精技楼405 会计实训室一

主要仪器设备：

 61台联想计算机（教师机1台、学生机60台）、三菱多媒体、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件、用友U8V10.1软件及教考系统平台、加密狗1个、网中网基础会计实训教学平台、网中网会计综合实习平台

实训室功能：

主要承担小企业会计实训、财务软件应用实训、EXCEl在会计中的应用等课程的实训教学，培养学生实际动手操作技能。

主要实训项目：

1、小企业会计实训

培养学生掌握收付转等记账凭证的填制，掌握总账及各种格式明细账的登记方法，掌握简单的资产负债表和利润表的编制方法；

2、EXCEl在会计中的应用

 熟练运用EXCEL进行会计数据的输入、统计及分析。

3、财务软件应用实训

具备一人多岗的会计信息化技能，熟练运用用友U8V10.1软件进行工商企业财务业务一体化信息处理，进行账套管理、基础档案及系统初始化设置、业务单据处理与会计核算、报表编制及财务分析。

面向专业：

会计、财务管理

实训室负责人：

系统管理：蔡海定

日常管理：林丽琴

职业技能鉴定：

承担全国计算机等级考试及培训、全国计算机信息高新技术考试及培训

精技楼408 会计实训室二

主要仪器设备：

 61台联想计算机（教师机1台、学生机60台）、三菱多媒体、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件、用友T3软件、网中网审计实训教学平台、网中网税务会计实训教学平台

实训室功能：

本实训室主要承担初级会计电算化实训、税务会计（课内实训）、审计实务（课内实训）等课程的实训教学，培养学生实际动手操作技能。

主要实训项目：

1、初级会计电算化实训

培养学生具备基础的会计电算化技能，能熟练利用用友T3软件进行工商企业财务处理，进行基础档案设置及系统初始化、凭证管理、账簿生成及编制报表；

1. 税务会计（课内实训）

 培养学生掌握增值税、企业所得税等税费的计算与纳税申报处理；

 3、审计实务（课内实训）

 培养学生掌握货币资金、销售与收款、采购与付款、生产与存货等项目的审计流程，并撰写审计报告。

面向专业：

会计、财务管理、

实训室负责人：

系统管理：蔡海定

日常管理：林丽琴

职业技能鉴定：

承担全国计算机等级考试及培训、全国计算机信息高新技术考试及培训

兴贤楼115 会计专业仿真实践教学中心

主要仪器设备：

 21台联想计算机（教师机1台，学生机20台），教学白板1个，柜式空调1台，交换机1台，用友U8V10.1软件及教考系统平台、加密狗1个、网中网会计技能竞赛平台

实训室功能：

主要承担会计综合模拟实训、会计技能兴趣小组实训、会计技能竞赛集训等实训教学，培养学生实际操作技能，为会计技能竞赛培养人才。

主要实训项目：

 1、会计综合模拟实训

培养学生正确分析原始凭证，填制记账凭证，进行各项费用的归集与分配、计算产品成本，登记日记账、明细账、总账，编制增值税纳税申报表、地方税（费）综合申报表、企业所得税年度纳税申报表，编制资产负债表、利润表、现金流量表以及进行报表分析。

2、会计技能兴趣小组实训

通过四岗位团体协作，培养学生的会计手工账务处理能力及团队沟通能力；通过一人多岗训练，培养学生的会计信息化账务处理能力及认真、细致、严谨、高效的工作态度和职业道德。

1. 会计技能竞赛集训

通过会计各岗位团体协作，培养学生的会计手工账务处理能力及团队沟通能力；通过一人多岗训练，培养学生的会计信息化账务处理能力及认真、细致、严谨、高效的工作态度和职业道德。

面向专业：

会计、财务管理专业

实训室负责人：

林文锋

职业技能鉴定：承担会计从业资格证的培训

厚德楼608 会计手工实训室

主要仪器设备：

 1台联想计算机，多媒体教学设备1台，柜式空调1台，教学白板1个，凭证装订机2台，会计凭证、会计账簿、会计报表、尺子、小刀、印章等若干。

实训室功能：

主要承担会计基础（实训部分）、出纳岗位实训、企业成本核算与分析（实训部分）、会计综合模拟实训等课程的实训教学，培养学生在会计各岗位上的实际操作技能。通过会计手工操作训练，培养学生的点钞、会计手工账务处理能力；培养学生认真、细致、严谨、高效的工作态度和职业道德。

主要实训项目：

1. 会计基础（实训部分）

培养学生初步掌握常用原始凭证的填制；能根据审核无误的原始凭证填制记账凭证；根据记账凭证填制各种账簿；掌握资产负债表和利润表的编制方法。

1. 出纳岗位实训

 培养学生熟练掌握点钞技术；熟练填制支票、进账单、发票等原始凭证；熟练填制现金日记账和银行存款日记账。

1. 会计综合模拟实训

 培养学生掌握工业企业经济业务相关单据的整理方法，掌握根据审核无误的原始凭证填制记账凭证，掌握产品成本和本期利润的计算方法，掌握各种账簿(日记账、三栏式明细账、数量金额式明细账、多栏式明细账和总账)的登记方法，掌握对账的技巧和结账的方法，熟练掌握资产负债表和利润表的编制方法，熟练进行凭证的装订和凭证、账簿及报表等的整理归档。

面向专业：

会计、财务管理专业

实训室负责人：

林文锋

职业技能鉴定：承担会计从业资格证的培训。

 企业管理沙盘综合实训室

主要仪器设备

 联想电脑9台，投影仪1台，沙盘电子软件一套、用友商战系统V5.0 ,沙盘教具9套，沙盘桌9张

实训室功能

本实训室承担《企业经营管理沙盘模拟实训》课程的综合实训。学生通过实训，全面了解企业机构设置、财务管理、企业供应链管理、生产制造等关键环节，掌握从事企业经营管理过程中战略规划、市场营销、生产组织、采购管理、库存管理、财务管理等核心流程。学生通过实训，可强化管理知识认知，训练管理技能，增强团队精神，提升综合素质，培养学生职业技能。

同时，本实训室可作为企业管理沙盘比赛场所及校内学生赛前培训场所；面向校外合作企业提供员工培训等社会服务。

主要实训项目

一、反映企业运作基本流程的物理沙盘盘面操作和电子沙盘操作、企业模拟沙盘经营对抗；

二、编制综合管理费用明细表、利润表和资产负债表，熟悉企业经营战略设计；

三、明确企业各部门岗位职责，进行市场预测，分析竞争对手经营情况，制定投资决策，做好资金预算及筹资安排；

四、企业经营损益分析、广告投放效果分析、对抗经营结果分析。

面向专业

工商企业管理、市场营销、财务管理、会计等经济管理类专业。

实训室负责人

刘荣锋

启慧楼501 市场营销综合实训室

**主要仪器设备**

 联想电脑9台、市场营销技能对抗竞赛软件一套、投影仪一台

**实训室功能**

本实训室利用市场营销模拟教学软件、通过分组轮流实训方式，让学生在一个真实、完整、具体的营销环境中，通过模拟竞争的方式进行仿真演练。学生通过收集资料、分析资料、确定目标、制定战略和行动方案、编制财务预算表、确定营销计划并实施方案，体验营销管理过程。

本实训室同时承担市场营销技能对抗竞赛的训练工作，并作为市场营销案例教学场所。

**主要实训项目**

一、撰写市场调研报告、编制营销策划方案等；

二、直销业务、批发业务、零售业务、生产业务、企业综合业务等各类业务流程的模拟实施；

三、企业间营销战略部署、市场营销技能对抗。

**面向专业**

市场营销、工商企业管理等经济管理类专业

**实训室负责人**

刘荣锋

汽车实训室

主要仪器设备：

 省赛用离合器拆装台架、发动机台架、百分表、千分尺、游标卡尺、专门拆装工具箱、汽车故障诊断电脑。

实训室功能：

 培养学生认识汽车的基本部件，具备安全和规范操作常识；熟悉常用拆装工具的使用；会使用电工电子仪器仪表和工具；能利用汽车故障诊断电脑对简单故障进行排除和维修；对离合器和发动机的结构熟悉，并且懂得拆装过程。

 培养对汽车检测与维修服务的学习兴趣和爱好，养成自主学习与探究学习的良好习惯；通过参加汽车检测实训实践活动，培养运用汽车专业技术知识和工程应用方法解决生产生活中相关实际汽车故障问题的能力；强化安全生产、节能环保和产品质量等职业意识，养成良好的工作方法、工作作风和职业道德。

