

二级学院专业实验室简介

目录

一、经济与贸易学院.....	4
1.土地资源管理实验室简介.....	4
2. 农林经济管理实验室简介.....	4
3. 经济学实验室简介.....	4
4. 国际贸易商务谈判实验室简介.....	5
5. 国际贸易综合模拟实验室简介.....	5
6. 国际贸易综合实训室简介.....	5
二、财政与公共管理学院.....	6
1.公共关系实验室简介.....	6
2.财税信息化实验室简介.....	6
三、金融与保险学院.....	7
1.金融虚拟仿真实验教学中心简介.....	7
2.现代保险实验室简介.....	8
3.现代金融投资实验室简介.....	8
4 现代银行实验室简介.....	9
四、商务外国语学院.....	9
1.笔译口译综合实训室简介.....	9
2.商务英语实验室简介.....	10
3.同声传译实验室简介.....	10
五、信息与统计学院.....	10
1.电子商务实验室简介.....	10
2.统计学实验室简介.....	11

3.金融数学实验室简介.....	11
4.计算机科学与技术实验室简介.....	11
5.数字媒体技术实验室简介.....	12
6.跨境电商与数据采集实验室简介.....	13
7.信息管理与信息系统实验室简介.....	13
8.移动互联实验室简介.....	13
9.市场调查与数据挖掘实验室简介.....	14
六、工商管理学院.....	14
1.市场营销综合模拟实验室简介.....	14
2.ERP 综合实验室简介.....	15
3.组织行为与人力资源管理综合模拟实验室简介.....	16
4.旅游与酒店管理实验室简介（学院未提交）.....	16
5.会展经济管理实验室简介（学院未提交）.....	16
七、管理科学与工程学院.....	16
1.人文地理与城乡规划实验室简介.....	16
2.物联网综合实验室简介（学院未提交）.....	17
3.工程造价实验室简介.....	17
4.物流管理综合实训室简介（在建）.....	18
5.房地产开发与管理实验室简介.....	18
八、会计与审计学院.....	19
1.会计学实验室简介.....	19
2.资产评估实验室简介.....	19
3.审计学实验室简介.....	20

4.财务管理实验室简介.....	20
九、文化传播学院.....	21
1.环境设计实验室简介.....	21
2.数字三维实验室简介.....	21
3.非线性编辑实验室简介.....	22
4.影视制作实验室简介.....	23
5.平面设计实验室简介.....	24
6.文化与传播实验室简介.....	24
7.材料与工艺实验室简介.....	25
十、法学院.....	26
1.模拟法庭实验室简介.....	26

一、经济与贸易学院

1. 土地资源管理实验室简介

主要承担土地资源管理专业、的专业课程实验教学和课程实践教学任务，以及农林经济管理专业和农村区域发展专业规划类实验教学任务。实验室设计算机房 1 间，仪器设备室 1 间；拥有高性能计算机 70 台，各类外部设备绘图仪、扫描仪、彩色喷墨与激光打印机等 10 台（套）；测绘仪器全站仪、经纬仪、水准仪各 10 多套，差分 GPS 卫星定位系统 1 套，移动 GPS 接收机 20 多台，求积仪 20 多台等。主要应用软件系统包括：地理信息系统 MapGIS 软件、ArcGIS 软件 2 套，以及各类地形图件和遥感影像资料多套。

2. 农林经济管理实验室简介

主要承担农林经济管理和农村区域发展的专业课程实验教学和课程实践教学任务。实验室拥有台式一体机 70 台，各类外部设备绘图仪、扫描仪、彩色喷墨与激光打印机等 10 台（套）。主要应用软件系统包括：MapGIS 软件、项目投资与评估软件等。

3. 经济学实验室简介

主要承担经济学和商务经济学两个专业的专业课程实验教学和课程实践教学任务，为师生提供经济学实验基础环境。目前实验室拥有 150 平米实验场地，及 300 万元的软硬件设备。可以为实验经济学、行为经济学、经济学数值计算及经济学模拟提供软硬件上的基础环境支持。拥有 Eviews、SPSS，以及工业经济运行软件等。

4. 国际贸易商务谈判实验室简介

国际贸易商务谈判实验室面向国际商务、国际经济与贸易两个专业的专业理论课和实习实验课程开放。实验室占地面积 200 平方米，配有模拟谈判圆桌谈判桌 1 套，小型谈判洽谈桌 8 套；实验室配置电脑共 150 台，配置教师监控与指导电脑 2 台、教师授课扩音用音响设备 2 套。实验室有国际商务谈判模拟教学软件 1 套，可帮助学生有效的模拟商务谈判战略战术体系，在讨论案例及模拟中掌握各种谈判的技巧和方法。通过实训主要是分组谈判和礼仪学习，帮助学生初步掌握商务谈判的基本原理、策略、技巧以及商务礼仪的基本内容，培养学生的市场调查及收集资料的能力、语言能力、思辩能力、应变能力及团队合作精神。

5. 国际贸易综合模拟实验室简介

国际贸易综合模拟实验室是一间仿真模拟实验室，安装外贸实习平台、外贸实务教学系统、世外贸模拟练习系统、外贸单证教学系统、货物代理教学系统等五个部分。该综合模拟实验室融合了国际经济学、电子商务理论和外贸实务流程，很好地模拟了国际商务的真实环境。学生将按照实习计划扮演进出口业务流程中的不同当事人，共同组成模拟贸易环境。通过相互竞争和协作的角色扮演，他们将面对出口商、进口商、供应商甚至银行的日常工作，从而熟练掌握各种业务技巧，体会客户、供应商、银行和政府机构的互动关系，真正了解到国际贸易的物流、资金流和业务流的运作方式。该软件其他部分分别在国际贸易实务、外贸单证制作等专业课程之内使用。

