内实训室建设情况一览表

项目 年份	实践教学平台	依托校内实训室	总面积 (M ²)	总设备值 (万元)	配备软件
2020 年	国际贸易综合实训平台	外贸综合实训室、国际商务谈判实训室	4250.14	125.422	SimTrade 世格外贸实务教学系统、世格外贸考试系统
	外贸跟单实训平台	外贸综合实训室			SimTrade 世格外贸实务教学系统
	外贸单证实训平台	外贸综合实训室			SimTrade 世格外贸实务教学系统
	外贸业务操作实训平台	外贸综合实训室、国贸演练室			SimTrade 世格外贸实务教学系统
	报关实训平台	仿真报关实训室			报关实训基地软件
2021 年	国际贸易综合实训平台	外贸综合实训室、国际商务谈判实训室	4650.14	251.172	SimTrade 世格外贸实务教学系统、世格外贸考试系统
	外贸跟单实训平台	外贸综合实训室			SimTrade 世格外贸实务教学系统、世格 SimOS 外贸跟单理实一体化教学平台
	外贸单证实训平台	外贸综合实训室			SimTrade 世格外贸单证教学系统
	外贸业务操作实训平台	外贸综合实训室、国贸演练室、			SimTrade 世格外贸实务教学系统
	报关实训平台	仿真报关实训室			报关实训基地软件
	跨境电商操作实训平台	跨境电商综合实训中心			跨境电子商务平台操作 B2B/B2C/C2C 软件
2022-2023 年	数字商贸综合实训实战基地	跨境电商综合实训中心	400.00	130.1761	跨境电商营销与运行决策沙盘、互联网+国际贸易综合技能实训与竞赛平台、华商联国际关务关税融合智慧教学竞赛平台 V1.0、跨境电商人才成长平台---蓝鲸系统等
	智慧通关与国际货代实训室	仿真报关实训室	247.75	112.335	外贸跟单理实一体化教学平台软件、步惊云跨境电子商务软件、南京世格外贸教学软件、东洋报关实训基地教学软件、人工智能全数字语言教学系统

	外贸进出口业务综合实训室	外贸综合实训室	282.62	103.17	外贸跟单理实一体化教学平台软件、步惊云跨境电子商务软件、南京世格外贸教学软件、东洋报关实训基地教学软件、人工智能全数字语言教学系统
--	--------------	---------	--------	--------	---

二、加强校外实习平台建设

为进一步深化校企合作，架构深度融合校企合作平台，本专业在原有校外实习平台基础上调整、增加了校外实践教学基地 6 个，新建了 2 个校企合作紧密的校外实践教学基地，为学生校外实习实践创建优良的平台环境。

本教学团队按照“校企双主体、协同育人才”的办学思路，推进教学与生产融合，分别与阿里巴巴、EBAY 等名优企业共同打造专业合作学院共同打造“数字贸易产教基地”。在此基础上，聘请阿里巴巴橙功营电子商务协会、广州跨境电子商务协会、国际货运代理协会等行业协会领导、专家组建专业指导委员会。充分发挥企业资源优势，以广东省财政厅支持的职业教育跨境电商实训基地为依托，与阿里巴巴等多家合作企业初步达成了聘用兼职教师协议，为实施数字贸易产教基地师资储备提供了保障，并利用寒暑假和课余时间邀请企业兼职老师为在校师生进行跨境电商操作培训（见图 1）。



图 1 数字贸易实战暑期特训营培训

利用学院现有的校内实训室（如跨境电商实训室），通过整合与改造可以为产教基地首期建设提供一定的基础条件；此外，前期与阿里巴巴等一批产教合作企业进行调研、学习和洽谈，将提供实训，实战软件与平台，可为数字贸易产教基地建设提供建设思路和技术保障。通过对广东省数字贸易产业人才需求进行了调研，在分析学院当前面临的机遇与挑战的基础上，制订了数字贸易产教基地建设方案，具体建设内容如下：

（一）数字贸易实训中心（与阿里巴巴企业合作建设）。

1.场地面积：人文艺术楼 3 楼 316，面积 150 平米（须对外扩展），主要工位数 70 个。



图 2 数字贸易实训中心效果图

2.主要功能：国际经济与贸易专业群数字贸易技能实训。

3.主要设备：硬件包括教师工作站、学生工作站、软件工作站、机房 OSS 系统、六类非屏蔽模块、六类非屏蔽跳线、六类非屏蔽四对双绞线、电子教室课程管理系统、智能互动纳米黑板、智慧管理主机、智能触控面板等；软件包括：云平台、全球社交媒

体营销教学系统；以及实训室装修等。

4.经费预算：硬件 91 万，软件 70 万，装修 23 万，合计 184 万。

(二) 数字贸易实战中心（含 3 个大师工作室，与阿里巴巴企业合作建设）。

1.场地面积：人文艺术楼 3 楼 311，面积 250 平米（须对外扩展），主要工位数 80 个（见图 3）。



图 3 数字贸易实战中心效果图

2.主要功能：数字贸易真实项目实战。

3.主要设备：硬件包括大师工作站、学生工作站、多功能一体机（86 寸）无线投影器、接入交换机、六类非屏蔽模块、六类非屏蔽跳线、六类非屏蔽四对双绞线等；软件包括：跨境电商 B2C 数据运营技能鉴定系统、跨境电商 B2C 实战课程包；以及实训室装修等。

4.账号费用：5 个真实账户 30 万。

5.经费预算：硬件 93 万，软件 70 万，账号 30 万，装修 29 万，合计 232 万。

(三) 其他功能区建设

主要包括数字贸易创业孵化中心、移动视觉营销采编实训室、新媒体运营实训室，视第一期建设收益情况而定，主要建设方向是实体化运营（公司）。