主要实训项目：

（1）发动机拆装：发动机部件结构的拆卸与安装

（2）离合器拆装：离合器部件结构的拆卸与安装

（3）汽车故障诊断：利用诊断电脑与万用表，对设置的故障进行检测

（4）零部件检测：将拆卸的零部件，用专用工具进行测量

（5）汽车六方位介绍：汽车销售售车流程训练1

（6）汽车销售——试乘试驾：汽车销售售车流程训练2

（7）汽车销售——接车交车：汽车销售售车流程训练3

面向专业：

汽车营销与服务专业（营销方向、维修方向）

实训室负责人：

陈育强

职业技能鉴定：本实训室承担“中级汽车维修工”的职业技能鉴定及培训

精技楼210 材料实验室

主要仪器设备：

 金相显微镜、布洛维氏硬度计、3D打印机等

实训室功能：

 材料实验室依托于机械工程材料，金属工艺学，机械制造基础，工程力学等课程；通过开展金相实验、材料力学测试等实验，使学生掌握材料分析技能，掌握材料仪器设备的正确使用方法；体现理论与实验相互转换的过程。该实验室能够承接硬度检测，金相分析等社会服务项目。3D打印机能够提供三维建模，打印零件等实验课程。

主要实训项目：

金属材料表面硬度分析；金相组织结构分析；材料表面质量分析；布洛维氏硬度检测；快速成型切片分析；3D打印零件；

面向专业：

机电一体化、数控技术、自动化专业

实训室负责人：

曾智良

对外承接项目：

零件硬度检测；材料金相分析。

精技楼一楼 焊接实训室

主要仪器设备：

 电焊机、氩弧焊机、电焊辅助器材等

实训室功能：

 焊接实训室主要服务于数控、机电类专业的学生，用于教授学生手工电弧焊、氩弧焊等操作技能。通过焊接实训，让学生较熟练的掌握焊接技巧，学会焊接设备的使用和维护，能够直接在工业生产中从事常用金属的焊接工作，确保了学生毕业后可直接上岗操作。焊接设备可对外完成相应的社会服务任务。

主要实训项目：

焊接设备安装调试；焊接原理分析；电焊操作技能实训；氩弧焊操作技能实训；焊接材料分析等

面向专业：

机电一体化、数控技术、机械与自动化专业

实训室负责人：

曾智良

职业技能鉴定：

本实训室承担“初级、中级焊工”的职业技能鉴定及培训

操场旁边 钳工实训室

主要仪器设备：

 台虎钳、钳工桌、砂轮机、台式钻床等

实训室功能：

 通过钳工实习使学生掌握锉削、锯削、钻孔加工等零件加工技能。突出钳工技能加工的综合实用性，加强实际操作技术能力的培养。为学生进一步学习专业课和从事与机械相关的设计、制造、维修等工作打下良好的基础；该实训室能够承接钳工中高级证书培训及鉴定。

主要实训项目：

钳工技能基本操作；零件装配；设备维修；工具修整；砂轮机使用及磨刀技巧；钻床使用技巧等

面向专业：

机电一体化、数控技术、自动化专业

实训室负责人：

曾智良

职业技能鉴定：

本实训室承担“初级、中级钳工”的职业技能鉴定及培训

精技楼一楼 数控实训中心

主要仪器设备：

 数控车床6台、数控加工中心7台、慢走丝线切割机1台、快走丝线切割机6台、磨床2台、摇臂铣床5台、摇臂钻床1台。

实训室功能：

 数控实训中心是中央财政支持的生产性实训基地，主要承担机械制造及自动化、机电一体化技术、数控技术等专业的数控编程及加工、数控加工工艺等课程的实训任务。用于培养学生数控编程和数控机床实际操作技能。学生在本实训中心经过数控车、数控铣中级工的基本技能训练，再经过强化实训，能够掌握数控车床、数控铣床的基本操作技能和编程技术。

主要实训项目：

数控车床车削加工实训；数控加工中心铣削加工实训；线切割加工实训；装配钳工实训

面向专业：

机电一体化、数控技术、机械制造及自动化专业

实训室负责人：

曾智良

职业技能鉴定：

本实训室可承担“数控车床中、高级”、“数控加工中心中、高级”、“装配钳工”的职业技能培训及鉴定

精技楼303 液压与气动实验室

主要仪器设备：

 上海百睿YQ-C型液压与气动实验台、液压与气动工控电脑、 PLC电磁阀控制系统、多媒体教学设备

实训室功能：

液压与气动实验室主要完成《液压与气动技术》课程相关实验。通过实验帮助学生加深理解和巩固课程中所学的基本概念和理论。掌握基本常用液压、气动元件的特性，熟悉基本液压回路和传动系统结构组成与工作原理。培养学生观察能力和分析能力，学会用所学知识解决实际问题的能力。

主要实训项目：

液压泵、液压马达、液压阀的结构拆装；液压系统基本回路及创新回路的搭建；气动元器件的认知和气动回路的搭建

面向专业：

机电一体化、数控技术、自动化专业

实训室负责人：

曾智良

对外承接项目：

本实训室承担液压气动元器件、液压回路实验测试等项目。

**精技楼201 变频器实训室**

**主要仪器设备：**

 学生通用实训桌16张，变频器16台，电工考证接线板组45块。

**实训室功能：**

 培养学生掌握变频器的结构、工作原理和控制方式；掌握通用变频器的使用方法和外部端子控制方法；掌握变频器的基本参数以及预置方法。通过了解通用变频器的网络控制方式，掌握变频器-PLC控制电路的安装与调试的能力。

 本实训室还承担电气控制电路实操练习和电工考证的实践培训，所有实训器件均直接以散件的形式提供，增强了实训学员对器件的直观认知，同时可由老师针对所开实训内容选取实训器件，使整个装置使用更加方便。

**主要实训项目：**

 **变频器系列：**

（1）变频器的基本认识

（2）变频器的基本参数及预置

（3）外端子控制正反转及电动操作

（4）变频器-PLC控制电路的安装与调试

 **电气控制电路系列：**

（1）常用开关继电器、接触器和常用启动器的结构观察、拆装、检测实训

（2）三相异步电动机直接启动、点动、连续运转控制

（3）三相异步电动机的正反转控制

（4）三相异步电动机能耗制动、反接制动控制

（5）三相异步电动机串电阻降压启动和Y/△启动控制

（6）双速电机切换控制

（7）并励直流电动机电枢回路串电阻启动与调速

（8）直流电动机能耗制动的控制线路

（9）直流电动机反接制动的控制线路

**面向专业：**

 机电一体化、电气自动化、数控技术、通信技术

**实训室负责人**：

 郑伶俐

**职业技能鉴定：本实训室承担“初级、中级维修电工”的职业技能鉴定培训和考核**

**精技楼202 电工电拖实训室**

**主要仪器设备：**

 电工电子电力拖动实训装置20台（浙江天煌教仪）

**实训室功能：**

 培养学生会观察、分析与解释电的基本现象，具备安全用电和规范操作常识；熟悉常用电气设备和元器件、电路的构成和工作原理以及在实际生产中的典型应用；会使用电工电子仪器仪表和工具；能初步识读电路原理图和设备安装接线图，并能对电路进行调试、对电路故障进行排除和维修；具备查阅电工电子手册和技术资料的能力。

 培养学生对电工电子技术的学习兴趣和爱好，养成自主学习与探究学习的良好习惯；通过参加电工电子实践活动，培养运用电工电子技术知识和工程应用方法解决生产生活中相关实际电工电子问题的能力；强化安全生产、节能环保和产品质量等职业意识，养成良好的工作方法、工作作风和职业道德。

**主要实训项目：**

（1）安全用电、电路的常用物理量

（2）电路元件的伏安特性

（3）基尔霍夫定律和迭加原理

（4）戴维南定理及功率传输最大条件的研究

（5）电压源与电流源的等效变换

（6）RLC串联振荡电路的研究

（7）单相交流电路

（8）三相交流电路参数的测定

（9）三相鼠笼式异步电动机星-三角降压启动控制

（10）异步电动机的正反转控制

（11）三相异步电动机的星-三角降压启动控制

**面向专业：**

机电一体化、电气自动化、数控技术、通信技术

**实训室负责人：**

郑伶俐

**职业技能鉴定**：**本实训室承担“初级、中级维修电工”的职业技能鉴定培训和考核**

 **精技楼203 电子装接实训室**

**主要仪器设备**：

学生通用实训桌20张,电子装接工具40套（含电烙铁、斜口钳、镊子、剥线钳、吸锡器等），万用表、学生电源、示波器。

**实训室功能：**

通过系统的规范的专业知识与技能的培训，使学生经过一定的时间学习，掌握电子装接的基本知识与技能，达到进行电子产品、电子设备装接生产的岗位技能要求，使之具备初、中级电子装接工国家标准的从业知识和技能，符合上岗的技能要求，并达到国家规定的相应级别的电子装接工技术标准。