6. 国际贸易综合实训室简介

国际贸易综合实训室是国际经济与贸易专业实验、实践教学的重要基地。实训室配备的硬件有：学生用机 60 台，投影仪 1 台，服务器 1 台、国际贸易模拟流程柜台 1 套。国际贸易综合实训室主要承担国际贸易实务模拟、国际结算、国际贸易单证实务和外贸英语函电等课程的实训教学任务。通过实训室的模拟操

作，学生可以在接近真实的国际贸易业务环境中进行相关的模拟操作，不仅有助于全面掌握国际贸易的进出口业务流程，了解交易磋商、运输、保险、报关、单证制作和结算等环节的处理过程，同时还为各种外贸职业资格证书的培训提供了实践场所。

二、财政与公共管理学院

1. 公共关系实验室简介

公共关系实验室于 2016 年建成，拥有 1 间综合实验的实验室，实验室设置 30 台学生专用手提电脑以及投影仪、电子触摸屏一体机、无线话筒等实验教学设备，实验室会议、谈判、办公用桌椅 40 套，基本能够满足公共关系学专业的会议、谈判、新闻发布会、庆典仪式等仿真模拟训练、头脑风暴会、策划会、调研与评估等实验教学需要。

公关专业实验室建设总体目标是围绕我系公共关系学专业实验教学需要进行设计规划，在此基础上，成立以项目带动的公关实践创新平台，以实战项目带动学生实验实践，促进学校学习与社会实践无缝对接，增强专业学生的实际动手能力，提高就业竞争力。

2. 财税信息化实验室简介

随着“金”字工程信息化程度的不断推进，财税工作信息化已经融入到国家税收和企业的财务工作中。财税信息化实验室结合企业实际需求，结合国家“十三五期间”对学生的要求，与航天信息股份有限公司合作共同建设集财政信息化、税务信息化、财务税务管理一体化的综合实验室。

该实验室拥有电脑设备 74 套，人脸识别系统，自动报税系统、电子触摸屏等先进的实验设备，能够为学生提供模拟企业、税局财务报税系统。

财税信息化实验室针对目前掌握实际技能的中高端财税人才缺口越来越大的市场环境，采取以服务为宗旨，以就业为导向，推进校企合作、顶岗实习、与

时俱进的人才培养模式，建立健全政府主导、行业指导、企业参与的办学机制，着力培养信念执著、品德优良、知识丰富、本领过硬的高素质专门人才和创新人才。

三、金融与保险学院

1. 金融虚拟仿真实验教学中心简介

金融虚拟仿真实验教学中心是在自治区级证券投资实验教学示范中心基础上，于 2011 年融合现代银行、现代保险实验室成立的，并于 2015 年立项为自治区级虚拟实验教学中心。中心依托金融学和数量经济学自治区重点学科、金融硕士专业学位自治区规划授权点、金融学自治区紧缺专业和保险学自治区特色专业、金融学重点专业及专业群（广西特色高校项目）、广西高等学校数理金融高水平创新团队、金融学重点学科信息化平台（中央地方共建项目）、广西金融研究院（自治区高校人文重点研究基地）、广西高新技术产业投融资研究中心（自治区校地校企共建科技创新平台），中心建设水平快速提升。2015 年中心现有正高级职称教师 9 人，副高级职称教师 22 人，教师团队年龄、职称、学历结构合理。中心实验用房面积 1705M²，设备总值 1032.9 万元。

经过过年沉淀，中心已经形成体系完整、功能齐备的虚拟仿真实验教学体系，形成了“精”、“专”、“广”的特色和“三结合”的创新点。主导开发了金融投资实验教学系统、商业银行教学软件、保险核心业务实验教学软件、创业实训教学系统等多项实验教学软件，并结合计算机网络系统形成了开放共享虚拟实验教学体系，覆盖了金融、保险、投资、金融工程等金融相关专业实验教学要求，并为校内其他经济、管理类专业提供金融实验教学支持，将金融仿真虚拟实验中心建成开放共享、共建共营、特色鲜明的开放式实验实践教学基地、金融管理人才培养基地和区域社会经济服务平台。

2. 现代保险实验室简介

依托自治区级保险学特色专业，以高度的模拟仿真性和信息化建设，建成专业实验教学工具先进、实验教学研究能力强、保险实验项目较全面的专业实验室。

实验室使用面积 104 平方米，可容纳至少 60 人同时上机实习操作、配备先进的保险职业实训中心。教学上，由保险公司行业专家和学校教师共同承担教学任务、共同指导设计项目，培养学生应用能力。同时与软件公司合作设计一套独具财经学院特色，符合教学及培训需要的保险核心业务系统。该系统将各种角色汇聚于统一的网络平台上，学生进入该系统可以模拟不同的职业角色。系统不仅仅可以进行常规保险业务流程实践，更能开展保险业务管理实训，真正体现本科人才实践能力的提升，符合保险公司业务岗位的实际要求，更具备了较强的后续发展能力。此外与保险行业合作，开展社会培训。

可培养学生利用软件系统开展保险业务操作、保险业务管理能力。年安排学生实训 600 人次以上。对外开展《保险理财规划实训》，年培训 100 人次。

3. 现代金融投资实验室简介

现代金融投资实验室是广西壮族自治区特色高校建设项目，是自治区级金融虚拟仿真实验教学中心核心实验室之一，整个实验室基于现代金融大数据多信息特点而设计。

实验室 2016 年建成投入使用，面积 190 平方米，建设投资硬件约 120 多万，主要完成主体硬件建设与基础金融实验教学软件采购，有 90 多台电脑，其中 4 台用于教师授课与实验室管理，学生机 90 台，配置中央金融信息展示环屏，跑马灯以及 9 屏拼接大屏，满足全球金融信息展示的硬件要求。满足证券投资实验、外汇交易实验、期货投资实验、金融仿真实验、投资专业综合实训托该实验课程。在此已经主办了复旦大学，中央财经大学等区外高校教授的学术研讨会，和银行，保险，证券，期货等金融行业专家到校的研讨和培训会。是桂林银行班、安信期货班等校企合作协同育人项目的培训场所。