**主要实训项目：**

（1）常用电子仪器的使用

（2）电子电气基础知识

（3）电子元器件的识别、测量、焊接技能

（4）晶体管共射极单管放大器

（5）负反馈放大器

（6）集成运算放大器的基本应用-模拟运算电路

（7）集成逻辑门电路逻辑功能的测量

（8）七段数码管译码显示电路

（9）触发器

（10）电子产品装接生产与质检

（11）电子设备装接技术综合实训

**面向专业：**

机电一体化、电气自动化、通信技术、数控技术

**实训室负责人：**

郑伶俐

**职业技能鉴定：本实训室承担“初级、中级维修电工”的职业技能鉴定培训和考核**

**精技楼204 EDA综合实训室**

**主要仪器设备**：

学生用电子计算机34台。

**实训室功能：**

 EDA全称electronic design automation，培养学生掌握PROTEL2004的基本操作、学会绘制电路原理图、能应用EDA开发工具完成EDA 设计整个流程，能够将电子系统的技术指标需求，转化为系统的设计描述，能够综合运用所学的知识，完成简单电子产品的设计、仿真和硬件测试等各方面知识，提高学生工程实践能力。

**主要实训项目：**

 （1）Protel 2004 认识实训

（2）原理图元件库编辑

（3）两级阻容耦合三极管放大电路原理图设计

 （4）印刷电路板的设计环境及设置

 （5）可控硅触发电路原理图

 （6）两级阻容耦合三极管放大电路PCB 图设计

 （7）制作元件封装

 （8）双路直流稳压电源电路PCB 图设计

（9）电子线路计算机辅助设计及仿真实训

（10）电子线路仿真实训

（11）单片机编程

**面向专业**

机电一体化、电气自动化、数控技术、通信技术

**实训室负责人：**

郑伶俐

**职业技能鉴定：本实训室承担“初级、中级维修电工”的职业技能鉴定培训和考核**

**精技楼205 楼宇综合实训中心二**

**主要仪器设备**：

综合布线工程仿真墙12面、建筑楼层设备间4个、电工配线端接实训装置1台、楼宇视频监控系统前端设备4套，可视对讲系统实训装置4套，智能报警系统前端设备4套、智能广播实训装置1套。

**实训室功能：**

 通过实训，使学生掌握对楼宇综合布线系统知识的理解及验证，巩固学生课堂所学理论知识内容，加深学生对综合布线技术规范的理解，掌握综合布线工程的设计方法，熟悉综合布线工程中设计、施工、工程管理、测试验收各环节的技术要素，提高学生综合布线和施工技术的能力。

**主要实训项目：**

 （1）电工配线操作

 （2）楼宇视频监控的原理与安装技术

 （3）可视对讲机的原理与安装技术

 （4）楼宇智能报警体系的原理与安装技术

 （5）楼宇智能广播的原理与调音

 （6）楼宇综合布线

**面向专业：**

机电一体化、电气自动化

**实训室负责人：**

郑伶俐

**精技楼206 机电综合实训中心**

**主要仪器设备**：

亚龙自动化流水线设备一台、智星机电一体化拆装设备四台以及部分教师自制教学设备。

**实训室功能：**

 通过自动化流水线综合训练，使学生能综合运用电路基础、电子技术、传感器、电气控制、PLC等各科知识，能根据自动化流水线操作任务进行正确的分析，能进行控制部分和气动部分的设计和工作过程的分析；掌握电路设计方法，能根据控制要求，设计各单元的电气控制电路，根据所设计的电路图连接电路，并能根据生产线的网络控制要求，连接通信网络；熟悉三菱PLC程序编制指令，能编写PLC的控制程序，并能熟练调试机械部件、气动元件、检测元件的位置，满足设备的生产和控制要求。

**主要实训项目：**

 （1）自动生产线供料单元编程调试

 （2）自动生产线加工单元编程调试

 （3）自动生产线装配单元编程调试

 （4）自动生产线分拣单元编程调试

 （5）自动生产线输送单元编程调试

 （6）整个自动生产线编程调试

 （7）自动化生产线的拆卸组装与计算机控制与调试

（8）机电一体化设备拆装练习与调试

**面向专业：**

机电一体化、电气自动化

**实训室负责人：**

郑伶俐

**精技楼207 楼宇综合实训中心一**

**主要仪器设备**：

仿真透明电梯2台、电梯门机系统1台、电梯驱动装置1台、智能楼宇照明监控系统3台、智能楼宇空调监控系统3台、智能楼宇供配电监控系统3台、自动喷淋系统1台，智能消防控制系统3台。

**实训室功能：**

 通过智能楼宇监控系统的实训，使学生掌握对智能楼宇各系统的电脑监控、远程监控、故障判断以及检测检修的能力；通过仿真电梯的学习，使学生掌握基本的电梯结构、保养方法，安装方法、参数设置、故障判断以及检测检修能力；通过自动喷淋系统和智能消防控制系统的学习，使学生掌握智能楼宇消防系统的基本原理、安装方法、保养方法、故障判断以及检测检修的能力。

**主要实训项目：**

 （1）智能楼宇照明监控系统综合实训

（2）智能楼宇空调监控系统综合实训

（3）智能楼宇供配电监控系统综合实训

（4）仿真透明电梯综合实训

（5）自动喷淋系统综合实训

（6）智能消防系统综合实训

**面向专业：**

机电一体化、电气自动化

**实训室负责人：**

郑伶俐

**精技楼304 PLC与单片机实训室**

**主要仪器设备**：

 PLC可编程控制器及单片机开发系统30套

**实训室功能**

 PLC：通过学习PLC课程，能较熟练掌握PLC的编程软件和编程语言；能独立完成小型PLC控制系统的分析、设计、编程和调试；能设计PLC控制系统的上位机监控系统；在控制方案和策略设计上能展现出创新思维和创新能力。

单片机：指导学生通过单片机实训了解单片机的硬件结构，熟悉单片机指令系统和编程语言、加深对单片机工作原理的理解，培养与提高学生单片机应用系统的设计能力，其中包括：通过阅读实训教材或资料着手进行单片机实训的能力；简单应用系统的硬件进行设计的能力；简单应用系统的软件进行编程的能力；正确使用计算机开发平台的能力；完成简单设计性实训的能力等。

**主要实训项目：**

 **PLC：**

 （1）PLC控制器实训台的认识

 （2）基本指令、编程软件的使用

 （3）星-三角启动控制

 （4）电机正反转控制

 （5）交通信号灯的PLC自动控制

 （6）艺术彩灯造型的PLC自动控制

 （7）水塔的自动控制

 （8）自动送料装车系统

**单片机：**

 （1）单片机编程软件入门实训

 （2）单片机仿真软件入门实训

 （3）单片机中断优先级实训

 （4）单片机控制的60s倒计时实训

 （5）并行I/O口的扩展实训

 （6）单片机与矩阵式键盘的接口技术实训

 （7）单片机与LED数码管接口技术实训

 （8）基于ADC0808模数转换器的数字电压表实训

**面向专业：**

机电一体化、电气自动化

**实训室负责人：**

郑伶俐

**精技楼208 计算机组装实验室一**

**主要仪器设备：**

可拆主机23套、PLC实验台、单片机实验室台

**实训室功能：**

1.计算机硬件系统的安装与维护实训功能；

2.常用操作系统的安装、优化、维护实训功能；

3.常用工具软件的安装优化实训功能；

4.计算机及周边设备的故障检测与排查实训功能；

5.常用办公设备的维护实训功能；

**主要实训项目：**

1.计算机硬件的安装与拆卸；

2.BIOS系统的配置管理；

3.虚拟机的安装与使用；

4.操作系统的安装、管理与维护；

5.常用工具软件的安装、优化与管理；

6.硬件故障检测与排查；

7.软件系统故障与排查；

8.办公设备的维护管理；

**面向专业：**

计算机应用技术、通信技术

**实训室负责人：**

刘平

**职业技能鉴定：**

可用于计算机相关职业技能大赛培训

**精技楼301 A机房（综合实训室一）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

校属综合实训室，本机房优先为艺术与建筑学院提供室内设计、动漫艺术设计等设计相关实训，同时承担着全校计算机基础课程及计算机专业课程的学生实践教学、实习及毕业设计等任务。

**主要实训项目：**

3DMAX项目单体的建模实训；网格物体各元素编辑实训；项目空间的建模实训；基础复合建模与多边建模实训；VRAY材质辨识；3DMAX中各种灯光类型实训；3DMAX默认渲染器实训；3DMAX中打摄影机和灯光的基本调试；Photoshop后期处理；计算机应用基础实训；编程语言环境配置实训；C语言程序调试运行；编程项目设计

**面向专业：**

室内设计、计算机应用、通信技术、五年专

**实训室负责人：**

系统管理：林华春

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于计算机相关的职业技能大赛培训、全国计算机等级考试及培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼302 B机房（计算机组装实验室二）**