随着现代保险实验室的建成，我们以这三个现代金融实验室为核心，全力打

造大金融实验平台，使这里成为实习，实训，教育培训，活动运作，孵化支持的重要场所。一方面本着金融大数据的教学、科研实验需求，已经采购了价值约300多万的金融专业数据库，包括一带一路国家数据库、东盟金融数据库，国内主要金融市场数据库等，已经完成招标流程进入供货阶段；另一方面，探索引入VR、AR等现代信息技术，力求在金融仿真实验、金融数据画像等取得突破。

4. 现代银行实验室简介

依托金融学特色专业，广西财经学院现代银行实验室于2014年开设设计，2016年建设完成投入使用。实验室总投资约500多万元，面积190平方米。实验室充分体现金融专业及银行业务教学、模拟实训的特点，整体设计大气，设备先进，充满现代感。

实验内部主要由两部分组成，面积较大的部分是银行业务仿真实训区，开展东盟银行业务往来、银行业同业交易等实验。另一部分是商业银行业务操作实践区，可进行金融ERP等仿真实验。实验室建成后，主要满足金融学专业多门实践课程教学的需要，如金融会计业务实验、商业银行业务实验、国际结算业务实验、金融专业综合实训，以及金融ERP业务实训、银行柜台仿真模拟操作等教学需要，为培养高素质金融人才的需要提供服务。

四、商务外国语学院

1. 笔译口译综合实训室简介

笔译口译综合实训室建于2015年7月，笔译口译实验设备采取分组形式，分6组，每组6个学生计算机终端，共36座。实验软件有协作式小班教学平台、网络口语化考试平台、口语考试阅卷平台、翻译教学实训平台、翻译项目管理平台、语料管理平台、自主学习平台等。可用于商务英语、英语和法语专业“口译”和“笔译”类课程教学和实训。

2. 商务英语实验室简介

商务英语有 4 间专业语音室，每间 60 座带电脑终端教学设备。同时满足商务英语（国际贸易方向）、（会计方向）专业语音教学。其中商务英语（国际贸易方向）的“国际贸易实务模拟”、“国际贸易单证实务模拟”和“商务谈判模拟”3 门课程与经贸学院国际贸易专业学生共享国际贸易综合模拟实验室和国际贸易商务谈判实验室；商务英语（会计方向）的“会计学原理课程实习”、“中级财务会计课程实习”和“会计综合模拟实习”3 门课程与会审学院会计学专业学生共享会计学实验室。

3. 同声传译实验室简介

建于 2015 年 7 月，笔译口译实验设备采取分组形式，分 6 组，每组 6 个学生计算机终端，共 36 座。配置有专业的同声传译语音系统。可用于商务英语、英语和法语专业类课程同声传译教学和实训。

五、信息与统计学院

1. 电子商务实验室简介

电子商务实验室由两间机房组成，拥有教学用计算机 120 台和完善的网络设施，可接入互联网。实验室配置有电子商务应用实验教学系统、电子商务运营沙盘实训教学系统、网络营销实验教学系统、网上支付系统与结算实验教学系统、电子商务物流实验教学系统、电子商务模拟运营实验教学系统、电子商务数据分析教学实验系统、电子商务应用开发实验教学系统、百度营销实验教学系统等教学软件，可为《电子商务概论》、《电子商务物流管理》、《网络营销》、《电子商务系统分析与设计》、《电子商务开发技术》、《电子商务支付与安全》、《电子商务运营》等课程提供实验与实训环境。

2. 统计学实验室简介

统计学实验室由两间机房组成，拥有教学用计算机 120 台和完善的网络设施，可接入互联网。实验室拥有 CPDA、SAS、JMP12 等正版统计学专业统计分析计算软件，价值 13 余万元。实验室可为《统计学导论》、《多元统计分析》、《企业经营统计学》、《统计分析软件应用》、《时间序列分析》、《经济预测与决策》、《商务数据挖掘与应用》等课程实验教学提供实验与实训环境。

3. 金融数学实验室简介

金融数学实验室拥有 1 间机房、教学用计算机 60 台和完善的网络设施，可接入互联网。该实验室将围绕银行、证券等金融业务领域，以数学软件 (MATLAB) 及应用实训、金融数据挖掘实训、金融市场业务实训、金融机构风险管理实训、金融衍生工具实训等实训课程为主要建设方向，提高学生的专业素质和科研能力。同时，为使学生在学业上进行大胆的自主创新活动，实验室也鼓励校学生来实验室进行创新项目研究，从而来锻炼学生的自主创新能力。目前该实验室配置有 MATLAB 及 SPSS 等教学软件，可为《数学建模》《数学软件 (MATLAB) 及应用》、《金融计算方法》等课程提供实验与实训环境。

4. 计算机科学与技术实验室简介

计算机科学与技术专业实验室包含有计算机应用综合实验室、计算机组装与维护实验室、数字逻辑实验室、计算机组成原理实验室，各实验室简介如下：

(1) 计算机应用综合实验室由两间机房组成，拥有教学用计算机 120 台和完善的网络设施，可接入互联网。实验室配置有 VC+、VB、SQL server、Java 开发环境等教学软件，可为《高级语言程序设计》、《面向对象程序设计》、《数据库原理及应用》、《Java EE 程序设计》、《数据挖掘》、《ASP.NET 程序设计》等课程提供实验与实训环境。

(2) 计算机组装与维护实验室简介：本实验室建于 2007 年，目前拥有 30

套计算机主机，可为《计算机组装与维护》等课程提供计算机的组装、维护、软件安装、系统维护、计算机常见故障的检测等技能训练，由于验室所在大楼现已改造为东盟财经信息中心，按学校安排该搬迁到明实 2-203。由于本实验室建设年代较早，随着计算机技术日新月异，该实验室设备陈旧老化，已无法适应计算机组装课程需要，为使学生更好掌握和熟悉当前最流行主流台式计算机硬件结构及配置，急需升级该实验室设备。

(3) 数字逻辑实验室简介：本实验室建于 2006 年，目前拥有 TEC-5 数字逻辑实验箱 30 套，同时备有示波器、万用表、以及一部分电子元件和集成电路，可为《数字逻辑》课程提供课程实验与实训，同时可由学生自主选择所需元件连接电路来完成所选做数字电路综合实验，更好帮助学生理解和巩固所学知识，提高学生的综合能力和创新能力。由于验室所在大楼现已改造为东盟财经信息中心，按学校安排该搬迁到明实 2-204。由于本实验室建设年代较早，随着计算机技术日新月异，该实验室设备陈旧老化，已无法适应《数字电路》课程需要，为使学生更好掌握《数字电路》课程，提高专业技能，急需升级该实验室设备。

(4) 计算机组成原理实验室简介：本实验室建于 2006 年，目前拥有 TEC-5 计算机组成原理实验箱 30 套，可以为《计算机组成原理》课程中提供运算器组成、双端口存储器原理、数据通路组成、常规型微程序控制器组成、CPU 组成与机器指令执行周期等基本实验与实训，还可以提供完成硬连线控制器的设计与调试的课程设计实验。由于验室所在大楼现已改造为东盟财经信息中心，按学校安排该搬迁到明实 2-204，与计算机组装实验室、数字电路实验合用一间机房，场小狭窄，严重影响各专业实验室开展。由于本实验室建设年代较早，随着计算机技术日新月异，该实验室设备陈旧老化，已无法适应《计算机组成原理》课程需要，为使本专业学生更好掌握《计算机组成原理》专业基础课程，提高专业技能，急需升级该实验室设备。

5. 数字媒体技术实验室简介

数字媒体技术实验室由两间机房组成，拥有教学用高端图形处理工作站 120

台和完善的网络设施,可接入互联网。实验室配置有 3ds Max, Photoshop, Flash, Firework, Premiere, Avid media composer 等多媒体教学软件,可为《图形图像设计基础》、《动画设计基础》、《二维造型与动画技术》、《影视动画合成》、《多媒体编创技术》等课程及相应实训课程提供实验与实训环境。

6. 跨境电商与数据采集实验室简介

跨境电商与数据采集实验室拥有完善的网络设施,可接入互联网。实验拟按照科技企业孵化器标准来进行规划、设计与建设,模拟高科技企业办公场景,提供企业经理办公室、会议室、前台接待、职业办公区、财务室工作等模拟岗位。实验室拥有 40 个工位,配备有电脑、网络交换机、平台服务器、扩音设备、一体机、打印机、桌椅、空调、强弱电等基础设施,建有跨境电子商务摄影工作室,配备呼叫中心交换平台一体机、呼叫中心业务系统。实验室可为《市场调查与分析》、《电话调查实验》、《网络调查实践》、《市场调查实训》、《数据分析实训》等课程提供实验与实训环境。

7. 信息管理与信息系统实验室简介

信息管理与信息系统实验室拥有教学用计算机 60 台和完善的网络设施,可接入互联网。实验室配置有眼动仪及配套软件、ERP 等教学软件,可为《管理信息系统》、《信息系统分析与设计》、《信息分析与预测实训》、《信息系统运行与维护》、《信息系统项目管理》、等课程提供实验与实训环境。为实现实验室资源共享和利用效率最大化,目前该实验室由学校实验中心统一管理。

8. 移动互联实验室简介

移动互联实验室由移动商务技术开发与移动创业实训系统(明实 1-802)、美工与视频营销实验室(明实 2-303)两部分组成,其中移动商务技术开发与移动创业实训系统(明实 1-802)拥有 30 套移动应用开发套件(包括手机、平板、

数据采集器、标签打印机、无线路由)和一套移动创业实践系统,可为《移动商务理论与应用》、《创业基础》、《电子商务运营》等课程提供实验与实训环境,通过该实验室可开展移动 APP 应用或基于智能终端的商务网站开发、移动环境下创业实训等实验教学任务,培养学生移动商务应用开发技能、移动商务运营技能和移动商务创新创业等技能训练;美工与视频营销实验室(明实 2-303)为电子商务专业、多媒体专业计算机专业学生创业实践和教学需要提供商品、人物、场景图片及视频拍摄和处理,包括网络广告摄影、网站商品摄影(化妆品类摄影、玻璃制品摄影、高亮度产品摄影、其他不同材质的产品摄影)服装摄影、人像摄影、静物摄影、风景摄影、场景摄影、图像处理、视频处理、图文编辑、视觉设计、视频营销设计等功能,为《网站美工》、《电子商务运营》、《商务策务》、《多媒体技术》等课程提供实训环境。培养学生数码摄影构图、摄影布光、光的运用、摄影背景搭配的技能。综合培养学生室内拍摄、外景拍摄的技能技巧。

9. 市场调查与数据挖掘实验室简介

市场调查与数据挖掘实验室于 2009 年建成,该实验室 2010 年获得了 150 万元中央财政专项资金的资助,实验室目前拥有 64 个机位,配备了电话调查、网络调查系统和手机调查系统,以及 STATISTICA V8.0 统计分析、STATISTICA V8 Data Miner 数据挖掘系统等实验设施设备,可为《市场调查与分析》、《电话调查实验》、《网络调查实践》、《市场调查实训》、《数据分析实训》提供实验实训环境。该实验室是广西高校唯一的集市场调查、数据处理与统计分析、数据挖掘和信息发布为一体的软硬件设施先进的综合实训平台,实验室除了满足教学需要外,还可为教师科研、社会机构提供市场调查、数据分析等服务。