**主要仪器设备：**

微型计算机51台（教师机1台、学生机50台）、锐捷交换机3台、柜式空调2台、NEC数据投影机、PLC实验台、单片机实验室台

**实训室功能：**

1. 计算机硬件系统的安装与维护实训功能；
2. 常用操作系统的安装、优化、维护实训功能；
3. 常用工具软件的安装优化实训功能；
4. 计算机及周边设备的故障检测与排查实训功能；
5. 常用办公设备的维护实训功能；

**主要实训项目：**

1. 计算机硬件的安装与拆卸；
2. BIOS系统的配置管理；
3. 虚拟机的安装与使用；
4. 操作系统的安装、管理与维护；
5. 常用工具软件的安装、优化与管理；
6. 硬件故障检测与排查；
7. 软件系统故障与排查；
8. 办公设备的维护管理；

**面向专业：**

计算机应用技术、通信技术

**实训室负责人：、**

刘平

**职业技能鉴定：**

可用于计算机相关职业技能大赛培训

**精技楼305 C机房（软件实训室一）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、锐捷交换机3台、三菱多媒体、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

软件实训室主要承担学生实践教学功能，为学生提供软件上机实训、计算机软件设计、开发类课程的实训、课程（项目）设计以及毕业设计，目前可供开设的实验(训)选题有：.NET项目开发、Java项目设计、JAP项目开发、数据库项目开发等，并可以承担一定的具有综合性与设计性的项目开发类实验(训)选题。

**主要实训项目：**

网站建设—ASP.NET实训；网站建设案例综合实训；网络操作系统实训；数据库系统原理实训；SQL SERVER基础实训；信息检索实训；管理信息系统实训；软件开发实训；编程语言环境配置实训；C语言程序调试运行；编程项目设计；计算机辅助设计

**面向专业：**

计算机应用技术

**实训室负责人：**

系统管理：林华春

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼306 D机房（数控仿真实训室）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、锐捷交换机3台、三菱多媒体、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

主要承担的是数控与机电专业相关仿真实训。提供包含fanuc、西门子、华中等国内外知名的系统操作实训，学生可模拟在线机床的结构包括数控车、数控铣、加工中心三大传统类型。为数控机床的拆卸、装配、电路的连接及故障的检测与排除提供了一个逼真的三维虚拟环境和符合自然环境的人机交互界面。运用这套软件贴近于实际数控机床，把《数控机床故障诊断与维修》这门课程的核心部分很好的展示出来，逼真的动画效果使学生在学习过程中掌握数控机床故障维护维修步骤。

**主要实训项目：**

数控机床故障诊断与维修仿真实训；数控机床编程与操作；计算机应用基础上机实训；计算机软件研发；网络操作系统实训

**面向专业：**

计算机应用技术、金融管理、通信技术、室内设计、机电一体化、动漫艺术设计、数控技术

**实训室负责人：**

系统管理：林华春

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼307 E机房（综合实训室二）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

校属综合实训室主要承担着全校计算机基础课程及计算机专业课程的实训、实习及毕业设计等实训教学任务，可用于计算机相关的职业技能大赛培训、职业技能鉴定的考试及培训。

**主要实训项目：**

DXP软件实训；PCB原理图设计；PCB原理图元器件库的管理与创建；PCB设计实训；元器件封装库的创建；PCB设计案例综合训练；创建数据库表并设置表约束；数据的添加、更新及查询操作、创建视图及存储过程实训；数据库安全管理实训；计算机应用基础上机实训、AutoCAD制图软件实训

**面向专业：**

计算机应用技术、机电一体化技术、五年专、室内设计、公共选修

**实训室负责人：**

系统管理：林华春

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼308 F机房（综合实训室三）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

校属综合实训室主要承担着全校计算机基础课程及计算机专业课程的实训、实习及毕业设计等实践教学任务，可用于计算机相关的职业技能大赛培训、职业技能鉴定的考试及培训。

**主要实训项目：**

网站建设—ASP.NET实训；网站建设案例综合实训；图书馆管理系统实训；学生管理系统实训；相册管理系统实训；微信公众平台系统实训；网页前端开发实训项目；DXP软件使用；PCB原理图设计；PCB原理图元器件库的管理与创建；PCB设计；PCB元器件封装库的创建；PCB设计案例综合训练商务网页制作；PHOTOSHOP平面设计

**面向专业：**

计算机应用技术、机电一体化技术、汽车服务与营销、电子商务

**实训室负责人：**

系统管理：林华春

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼401 机房（综合布线实验室）**

**主要仪器设备：**

西元网络配线实训装置、光线配线架、理线架、不锈钢作业台、网络综合布线器材展示柜、综合布线故障检测实训装置、全光网综合布线系统实训平台、光纤工具箱、综合布线工具箱、光纤熔接机

**实训室功能：**

1、综合布线系统永久链路实训功能。

2、综合布线系统永久链路故障检测和光纤熔接技术实训功能。

3、综合布线工程技术实训功能。

4、满足《网络综合布线系统实训》《计算机网络技术》《通信工程项目实施与管理》等课程实训。

5、校园网络规划设计实训功能

 可扩展实训功能：

1、智能化管理系统工程技术实训平台功能。

2、视频监控和智能报警工程技术实训平台功能。

3、可视对讲技术实训平台功能等。

**主要实训项目：**

综合布线工程设计。

光纤熔接技术实训。

网络配线实训。

网络跳线制作和测试实训。

故障检测与分析实训。

综合布线—垂直子系统的安装和布线实训。

综合布线—水平子系统的安装和布线实训。

综合布线—工作区子系统的安装和布线实训

综合布线—管理间子系统的安装和布线实训

综合布线—设备间子系统的安装和布线实训。

综合布线—建筑群子系统的安装和布线实训。

**面向专业：**

计算机应用技术、通信技术

**实训室负责人：**

系统管理：刘平

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于大学生职业技能竞赛培训

**精技楼402 G机房（综合实训室四）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、三菱多媒体、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件、清单计价软件、广联达计量软件

**实训室功能：**

校属综合实训室主要承担着全校计算机基础课程及计算机专业课程的实训、实习及毕业设计等实训教学任务，可支持SQL Server、Oracle、Delphi等数据库（管理）软件，可以提供数据库原理、数据库技术、数据库系统管理、管理信息系统、SQL程序设计、数据仓库与数据挖掘等课程的上机实训、可提供工程造价专业的计价计量实训、支持计算机相关的职业技能大赛培训、职业技能鉴定的考试及培训。

**主要实训项目：**

1、建筑工程定额与预算实训：含施工定额人材机数量、单价的确定；预算定额人材机数量、单价的确定；建筑工程主体工程量的确定；建筑工程装饰装修工程量的确定；建筑工程总价确定。

2、装饰工程定额预算实训：含楼地面、墙柱面、天棚工程、门窗工程、油漆、涂料

裱糊工程、装饰工程措施项目工程、应用工程量清单编制装饰工程施工图的预算；

3、建筑CAD平面制图实训；

4、计算机应用基础上机实训

**面向专业：**

计算机应用技术、工程造价、室内设计

**实训室负责人：**

系统管理：胡银涛

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼403 H机房（网络实训室）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、三菱多媒体、锐捷交换机3台、二层可网管交换机、路由器、端口同步串口借口模块、无线控制器、三层交换机、管理控制器、拓扑连接器、网络实验室管理系统、无线终端、单端口供电模块、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

1、交换机实训。2、路由协议实训。3、网络设备维护实训。4、强大的扩展功能：

增加网络安全器材后，可以扩展以下实训项目：①入侵检测②防火墙实训③VPN实训

**主要实训项目：**

交换部分：vlan、trunk、sstp、rstp、mstp、lacp；

路由部分：static、rip(v2)、ospf、rip加密、ospf认证；

Flash动画设计实训、AutoCAD制图软件实训

**面向专业：**

计算机网络技术，通信技术、市政工程技术，建筑工程管理，电子商务，机电一体化

**实训室负责人：**

系统管理：胡银涛

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼404 I机房（综合实训室五）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、三菱多媒体、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

校属综合实训室主要承担着全校计算机基础课程及计算机专业课程的实训、实习及毕业设计等实训教学任务，可用于计算机相关的职业技能大赛培训、职业技能鉴定的考试及培训。

**主要实训项目：**

计算机基础实验-windows7的基本操作；计算机基础实验-word的基本操作；计算机基础实验-excel的基本操作；计算机基础实验-PPT的基本操作；计算机基础实验-互联网基础实验；高级语言程序设计实训 ；动画制作FLASH实训；网站建设—ASP.NET实训；网站建设案例综合实训； PHOTOSHOP平面设计