六、工商管理学院

1. 市场营销综合模拟实验室简介

市场营销模拟实验室于 2014 年申请筹建,2017 年建成交付使用。实验室安

装有市场营销模拟系统、贝腾营销之道系统、金蝶 K/3 客户关系管理系统 (CRM) 和 SPSS 统计软件, 满足《客户关系管理》、《市场营销模拟》、《市场调研》、《电子商务与网络营销》、《商务谈判与推销》等实验课程的教学需求。其中, 市场营销模拟教学软件是该实验室的核心实验平台, 系统由虚拟消费者 (系统自动设定)、环境设定模块 (教师端操作)、营销策略设置模块 (学生端操作) 三部分构成, 让学生在一个虚拟仿真的营销环境中, 通过分组竞争方式演练收集资料、分析资料、确定目标、制定战略和行动方案、编制财务预算表、确定营销计划实施方案并实施营销计划与监控的一个持续的营销管理过程, 体验完整真实的市场营销实践过程。通过实训使学生基本掌握市场营销活动, 引导其深入理解市场营销活动的规律性。

2. ERP 综合实验室简介

广西财经学院 ERP 实验中心创建于 2004 年 11 月, 2006 年 2 月通过评估成为自治区重点建设实验室 (中心), 2007 年 12 月, 以 ERP 实验中心为重要组成部分的经济与管理实验教学中心被评为自治区级实验教学示范中心, 2016 年被评为国家级经济与管理实验教学示范中心, 2008 年经济与管理跨专业综合实验教学团队被评为广西高校自治区级教学团队。

ERP 实验中心由 ERP 工作室、ERP 软件实验室 (2 间)、ERP 沙盘模拟对抗室和企业运营管理综合模拟实验室组成, 中心占地面积 1000 m², 配备了 300 多台高档微型计算机和 4 台高端专业服务器。实验室安装了用友、金蝶、贝腾等软件公司的 ERP 教学版或企业版软件, 具体包括用友 U8 系统、用友 U9 系统、金蝶 k/3 系统、金蝶 CRM 系统、贝腾创业之星、贝腾创业总动员和用友 ERP 物理沙盘等实验平台, 可同时满足 300 人左右的研究、学习与实验需要。

ERP 实验中心经过多年建设积累, 教师科研队伍层次高, 硬、软件装备精良, 与用友、金蝶等国内 ERP 领域著名企业建立了广泛合作关系, 成为广西面向中国-东盟自贸区, 服务泛北部湾经济区, 以教学、科研和社会服务为主的教学与科研机构。

3. 组织行为与人力资源管理综合模拟实验室简介

人力资源管理实验室于 2014 年申请筹建，2017 年建成交付使用。实验室由行为观察室、小组活动室、集体活动室三个部分组成，其中踏瑞行为观察室是整个实验室的核心和纽带，配有 6 套踏瑞公司的教学软件（招聘与甄选教学软件、工作分析情景模拟教学软件、绩效管理实训教学软件、薪酬管理实训教学软件、培训开发教学软件、人员素质测评系统软件），对应的实验模块包括招聘与录用、工作分析、绩效管理、薪酬管理、培训与开发、人才测评，基本涵盖了人力资源专业主干课程。在小组活动室内，参加小组讨论或小组活动的同学，可以在一个完全不受外界干扰的实验环境下自由发挥，避免了以往没有实验室时的现场嘈杂混乱情况，参加小组活动的同学在进行无领导小组讨论、商务谈判等实训时的表现会更加真实；在行为观察室内，参加观摩的师生可以对小组活动室和集体活动室的情况进行 360 度观摩；集体活动室配置 60 台升降式电脑，10 张实验桌，能满足学生素质拓展、角色扮演、管理游戏、即时发言、案例讨论等活动，同时满足人力资源管理专业整个课程体系基于情境模拟的实训教学需要。通过三个细分实验室的有机互动，可以提供学生参与实训的积极性以及实际操作技能，进而提升学生的就业竞争力。

4. 旅游与酒店管理实验室简介（学院未提交）

5. 会展经济管理实验室简介（学院未提交）

七、管理科学与工程学院

1. 人文地理与城乡规划实验室简介

人文地理与城乡规划实验室，人文地理与城乡规划专业创建于 2010 年，依托于广西财经学院管理科学与工程学院，目前本专业在校生为 193 人，每个年级

约 50 人。实验室面向人文地理与城乡规划、土地资源管理、房地产经营管理、工程管理等专业学生。开设的课程：城市规划制图课程设计、测量学课程设计、地理信息系统课程设计、地图与遥感技术课程设计、村镇规划课程设计、区域分析与规划课程设计、城市规划课程设计、景观生态规划与设计、风景园林规划实训、小区规划实训、环境影响评价、土地资源管理等课程。

教学方面，城乡规划、地形采集处理、环境影响评价系列软件的熟练操作是人文地理与城乡规划、自然地理与资源环境、土地资源管理、工程管理等专业在校学习的主要技能性课程。

实验室对于人文地理与城乡规划系乃至其他相关系部的教学工作是必不可少的。自专业开办以来不断完善人才培养计划、师资队伍，一直处于筹建学生实验室状态。

1、现有设备及软件：人文地理与城乡规划专业自 2013 年开设以来共投入专业建设经费约 304.8 万元，其中用于教学实验仪器设备采购约 273 万元。主要包括：无人机(包软硬件)，近景/低空摄影测量软件，湘源控制性详细规划 CAD 系统，三维激光扫描仪（包软硬件），ArcGIS 10.1/ENVI 5.1 软件。

2、建设情况：无人机（包软硬件），近景/低空摄影测量软件，湘源控制性详细规划 CAD 系统，三维激光扫描仪（包软硬件），ArcGIS 10.1/ENVI 5.1 软件。已经投入教学。承接的实训课：测量学课程设计，地理信息系统，工程测量实训，城市规划课程设计，村镇规划课程设计，景观生态规划设计，区域分析与规划课程设计，等课程

2. 物联网综合实验室简介（学院未提交）

3. 工程造价实验室简介

工程造价实验室，拥有广联达算量成套软件、Revit、斯维尔等专业软件，研究与教学实践相结合，支撑工程造价、工程管理专业课程教学工作，师生学以

致用并承担全国建筑行业等级考试：BIM 等级考试，在广西高校中第一个获得考点资格。实验室达到全区高校同类实验室领先水平、国内高校同等实验室先进水平。

(1) 现有设备及软件：学校采购部分：硬件部分拥有笔记本电脑工作站 3 台，价值 8.70 万元；台式电脑 71 台，价值 80.50 万元；85 英寸液晶显示器 1 台，价值 7.40 万元；音响一套，价值 3.25 万元；索尼摄像机、佳能单反相机各一套，价值 1.26 万元。软件部分拥有广联达图形算量软件、广联达安装算量软件、广联达钢筋抽样软件、广联达钢筋对量软件、广联达钢筋施工翻样软件、广联达计价审核软件、广联达清单计价软件等，价值 43.65 万元。企业赠送部分：北京互联立方公司赠送价值 319 万的 Revit 等 BIM 系列软件教学版。

(2) 建设情况：实验室在 2014 年招标采购完成之后 6 个月内，完成实验室装修、设备供货、安装调试，在 2015 年 6 月完成验收并支付，2015 年 9 月开始投入教学使用。承接的实训课：工程造价、工程造价综合实训、招投标模拟实训、安装工程造价实训、BIM 软件实训。承接全国建筑行业等级考试：BIM 等级考试。学生获得全国 BIM 应用大赛 1 等奖、BIM 算量大赛二等奖。

4. 物流管理综合实训室简介（在建）

5. 房地产开发与管理实验室简介

房地产经营与管理实验室主要建设模拟实训沙盘系统、实训软件系统、环境检测设备以及配套的硬件设备（包括电脑和多媒体教学设备等）。效益：房产系在上下两学期开设的实验课程共计 16 学分数，合计 264 课时，覆盖 2016、2015、2014、2013 四个年级 7 个班合计 321 人。在实验室建设时，结合学校现有专业和发展，充分整合房地产企业产品、资金、员工、信息等内部资源和客户、供应商、合作伙伴、投资者等模拟市场外部资源。强调的是管理环境与条件的模拟及业务过程的真实演练，在模仿演练中领会和掌握实际操盘能力、管理能力和业务流程的知识。以沙盘模拟推演和软件相结合实训，为学生创建一个充分运用所学

理论知识的实践平台，模拟实训教学模式学生参与性强、问题讨论场面热烈、学生积极性高。这样既能提高学生的理论运用能力和实际操作能力，又能提高项目管理的能力。为学生争取更大的就业机会。同时，也可通过多种方式实现资源共享，为广西区内其他高校及科研单位、行业人员提供实验教学和科研条件支持。也可以作为校内或校际竞赛，在学生活动中开展。可以打造区域特色房地产专业人才的培养。同时也将为学院管理科学与工程专业硕士点的快速发展奠定基础。

八、会计与审计学院

1. 会计学实验室简介

会计与审计学院会计实验室是校级实验教学示范中心，实验室现有手工实验室一间、计算机会计实验室三间，使用面积共计 420 平方米，配有电脑 240 台，可以同时容纳 240 名学生进行实习实验。每间实验室都配有教学网络，能满足信息化教学基本要求。实验中心配有 1 台会计软件专属服务器，可供 200 名学生同时使用会计软件。开设《会计原理》课程实训、《中级财务会计》课程实训、《成本会计》课程实训和《会计综合模拟实验》课程，目前在用的会计实验教学软件有：多媒体会计模拟实验室 软件。

2. 资产评估实验室简介

资产评估实验室学校配有资产评估专业用的实验室 1 间约 50 平方米，在资产评估专业实验室内安装有评估之星、审计之星、用友 ERP-U8、金蝶 K3 等资产评估专业软件及计算机设备，主要用于人才培养方案所确定资产评估专业实践课程授课场所，同时课余时间也满足在校生仿真模拟实验、实训和校内实习需要。设置有与资产评估专业紧密的“资产评估学课程实验、机电设备评估课程实验、房地产评估课程实验、资产评估信息化和资产评估综合模拟实训”五门实验课程群。在集中实践中，安排有“基本训练、专业训练和综合训练”三个模块。

3. 审计学实验室简介

广西财经学院审计实验教学示范中心是广西壮族自治区级实验教学示范中心。实验中心现有共享手工审计实验室三间、计算机审计实验室四间，使用面积共计 958 平方米，可以同时容纳 500 名学生进行实习实验。每间实验室都配有教学网络，能满足信息化教学基本要求。实验室还配有专人负责实验中心网站以及硬件设施维护。实验中心配有 1 台审计软件专属服务器，可供 200 名学生同时使用审计软件。在审计软件平台建设方面，与上海博科资讯股份有限公司联合开发的“审计之星”教育版教学软件已投入使用，借助机房网络系统开展课程教学与管理。在网络课程建设方面，不断加工完善《审计学》、《计算机审计》网上课程建设，为师生网上交流信息、资源共享、多媒体教学打下坚实基础。

目前在用的审计实验教学软件有：审计之星和中普审计软件。

4. 财务管理实验室简介

财务管理实验室是会计学院相关专业学生在掌握财务管理理论的基础上，根据专业知识结合实际，进行综合应用和分析能力训练的场所。有一间实验室，该实验室配备有网中网财务管理实验教学软件、ERP 企业管理软件，结合 EXCEL 工具，通过模拟企业整个财务管理过程和案例教学，使学生了解和感受财务管理在企业经营中的重要地位，对企业财务管理中的投资决策、筹资决策、营运资金、利润分配等财务问题进行处理，并进行财务分析和案例分析模拟设计，锻炼学生综合运用所学的专业知识来解决财务实际问题的能力，并对企业财务状况进行诊断，找出问题和症结，提出合理化建议，培养学生财务分析的能力、专业素质和创新思维能力。