**面向专业：**

计算机应用技术、人力资源管理、工商企业管理

**实训室负责人：**

系统管理：胡银涛

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼405 J机房（会计实训室一）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、三菱多媒体、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

会计实训室主要承担会计、财务管理专业的实训任务，培养学生具备一人多岗的信息化技能，拥有会计信息化账务处理能力及认真、细致、严谨、高效的工作态度和职业道德。培养学生会填制支票、进账单等原始凭证，会进行凭证汇总，会审核原始凭证。会进行小型的小规模商业企业和中大型工业企业一般纳税人的经济业务的账务处理，完成填制凭证、登记账簿、编制报表及报表分析。

**主要实训项目：**

财务软件应用实训、小企业会计实训、会计综合模拟实训、会计基础（课内实训）、审计实务（课内实训）、商业账实训

**面向专业：**

会计电算化、财务管理、计算机应用、机电一体化、工程造价、通信技术

**实训室负责人：**

系统管理：蔡海定

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼406 K机房（综合实训室六）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、三菱多媒体、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

校属综合实训室主要承担着全校计算机基础课程及计算机专业课程的实训、实习及毕业设计等实践教学任务，可支持SQL Server、Oracle、Delphi等数据库（管理）软件，可以提供数据库原理、数据库技术、数据库系统管理、管理信息系统、SQL程序设计、数据仓库与数据挖掘等课程的上机实训

**主要实训项目：**

数据库系统原理实训；SQL SERVER基础实训；数据库架构设计与优化实训；Oracle基础实训；Oracle设计与优化实训；计算机应用基础上机实训；汽车营销软件实训；

**面向专业：**

计算机应用技术、室内设计、建筑工程管理、电子商务、广告设计、汽车技术服务与营销

**实训室负责人：**

系统管理：蔡海定

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼407 L机房（综合实训室七）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、三菱多媒体、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

校属综合实训室主要承担着全校计算机基础课程及计算机专业课程的实训、实习及毕业设计等实践教学任务。

**主要实训项目：**

AutoCAD制图软件实训；汽车行业供应链实训；食堂供应链优化项目实训；运动会供应链管理项目实训；配送路径优化项目实训；服装、装潢、艺术设计软件实训；计算机基础应用实训

**面向专业：**

服装设计、环境艺术设计、机械制造及其自动化、机电一体化、工商企业管理、数控技术、计算机应用技术

**实训室负责人：**

系统管理：蔡海定

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

**精技楼408 L机房（会计实训室二）**

**主要仪器设备：**

微型计算机61台（教师机1台、学生机60台）、三菱多媒体、锐捷交换机3台、柜式空调2台、极域课堂教学管理软件

**实训室功能：**

会计实训室主要承担会计、财务管理专业的实训任务，培养学生具备一人多岗的信息化技能，拥有会计信息化账务处理能力及认真、细致、严谨、高效的工作态度和职业道德。培养学生会填制支票、进账单等原始凭证，会进行凭证汇总，会审核原始凭证。会进行小型的小规模商业企业和中大型工业企业一般纳税人的经济业务的账务处理，完成填制凭证、登记账簿、编制报表及报表分析。

**主要实训项目：**

财务软件应用实训、小企业会计实训、会计综合模拟实训、会计基础（课内实训）、审计实务（课内实训）、商业账实训

**面向专业：**

五年专、金融管理、计算机应用技术、国际贸易、通信技术、广告设计、机电一体化

**实训室负责人：**

系统管理：蔡海定

日常管理：林丽琴

**职业技能鉴定：**

可用于全国计算机等级考试及培训、大学生职业技能竞赛培训、全国计算机信息高新技术考试及培训。

育才楼202 服装缝纫机房

主要仪器设备：

 30台缝纫平车（IVAR 极牌JI6628 上海日丰缝纫机有限公司）

 1台五线工业包边机（IVAR 极牌M757F－J）

 1台三线家用包边机（TYPICAL GN33）

 4台家用电烫斗

实训室功能：

 培养学生具备日常安全用电和规范操作常识；熟悉平车的基本操作，在日常的操作中对简单故障进行排除和维修；具备完成整件服装成衣的制作能力。

 培养对服装及服饰成品制作的学习兴趣和爱好，养成自主学习与探究学习的良好习惯；通过课程实训项目及日常义务为广大师生进行日常衣服修改的实践活动，培养他们对服装样板常出现问题的处理能力，明确服装成衣的制作流程；在操作中强化安全生产、节能环保和产品质量等职业意识，养成良好的工作方法、工作作风和职业道德。

主要实训项目：

平车的基本操作

缝纫机各种线型的车缝操作

西裙制作

男、女衬衫制作

男西裤、女时装裤的制作

上西装外套制作 等

面向专业：

服装设计专业

实训室负责人：

陈素绿

育才楼204 动漫工作室

主要仪器设备：

 台式电脑6台，新帝手绘屏1台（wacom）

实训室功能：

动漫工作室的建立，主要是为学生提供一个实践、锻炼的场所。让有志于从事动画事业，对动漫行业充满热情，并且有动漫制作能力与潜力的优秀同学在课堂学习之外有更多延展学习的空间。

老师在工作室日常的管理教学中注重培养学生们实践操作的能力，弥补学生们在动漫制作认知上的缺陷，最大限度的引入符合工作室成员能力的实际案例，循序渐进的提升成员们的制作水平，从而将工作室职能逐渐从备塞，模拟案例过渡到真实企业项目上去。

主要实训项目：

二维动画制作技法

 三维动画制作技法

 动画影视后期

 游戏原画

 商业插画

 Zbrush雕刻软件应用

面向专业：

 动漫专业

实训室负责人：

王刚

职业技能鉴定：无

育才楼305 材料展示厅

主要仪器设备：

 PPR热熔机5台、PPR水管剪5把、消泡滚筒10把、五金组合套装20套、电钻把、水平尺10把、角磨机20台、批刀50把、铲刀50把、滚筒刷50把、电锯10把、木工锯20把。

实训室功能：

 学生对室内材料展示厅能直观的了解，熟悉室内设计过程的常用材料和材料的具体性质。熟悉常用材料在实际项目中的运用。学生通过材料展示厅能直观的感受材料与认识材料，将建材市场微缩到校内实训室，学生在学校就能接触装饰材料。

培养学生对装饰材料的学习兴趣和爱好，养成自主学习与探究学习的良好习惯；将书本内容直观再现教学实践中，强化设计基础、设计实施和对设计进行把控的能力，养成良好的工作方法、工作作风和职业道德。

主要实训项目：

地面装饰材料——熟悉地砖、石材（地面铺贴）、木地板、地塑、地毯等材料的性质及运用

墙面装饰材料——熟悉油漆、墙纸、石材（墙面铺贴）、装饰玻璃等材料的性质及运用

顶棚装饰材料——熟悉轻钢龙骨、木龙骨、石膏板、铝扣板、矿棉板、铝塑板、木格栅等材料的性质及运用

门窗装饰材料——熟悉铝合金门窗、木门窗、石材门套、木质门套等材料的性质及运用

卫生洁具装饰材料——熟悉陶瓷卫生洁具、装饰玻璃卫生洁具、石材卫生洁具、不锈钢卫生洁具等材料的性质及运用

面向专业：

建筑室内设计专业

实训室负责人：

李敏勇

育才楼310 建筑室内设计工作室

主要仪器设备：

 高配置电脑22台(CPU：intelI7 4790散片，主板：技嘉H97-HD3，内存：金士顿8G 1600，固态硬盘：台电120G,显卡：蓝宝石 Rx 440 4G GDDR5,电源：先马刺客530，机箱：先马工匠,显示器：明基DL2206，鼠键套：防水鼠键,风扇:酷冷至尊猎鲨200）

实训室功能：

以名师工作室为引领，开展工作室化教学。学生能熟练使用AUTOCAD、3DMAX、VRAY、SKETCHUP、PHOTOSHOP等设计软件。能绘制室内空间施工图纸、室内空间效果图、手绘表现室内空间效果图与设计方案、文本的制作。

培养对室内设计的学习兴趣和爱好，养成自主学习与探究学习的良好习惯；通过参与实际案例设计与参加相关的专业比赛，培养在学中做，做中学的能力；强化设计基础、设计实施和对设计进行把控的能力，养成良好的工作方法、工作作风和职业道德。

主要实训项目：

展示设计（实际项目例：惠安金延国艺家具展厅）

餐饮空间设计与实训（实际项目例：漳州角美餐厅）

办公空间设计与实训（实际项目例：厦门王巢食品管理有限公司）

住宅空间设计与实训（实际项目例：东海滨城林公馆）

装饰材料与施工工艺实训（实际项目例：漳州角美餐厅）

装饰工程定额预算（实际项目例：东海滨城林公馆）

民宿设计大赛（虚拟项目例：首届海峡两岸（厦门）民宿设计策划大赛）

面向专业：

建筑室内设计专业

实训室负责人：

李敏勇

对外承接项目：

 惠安金延国艺家具展厅、漳州角美餐厅、厦门王巢食品管理有限公司、东海滨城林公馆等。

育才楼306 施工工艺展示厅

主要仪器设备：

 成品淋浴间一套、小便斗1件、浴缸一件、成品洗脸盆2套、钢挂台上盆一套、木作衣柜一件。

实训室功能：

 学生对室内施工工艺能直观的了解，熟悉室内施工工艺的具体流程和具体步骤。熟悉常用装饰材料在实际项目中的运用。学生通过施工工艺展示厅能更好的理解与绘制室内空空间节点大样图。

培养学生对施工工艺的学习兴趣和爱好，养成自主学习与探究学习的良好习惯；通过直观的施工工艺展示厅，将书本内容直观再现教学实践中，强化设计基础、设计实施和对设计进行把控的能力，养成良好的工作方法、工作作风和职业道德。

主要实训项目：

装饰工程——敲打工程

装饰工程——泥水工程

装饰工程——水路工程

装饰工程——电路工程

装饰工程——木作工程

装饰工程——油漆工程

面向专业：

建筑室内设计专业

实训室负责人：

李敏勇

东操场 建筑材料试验室

主要仪器设备：

 混凝土搅拌机1台；砂浆搅拌街1台；砂浆稠度仪1台；混凝土振动台1台；水泥净浆搅拌机2台；水泥胶砂搅拌机2台；水泥胶砂抗折仪1台；沸煮箱1台；恒温恒湿养护箱1台；负压筛析仪1台；水泥胶砂振动台2台；液压式万能试验机2台；电液压力试验机2台；摇筛机2台；数显干燥箱3台；

实训室功能：

 为建筑工程管理、市政工程技术、工程造价等3个专业学生提供常见建筑材料试验检测的实训条件，为毕业生从事试验员岗位打下基础。

主要实训项目：

建筑骨料筛分、含泥量及泥块含量、针片状、密度试验；水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度试验；钢筋拉伸、弯曲试验；水泥混凝土配合比、强度试验；水泥砂浆配合比、强度试验等。

面向专业：

建设工程管理、市政工程技术、工程造价专业

实训室负责人：

吕爽

职业技能鉴定：无

育才楼104 张宝胜名师工作室

主要仪器设备：

 苹果iMac 27寸一体机14台，投影仪1台

实训室功能：

 以名师工作室为引领，开展工作室化教学。使学生能够熟练掌握Photoshop、illustrator、cdr等设计软件。能够进行平面设计编排、书籍装帧、包装设计、招贴设计、网络美工以及UI设计的制作。

培养对平面设计的学习兴趣和爱好，养成自主学习与探究学习的良好习惯；通过平面设计虚拟项目与真实项目相结合的实践活动，培养运用平面设计知识和应用方法设计出具有创新意识，符合市场定位，符合大众审美的设计作品；强化设计原创性，印前输出精准性等职业意识，养成良好的工作方法、工作作风和职业道德。

主要实训项目：

[标识](http://baike.baidu.com/view/352539.htm)（商标和品牌）设计——项目案例：福建省第十六届运动会会徽设计

[出版物](http://baike.baidu.com/view/37359.htm)（[杂志](http://baike.baidu.com/view/60467.htm)，[报纸](http://baike.baidu.com/subview/13639/5039311.htm)和[书籍](http://baike.baidu.com/subview/54602/9298969.htm)）设计——项目案例：天下学堂宣传画册设计

[平面广告](http://baike.baidu.com/view/1366608.htm)设计——项目案例：赣南脐橙广告宣传设计

海报设计——项目案例：八闽文化创意海报设计

 [广告牌](http://baike.baidu.com/view/226727.htm)设计——项目案例：兴才学院广告宣传牌设计

网站图形元素设计——项目案例：服装网页设计

产品包装设计——项目案例：鼓浪屿馅饼包装设计

参加各大平面设计比赛——项目案例：福建省职业技能大赛

 福建省文化创新创意设计大赛

面向专业：

广告设计专业

实训室负责人：

温小毅、徐磊基

对外承接项目：以设计工作室的模式承接厦门市场所需求的平面设计，品牌设计相关项目。

育才楼102 工程项目管理沙盘实训室

主要仪器设备：

 工程项目管理沙盘（PMST）模具8组，电脑8台。

实训室功能：

培养学生运筹帷幄的能力，利用所学的项目管理的知识，以最大的限度从工程项目中赢得利润，学生能够围绕工程施工进度计划编制、业务操作、资源合理利用等核心问题开展实践活动，能够具备对工程项目管理活动过程控制及对项目管理结果分析过程中运用到的专门软件程序的操作能力。

强化项目负责制的概念，培养团队精神以及灵活的过程管理实践，为今后的工程实践打下有利的基础条件； 培养学生综合运用《建筑工程施工技术》、《施工组织设计》等相关专业课程所学知识解决实际问题的能力； 通过实训，使学生熟悉建设工程项目管理的全过程主要工作内容，培养“争创一流”的企业管理理念。

主要实训项目：

1、PMST体验

①走进模拟情景，熟悉岗位角色；

②组建项目团队，初步树立团队意识；

③熟悉工程资料；

④起航体验，熟悉承包合同及基本操作过程（以第一月为例，示范）；

⑤结算体验，学习对月度操作的总结及成本统计与分析，填写相关报表；

 ⑥远航试水，自行完成项目后续操作，掌握沙盘课程执行部分的基本技能。

2、PMST挑战

根据所学知识，完成一个工程项目施工方案的构建，优选出最佳方案，根据最佳方案完成项目策划工作，根据项目策划完成项目执行。

3、总结评比

在小组内部分享各自岗位模拟训练的体会，小组代表在全班分享各自小组的学习体会，教师根据学生发言，进行点拨与升华；学生完成课程总计报告。

面向专业：

建设工程管理专业、工程造价专业、市政工程技术专业

实训室负责人：

胡丹红

育才楼102 星彩摄影工作室

主要仪器设备：

 尼康D5200相机2台；金贝闪光灯5盏；电脑一台；相纸打印机一台

实训室功能：

 厦门兴才学院星彩摄影工作室是艺术与建筑学院以“张宝胜名师工作室”为载体实行工作室化教学并进行运营的工作室。

 旨在利用学校的无形资产和学院的有形资产，为学生、学院、学校和企业搭建一个交流、合作的平台。工作室化教学由于本身的自由开放性质。没有教室的压抑，使其能与市场需要充分结合起来。而且这也突破了传统教室的封闭，把课堂的概念进行延伸。在这种“教室”里，学生可以自由想象，自由自在、自我教育，从而把教学内容与实践进行自由地探索，总结适合自身特点的内容。

 其一是做为摄影课程实训室，为学生上课提供实训场所。其二是作为工作室为学生、学院、学校和企业搭建一个交流、合作的平台，一方面为学生提供实际的工作项目，使学生不必走出校园就可以接触到社会，在保证不影响学业的情况下，充分锻炼他们创新创业的能力，为其毕业工作积累下宝贵的实践经验；另一方面吸引企业到学校中来，更多地了解我们的学校、学院和学生，通过向企业提供其所需要的图片来提高我校和我院的知名度，从而有利于学院的持续健康发展，同时营造学生、学院、学校、创业者和企业五方受益的大好局面！

主要实训项目：

 摄影用光实训

 商业产品摄影实训

 影棚人像摄影实训

 证件照拍摄

面向专业：

广告设计与制作、动漫设计与制作、电子商务

实训室负责人：

蔡丽香

职业技能鉴定：无。

钢琴小琴房

主要仪器设备：三台钢琴，三张钢琴凳 ，六张课桌，若干椅子

实训室功能：

该实训室主要开设钢琴演奏技巧、钢琴即兴伴奏、钢琴键盘等课程，通过教师演示讲解、学生独奏、合奏等形式，提高学生的钢琴演奏水平、即兴伴奏能力及合作意识。可进行小班教学和一对一教学

识。

主要实训项目：

键盘和声技术练习、练习曲、乐曲、配弹伴奏等

面向专业：

学前教育专业

实训室负责人：

陈江灿

启慧楼304 美工教室

主要仪器设备：

 双层玻璃柜10个、单层柜子14个、钢化玻璃12块、长方形桌子12张、多媒体电脑一套等；

实训室功能：

该实训室是幼教专业的必修技能课程《幼儿美工》的指定实训室，根据幼教专业的课程定位通过实训达到理论与实操的一体化。该实训室主要进行手工制作和美术绘画两个大模块，是美工课的主要教学场地，实训室的文化环境建设很好的体现了幼教专业学生的专业素养与技能水平，也是本专业艺术氛围的体现。