实验教学软件名称：用友 U872、金蝶 K3

九、文化传播学院

1. 环境设计实验室简介

环境设计实验室拥有 1 间计算机实验室和 2 间绘图设计室，计算机实验室设置有 90 台计算机，绘图设计室（设计教室 1）120 平米左右，环境设计实验室（设计教室 2）为双套间结构约 100 平的空间。设计教室是艺术设计及广告相关专业进行绘图及草图设计等创作及教学的实践场地，在设计教室同时可以进行艺术设计所有相关专业的基础教学工作，设计教室是主要以对于所有设计类桌上制图性课程为基础的教学活动，如效果图绘制、插画设计、平面构成等，在这样的环境下便于创新能力的自我提升；实验室配有电脑、制图桌、拷贝台、扫描仪、激光打印机、投影仪等，能满足学生教学及素质拓展、提升动手能力、提高艺术创造力、案例讨论等活动，同时满足实践操作及所有设计专业整个课程体系的工作分析、课程实践、创意思维等课程的基于基础教学需要。新设计教室的建设可以提高学生参与实训的积极性以及实际操作技能，进而提升学生的专业基础水平，也可以引导学生进行专业的图形创作。

涉及《色彩构成》、《平面构成》、《创意思维》、《图形创意》、《工程制图》、《立体构成》、《公共艺术》等课程的主要教学部分，同时还可以做为《毕业设计》、《广告综合模拟》等课程的部分实验课程的辅助，甚至可以帮助我校其它学院进行相关制图相关课程，以期更好地实现我们的教学目标。

2. 数字三维实验室简介

数字三维实验室：本实验室 130 平米左右，本实验室配有可以进行三维制作的高配置台式电脑 60 台、笔记本电脑 2 台、拷贝台等，电脑图形卡及 cpu 较为强大，安装有相关三维建模和渲染软件，主要用于与三维制作相关课程。满足视觉传达及环境设计专业整个课程体系的工作分析、课程实践、三维模拟展示等实训教学方面的需要。参加实践教学活动的同学，可以在专业的配置设备下进行更精细的操作，避免了以往没有实验室时的学生在课上无法进行更高级的软件应用的问题，参加实践教学活动的同学，便于创新能力的自我提升；实验室的建设可

以提供学生参与实训的积极性以及实际操作技能，进而提升学生的就业竞争力。

涉及《计算机辅导设计 Photoshop》、《计算机辅导设计》、《计算机辅导设计 3ds max》、《模型制作》、《人体工程学与家具设计》、《影视片头制作》、《建筑漫游》、《Vray 室内渲染技术》、《影视制作》、《maya 动画渲染》等课程的实训部分，还可以做为比如《广告综合模拟实验》、《影视广告制作实训》《平面广告设计》等课程的部分实验课程的辅助，甚至可以帮助我校其它学院进行相关三维设计及多媒体相关课程，以期更好地实现我们的教学目标。

3. 非线性编辑实验室简介

非线性编辑实验室：本实验室硬件设备以无卡非编工作站为主，60 台侧重影视渲染的高配置电脑，同时需拥有一台双屏幕 ed 非编机，达芬奇调色台，磁盘阵列系统及配备一套专用的网络存储系统及专业的摄录一体机既作为前期拍摄用，装有 ed, pr, 达芬奇, ae 等影视制作软件，有非线性编辑，影视制作相关课程的可以选择，也作为后期节目制作时的采集用录像机、节目监视器（利用其液晶屏）和节目输出设备。在网络中，视音频文件、图片、字幕允许多个用户共享，这样可以避免素材的重复采集，这些共享的资源可以存储在某 1 台专用的磁盘阵列工作站上，也可以分散存储在各个工作站上，但为了管理方便以存储在 1 台工作站上为宜。

实验室的网络是专业制定的高速局域网，其数据传输率满足高质量视音频数据传输的要求。通过校园网与国际互联网相连，可以从互联网上获得大量的可用资源。教师机连有视频分频器和投影仪，以便在实验中讲解和及时答疑。在本实验室参加实践教学活动的同学在进行实践模拟操作时的表现会更加真实，便于创新能力的自我提升；本实验室内不单方便演示教学及学生各自的演练，还可以进行小组协作性练习，可以共同操作同一项目，把项目细分拆散完成最后在 1 台工作站上合成，提高了效率也更好的达到了实验教学的目的。

利用系统配置的投影设备可以及时地向学生演示编辑过程、方法。例如同时讲授多媒体技术基础课程，这门课在多媒体教室讲授，其中有部分内容是讲授非

编系统的操作，同样的内容在非线性编辑实验室讲授的效果要比在多媒体教室上课好得多，主要是因为操作性的课程，学生在听课的同时能够得到及时的强化，而且在遇到问题时教师可以在大屏幕上演示，及时解决问题。实验室的建设可以提供学生参与实训的积极性以及实际操作技能，本实验室涉及《广告摄影与摄像》、《摄影艺术与技术》、《影视广告制作》、《影像广告设计实验》、《新媒体广告》、《摄影摄像》、《影视后期制作》《非线性编辑》等课程的实训部分，甚至可以帮助我校其它学院进行相关影视非编课程，更好地实现我们的教学目标。

4. 影视制作实验室简介

影视制作实验室：本实验室通过隔断操作，建成五个细分实验空间：影棚（扣像电影场）、后期及会议工作区、录音间、化妆造型间、设备管理间。本实验室不是普通机房实验室，主要为拍摄影棚，化妆间，录音棚，项目制作室。拥有摄像机，相机，轨道摇臂等。主要为摄影摄像拍摄环节使用。拥有多种扩展功能的影视制作实验室通过音视频互动系统，在教学中基于对真实传媒公司影视部门的模拟实验项目，拥有能够展开摄影、影视、新闻、礼仪、造型设计、专业录音、项目会议、影视非编等等全方位的实训及实验课程。