主要实训项目：

|  |  |
| --- | --- |
|  美术绘画 | 儿童简笔画练习与应用 |
| 线描装饰与应用 |
| 色彩基础知识练习 |
| 素描基础练习 |
| 综合材料绘画练习 |
| 手工制作 | 纸艺 | 剪纸、折纸、刻纸 |
| 纸雕塑 |
| 布艺 |
| 泥塑 |
| 综合材料手工制作 |

面向专业：

应用英语（幼儿英语方向）专业。

实训室负责人：陈江灿

启慧楼604 音乐教室

主要仪器设备：

 一台钢琴、一台电脑、一台投影仪、一套音箱、谱教学黑板一块、课桌椅。

音乐教室功能：

 音乐教室主要以“普及音乐教育，提高个人素质，让音乐走向大众”为宗旨。教学内容包括基本乐理、视唱练耳、声乐、音乐欣赏等，从学生音乐的兴趣出发，因材施教。通过音乐教室的设施让学生更深刻的感受音乐的魅力。

主要实训项目：

声乐：练声，歌唱；

基本乐理：视唱练耳；

音乐欣赏：歌曲弹奏。

面向专业：

幼教专业、五年专

实训室负责人：

陈江灿

职业技能鉴定：本实训室承担基础声乐训练的任务

幼儿游戏实训室

主要仪器设备：

 蒙台梭利教具（88件）

实训室功能：

幼儿游戏实训室，结合了蒙台梭利实训室与幼儿园游戏活动室功能特点，打造幼儿园游戏活动乐园。学生可以在这个游戏活动室，操作丰富多样的玩教具，包括蒙台梭利教玩具以及常用的幼儿园室内小中型教玩具，此外，还可以展示学生自己动手制作手工教玩具。学生在幼儿游戏室主要是开展幼儿园室内外的游戏设计、组织、实施等活动。同时还可以安排一定的时间将幼儿园的小朋友带到实训室，让学生与幼儿零距离接触，更好地了解幼儿的认知与个性发展特点。 幼儿游戏实训室需要配备包括：教学录播设备、计算机、摄像头、多媒体设备、适合儿童使用的桌椅、各种玩教具等。实训室环境布置主要需要提供充足的活动材料，打造蒙氏教玩具操作区、艺术表演展示台、游戏活动区等区域，让学生充分感受与体验幼儿教师的工作和乐趣。

主要实训项目：

①《幼儿园游戏设计与指导》实训内容

**项目一：**各类游戏的指导策略。

**项目二：**表演游戏创编与演示。

**项目三：**角色游戏创编与演示。

**项目四：**建构游戏创编与演示。

**项目五：**益智游戏创编与演示。

**项目六：**体育游戏创编与演示。

**项目七：**主题游戏创编与演示。

**项目八：**撰写游戏设计方案。

②《蒙台梭利教学法》实训内容：

**项目一：**感官教育教具指导策略。

**项目二：**数学教育教具指导策略。

**项目三：**语言教育教具指导策略。

**项目四：**科学文化教育指导策略。

**项目五：**日常生活教育教具指导策略。

**项目六：**音乐教育教具指导策略。

③其他课程实训内容：

**项目：**片段教学实训

面向专业：

幼教专业

实训室负责人：

陈江灿

厚德楼201 通信工程实训室

主要仪器设备：

 ZTE LTE基站设备（BBU、RRU、天馈系统）、仿真电源系统、防雷接地系统、展板架（GPS、通信线缆、连接头等）、通信工程施工工具箱（力矩扳手、活动扳手、套筒、馈线切割刀、老虎钳、尖嘴钳、钢锯、榔头、螺丝刀、美工刀、网线制作钳、测线仪、万用表、指北针等）

实训室功能：

培养学生对LTE基站的直观了解，使学生熟悉LTE基站系统结构

熟悉LTE基站设备各个功能模块，并了解其功能。

培养学生对通信施工及维护的流程的认知

熟悉通信工程施工的基本标准

提高学生的动手实践能力

培养学生通信安全施工意识及社会责任感

培养学生团体协作能力

主要实训项目：

1、通信基站基础建设

2、LTE基站设备安装

3、LTE天馈系统安装

4、通信线缆制作

5、通信电源系统安装

6、防雷接地系统安装

7、通信基站建设工程验收

面向专业：通信技术

实训室负责人：赖文贵

厚德楼202 GSM实训室

主要仪器设备：

ZTE GSM系统配置仿真软件

实训室功能：

熟悉GSM移动通信网络系统原理，对GSM系统的直观了解

使学生了解GSM系统中的主要功能组成部分及其主要作用

熟悉GSM系统中的业务流程以及做业务时信令所经过的板卡

熟悉GSM系统后台配置流

掌握GSM系统中主要参数的涵义及经典参数值

主要实训项目：

1、全局资源配置

2、BSC开局配置

3、基站设备安装及连线

4、基站配置

5、小区配置

6、GSM系统业务验证

面向专业：

通信技术

实训室负责人：

 刘平

厚德楼203 TD-SCDM实训室

主要仪器设备：

 ZTE TD-SCDMA系统配置仿真软件

实训室功能：

培养学生对TD-SCDMA系统的直观了解，使学生了解TD-SCDMA系统中的主要功能组成部分及其主要作用，使学生熟悉TD-SCDMA系统后台配置流程，掌握TD-SCDMA系统中主要参数的涵义及经典参数值

主要实训项目：

1、全局资源配置（静态路由）

2、RNC硬件配置（APBE接口信息，GIPI接口信息）

3、局向配置

4、小区配置（三个小区）

5、NODEB配置（创建NODEB和模块，B328硬件配置，ATM传输承载链路，ATM传输链路AAL2和AAL5参数，无线参数）

6、RNC和NODEB整表同步（实现无线通话）

面向专业：

通信技术

实训室负责人：

刘平

厚德楼204 工程制图与概预算实训室

主要仪器设备：

 AutoCAD2010、圣菲概预算软件、激光测距仪、轮式测距仪、卷尺、皮尺

实训室功能：

培养学生熟练使用勘察工具进行基站、分布系统工程的勘察，掌握勘察流程和勘察内容，采集现场数据，通过学习方案设计思路，运用AutoCAD绘制施工图纸。

培养学生熟悉通信工程相关定额的构成、使用方法，掌握工程施工图预算及工程量的统计，运用圣菲概算预软件编制工程投资预算。

总体上培养学生对通信工程图纸绘制和预算编制动手实践能力。

主要实训项目：

1、基站、分布系统的勘察和草图绘制

2、基站主设备工程的设计图纸和预算

3、基站配套工程的设计和预算

4、室内分布系统工程的设计和预算

5、线路架空光缆工程的设计和预算

6、线路管道工程的设计和预算

面向专业：

通信技术

实训室负责人：

陈灿福

厚德楼208综合实训室

主要仪器设备：

可移动、可折叠桌椅，多媒体

实训室功能：

培养准职业人职业素养能力。职业素质训练课程明确以就业为导向，以准职业人培养为核心，以任务驱动、训练、调研、企业融合教学等方式取代课堂讲授，细化每阶段的训练目标。职业素质训练课程对学生职业素质的训练，是学生步入企业、在企业获得长足发展，赢得口碑必不可少的软武器。

同时作为信息学院会议室使用.

面向专业：

通信技术

实训室负责人：

罗慧灵

精技楼-天井 现代物流储配中心

主要仪器设备：

 简易货架、简易货车、地牛、叉车、托盘、电脑、电子拣选系统、移动拣选车

实训室功能：

主要培养学生使用物流一般设备的能力、包装能力、物流储配能力、物流信息应用能力及物流实际操作能力；仓储配送管理与操作、库存管理等课程教学实训、实际操作，提高学生理论运用能力和实际操作水平；为参加厦门市物流储配技能赛提供训练场所；为参加福建省高职技能大赛提供训练平台；学生可以对物流储配主要环节进行系统分析、设计，进而结合信息系统进行物流实际操作，培养学生综合素质**。**

主要实训项目：

1. 地牛、叉车等一般设备使用
2. 货物包装、组托、上架入库
3. 货物下架出库、分拣
4. 电子拣选、移动拣选
5. 配货、装车
6. 卸货、信息处理等

面向专业：

物流管理

实训室负责人：

物流教研室

启慧楼302 物流综合实训中心

主要仪器设备：

 36台电脑及配套桌椅

实训室功能：

1.基于荆艺软件系统，培养学生对物流海空联运、船代、集装箱运输、仓储、运输、配送等知识的应用能力，提高学生综合素质。在荆艺软件系统的对应模块，学生可以对物流海空联运、船代、集装箱运输、仓储、运输、配送等进行模拟训练

2.基于物流师考证模拟软件，培养学生全面掌握物流基本理论知识；通过实际训练培养学生对物流知识及技能的运用能力，提高学生综合素质。通过物流基础理论系统，学生可以对物流理论知识进行模拟训练；通过物流技能系统，学生可以对物流技能进行模拟训练。直接与物流师职业证书物流理论和物流技能对接。

3.基于物流沙盘软件系统，训练培养学生对物流知识及技能的运用能力，提高学生综合素质。学生可以对物流的采购、仓储、运输等环节以竞赛的方式进行模拟训练；以公司盈利、订单完成率、库存等指标综合考核学生经营公司的效果。

主要实训项目：

1.物流海空联运、船代、集装箱运输、仓储、运输、配送模块。

2.物流师考证物流理论和物流技能两大部分**。**

3.以竞赛方式模拟经营公司

面向专业：

物流管理

实训室负责人：

物流教研室

办公楼12区Ｄ107 畅徒休闲旅游工作室

主要仪器设备：

 电脑一台，打印复印传真一体机一台

实训室功能：

 校企共建生产性实训室：本着高职学生“校企合作，工学结合”的人才培养模式，为旅游酒店专业学生提供一个“学中做，做中学”的学习实践环境。

　　旅游工作室主要实训项目有以下几个方面：1、旅游线路设计；2、旅游线路宣传；3、计调相关工作；4、导游业务等与旅行社相关的所有业务。

主要实训项目：

旅游线路设计

旅游线路宣传

计调相关工作

导游业务

与旅行社相关的所有业务等

面向专业：

酒店管理等其他专业

实训室负责人：

陈秀芳

职业技能鉴定：全国导游资格证

厚德楼308 九牧兴才客服中心

主要仪器设备：

 客户服务装置20台（九牧厨卫有限公司提供）

 办公桌（普通蓝白色）20张（九牧厨卫有限公司提供）

 椅子（普通木椅）20张 （九牧厨卫有限公司提供）

实训室功能：

本实训室是由商贸学院电子商务专业与“九牧厨卫有限公司”共同创建，主要是为了给电子商务专业的大三学生提供客服岗位实习平台而设立。在实习平台建立初期，需安装有现代电子商务客服学习和实际操作的软件。

大三学生可以利用即将走入社会实习的最后三个月，提前感受客服这一岗位，并且能够真正进行操作掌握客服技巧，了解一个社会工作人事与学生角色之间的区别，以及逐步将学生角色转入社会角色做一过渡。

最后，本实验室是商贸学院与九牧厨卫有限公司校企合作的成功之一，体现了我们学院对校企合作的支持。同时，也给学生就业实习提供了更多的选择方向。

主要实训项目：

本实训室是九牧厨卫股份有限公司-客服部-电子商务售后客服工作区。能够通过实训课的训练以及对实际工作的操作，让学生直接感受到电子商务知识的商业化应用过程，并由知识的运用深入理解现代电子商务的在客户服务关系中的处理手段。从而提高学生的职业技能，增强学生的就业适应能力。

面向专业：

电子商务专业

实训室负责人：

陈珺

职业技能鉴定：本实训室承担“九牧集团”的客服培训及开展实习工作。

启慧楼203 中西餐厅实训室

1. 主要仪器设备：

 本实训室以现代饭店中餐经营的业务为实训内容，相应配备了中西餐桌、转台、餐巾、口汤碗、汤勺、筷子、味碟、烟灰缸、牙签、各类酒杯以及特用于西餐的各类不同型号的刀叉等餐厅必备的就餐用具，中餐桌子6台，西餐桌子4台等。

1. 实训室功能：

餐饮实训室是对相关专业学生进行技能训练的场所，是酒店专业教师进行实践教学的课堂，是开展社会培训服务的基地。课程中有大量的实操环节。通过餐厅的实训学习，学生可在酒店的餐饮部以及餐饮行业从事服务工作，培养学生对餐饮行业的优质服务意识，具备诚实守信、沟通协作的职业品质，热爱本职岗位，为学生将来的职业能力的发展打下良好的专业基础。

主要实训项目：

（1）托盘基本功；（2）中西餐宴会铺台布；

（3）中、西餐宴会摆台；（4）餐巾折花；

（5）为客斟倒酒水；

（6）中西餐上菜、分菜；

（7）餐厅应有的礼节礼貌、仪表仪容。

（8）酒水调制与酒水服务

 通过实训室学习达到中餐技能中级以上水平，为今后就业准备，掌握扎实的操作技能。

1. 面向专业：酒店管理专业

四、实训室负责人：

肖法章；陈秀芳

1. 职业技能鉴定：本实训室承担“中级中餐服务员”的职业技能鉴定及培训

启慧楼401、403 电商创业实训室

主要仪器设备：

 教师机1台、多媒体1套、集线器2台、无线路由器1台

实训室功能：

 培养学生交易技能。利用淘宝平台，培养学生通用技能和岗位技能。使学生熟练掌握淘宝开店流程：网店装修，宝贝上架，数据包制作，网站推广，淘宝规则和淘宝交易全过程。

 培养学生网上开店实际操作技能和创业创新能力，为学生创业与成才开辟新渠道。通过反复的实战练习，提高学生的技能，培养学生探索知识的乐趣、良好的思维习惯和初步的科学实践能力，最终提高学生运用知识解决实际问题的能力。

主要实训项目：

申请淘宝店铺

支付宝实名认证

上传产品

店铺装修

店铺运营推广等

面向专业：

 电子商务

实训室负责人：

董昌敏

启慧楼301 电子商务综合实训室

1. 主要仪器设备

计算机60台、教师机1台、多媒体1套、教学软件1套（奥派电商软件基础版）

3、实训室功能：

本实训室为电子商务学生设计，旨在让学生掌握电子商务初步知识的基础上有适度的拔高，核心实践环节和选修实验环节并行、涵盖面广、思路新颖；通过实训，让学生掌握电子商务必备的基础理论和基本技能，具备从事电子商务实际工作的业务能力。本实训室涵盖电子商务的基本概念、应用模式、支撑环境、网络营销、网络支付、安全和物流等核心部分，涉及电子商务的典型应用及最新发展。

4、主要实训项目：

电子商务应用模型：B2B平台、B2C平台、C2C平台、G2B平台、网络广告平台

电子商务环境实践：局域网搭建、网页设计与制作、数据库设计

网络营销实践：域名服务、网站优化、搜索引擎、网络广告、邮件推广、网络调研

电子支付实践：网上银行

电子商务安全实践：CA认证、电子签章

电子商务创业实践等

5、面向专业：

电子商务、商务英语

6、实训室负责人：

洪亚龙

1. 职业技能鉴定：本实训室承担“电子商务师“的职业技能鉴定及培训

金融实训室 厚德楼408

**主要仪器设备：**

 学生操作实验室。该实验室配有独立的控制室，内有宽带入网服务器一台，交换机一台，监控电脑2台，同时配备一名独立实验室管理教师。学生操作室内有受控于服务器的入网电脑终端40台，桌椅40套，学生可以一人一机，登录与专业知识相关的网站，获得各种数据信息，并亲自动手操作相关业务流程。

**实训室功能：**

 本专业现有校内实训室一个--金融业务技能实训室，该实训室的主要功能有：利用金融模拟软件（如银行模拟软件、证券模拟软件）及配套的实训课程，着实让学生进行银行综合业务模拟训练和股票、期货模拟操作等，配合院校的师资力量，打造同类院校中特色突出、符合市场实际需求的金融管理专业实训基地。学生在实训基地快速高效地学习了实践工作技能，激发和培养了创新思维和较强的市场适应能力，进一步拓展就业发展机会。该实训室的建设对培养学生专业实际操作技能，对决策的分析会有很大的帮助。

**主要实训项目：**

 1、银行综合业务模拟训练

 2、模拟股票交易

 3、模拟期货交易操作

 4、实训看盘分析

**面向专业：**

 金融管理专业

**实训基地负责人：**

金融管理教研室

启智楼303 口语实训室

主要仪器设备：

 活动桌椅

实训室功能：

 主要为英语听力、英语口语、商务英语视听说，商务场景模拟、商务谈判提供实训场所，为学生提供专业课程教学的场所和设备，更为学生的实践教学创造良好的条件，通过电脑屏幕和语音设备，将详实的理论和生动而富有趣味的多媒体材料结合起来；通过教学软件和光盘，构筑起虚拟的商务活动空间，创造轻松活泼的学习环境。

主要实训项目：

除了基本的视、听、说实训教学以外，承担：

1.日常社会生活和商务英语口语话题讨论训练；

2.跨文化交际基本常识和技能的应用训练；

3.常见的商务话题及功能表达；

4.常见的商务谈判和场景训练等。

面向专业：

商务英语

实训室负责人：

陶霄

职业技能鉴定：本实训室可承担商务英语口试证书的培训及考证