在影棚里学生可以进行摄影、摄像、扣像前期拍摄，在录音间进行后期录音、合音同时可以通过观察窗进行指导，在化妆间进行化妆造型及形像策划、模特更衣试装等等，后期及会议区配备了专业的非编系统及比较专业的高级电脑设计平台，可以使学生进行专业化的后期操作，配备了大量桌椅及多媒体设备可以进行项目制定、项目会议和一定的教学工作。设备间中有很多柜子和储物空间，还配备了板车和各种箱包来保证一定的户外教学工作。通过五个实验工作区的有机互动，可以提供学生参与实训的积极性以及实际操作技能，如此再配合其它的几个专业实验室就可以较完善和系统的进行实验教学工作，进而提升学生的就业竞争力。

涉及《广告摄影与摄像》、《影视广告制作》、《影像广告设计实验》、《新媒体广告》、《摄影摄像》、《非线性编辑》、《建筑摄影》等课程的实训部分，同时还可

以做为《广告综合模拟实验》、《平面广告设计实验》、《平面广告设计》等课程的部分实验课程的辅助，甚至可以帮助我校其它学院进行相关影视课程。

5. 平面设计实验室简介

平面设计实验室：本实验室 130 平左右，配有 60 台侧重图形图像相关硬件配置的电脑，每台电脑都配有手绘板，并配有大型喷绘机，冷热裱装机，胶装机。装有 ai, ps 等平面设计相关软件，平面设计和图形图案印刷，插画相关课程可以使用。实验室以开放式呈现，分为两个部分：教学区、印刷制作样板区。具体来讲，在教学区内，学生主要学习专业课程知识，比如软件实验课程，设计实验课程等，预设 60 台高配图形工作站，在印刷制作样板区内，作为设计课程样本制作区域，有大幅面的彩印打印机、扫描仪，与课堂教学联系起来，避免学生出现设计与制作的脱节，更好的讲专业课程内容运用到实践中去。学生在学习制作设计作品以后可以直接进行输出，观察其画面效果，不论是色差还是清晰度都可以一目了然的呈现出来，使学生在专业的学习上能够具有发现问题，分析问题，解决问题的能力，进而提升学生的就业竞争力。

涉及《字体与板式设计》、《CI 策划与设计》、《广告设计》、《书籍设计》、《包装设计》、《网页界面设计》、《印刷工艺》等专业实验课，《I llustrator》、《photoshop》、《flash》、《平面广告设计实验》、《网页制作》等课程实训课。

6. 文化与传播实验室简介

文化与传播实验室拥有 1 间计算机实验室和 2 间绘画实验室，计算机实验室设置有 70 台工作站，画室是艺术设计相关专业进行绘画创作及教学的实践场地，可以进行艺术设计所有相关专业的基础教学工作，可以在一个完全不受外界干扰的专业画室内自由发挥，这就避免了以往混合教室时的现场嘈杂混乱情况，画室是主要以对于所有如国、油、水彩、版、综合等一切架上绘画及相关艺术创作为基础的教学活动，在这样的环境下便于创新能力的自我提升；实验室配有电脑、画架、画版、静物台、投影仪等，能满足学生教学及素质拓展、提升动手能力、

提高艺术创造力、案例讨论等活动，同时满足实践操作及所有设计专业整个课程体系的工作分析、课程实践、作品创作等课程的基于基础教学需要。可以提供学生参与实训的积极性以及实际操作技能，进而提升学生的专业基础水平，也可以引导学生进行专业的绘画创作。

涉及《设计色彩》、《设计素描》、《风景写生》、《速写》、《素描基础》、《立体构成》、《公共艺术》等课程的主要教学部分，同时还可以做为《毕业设计》、《广告综合模拟》等课程的部分实验课程的辅助，甚至可以帮助我校其它学院进行相关绘画相关课程，以期更好地实现我们的教学目标。

7. 材料与工艺实验室简介

材料与工艺实验室：本实验室非机房，有容纳 45 人左右的手工艺制作台，雕刻机，切割机，打标机，三维打印机，三维扫描仪等，同时制作有学生成果展示及评判的展架，工艺实验室中涉及对各种材料进行加工制作，参加实践教学活动的同学，可以在一个完全不受外界干扰的实验环境下在老师的指导安排下或自由发挥或根据具体实践项目进行创作，参加实践教学活动的同学在进行实践模拟操作时的表现会更加真实，便于创新能力的自我提升。

能满足学生素质拓展、提升动手能力、提高设计创造力、案例讨论等活动，同时满足实践操作，对于广告专业学生来说可以在这里制作牌匾看板、展示空间设计、户外广告作品等，视学专业的同学可以进行各种视觉产品的实物开发或是 vi\ci 之类的课程变成现实成品，而本实验最主要的是为环境艺术专业的室内外装饰及公共艺术作品创作来提供实践场地。本实验室解决了设计专业现有的最大问题就是——几乎没有动手能力训练的问题。实验室的建设可以提供学生参与实训的积极性以及实际操作技能，进而提升学生的就业竞争力。

涉及《沙盘模型制作》、《装饰材料工艺》、《模型制作》、《人体工程学与家具设计》、《立体构成》、《公共艺术》、《建筑工艺》、《模具开发》等课程的实训部分，同时还可以做为《广告综合模拟实验》、《室内环境设计实训》、《环境艺术工程》等课程的部分实验课程的辅助，甚至可以帮助我校其它学院进行相关模型设计及沙盘模拟相关课程，更好地实现我们的教学目标。

十、法学院

1. 模拟法庭实验室简介

模拟法庭实验室于 2009 年 4 月建成并投入使用,2015 年投入 200 万进行升级改造,总面积 234 平方米,座位数约 120 个。实验室模拟真实法庭场景配置法官审判台、法官袍、检察官服、法警服和律师袍,安装了先进的庭审同步录播系统。模拟法庭实验室主要面对法学专业学生开展实验实践教学,共开出法学专业实验课程 9 门。实验室还向全校其它专业学生开放,是每年全校性“精品模拟法庭竞赛”活动的主要场所,平均每学期举行公开模拟法庭活动 4-5 次。

实验教学中心

2018.03.21