

# 新商科数字化实训项目

满足经济管理学科跨专业共享的实验实训教学，以智能制造为核心开展“财会、生产、电商”实操。制造业是立国之本、强国之基！

联系人：张老师 18205918630

# 2023-2024年福建省大数据集团数据应用开发大赛优秀案例

智慧海洋

智慧交通

城市治理

乡村振兴

绿色经济

金融经济

数字产业化

产业数字化

政务服务

医疗卫生

返回

## 新商科数字化实践教学解决方案

### 一、3D仿真

#### 1.1 军工元宇宙



#### 申报单位/团队名称

厦门中翼软件科技有限公司

#### 作品概述

3D仿真模拟+数字化教学+数字化业务实操，解决教、学、做一体的仿真教学和实践教学，培养新型工业化应用型人才。可模拟金税工程纳税申报，教学资源可形成专家模型库便于AI深度学习。

#### 核心优势

- **3D元宇宙新技术引入教学**  
满足高校学生中对新技术、新生事物的追求和认知，学习元宇宙虚拟技术。
- **纳税申报表实操与自动批改评分**  
增强税务仿真，纳税申报表、所得税申报表等税务实操，智能判题和红字标错。
- **财会全盘账实务与生产运作实务操作**  
流程导向会计全盘账，循环会计实务操作；生产运作物料管控与岗位协作管理。
- **电商运营及互联网财务**  
低代码电子商务平台店面设计、产品发布与促销运营，互联网结算与订单管理。

#### 预期成效

- **挖掘及开拓项目合作机会**  
争取全国1000所以上院校（职业院校和本科）建设新型数字化实训室。
- **产教合作提供企业讲师授课**  
为了满足教学需要，提供配套的技术辅导和技能培训，为院校培养实用型人才。
- **满足高校本科教学评估需要**  
合作院校改善教学环境，提升教育质量，迎接教育部本科教学评估达标或优秀。

# 新商科数字化项目参数列表

序号	设备名称	技术参数	数量	金额
1	触控一体全息舱透明屏  (教师智慧屏)	<p>教师授课智慧屏触控一体机，配置3D军工元宇宙系统，学习3D虚拟技术（如特效技术、可编程动效皮肤），培养“科技爱国”的思政素养。</p> <p>触控3D裸眼，提升学生注意力，沉浸式教学体验与互动，虚实结合、科技感强。</p> <p>高清大屏，内置wifi和语音AI，节能环保。</p> <p>显示尺寸：≥86 英寸 显示比例：16：9； 物理分辨率：≥1920*1080； 最大可视角度：178° OPS:CPU:性能不低于 I5/内存≥8G/硬盘≥256G</p>	软硬件一套	4.8万 原价9.8万

# 新商科数字化项目参数列表

序号	设备名称	技术参数	数量	金额
2	数据挖掘与分析实训系统	<p>1、根据关键词采集电商数据，多维度数据图表展示。</p> <p>2、帮助电子商务销售和运营进行选品分析、行业分析、决策分析。</p>	1	<p>0.98万</p> <p>原价<del>2.1万</del></p>
3	数字营销在线客服系统	<p>1、模块化设计的在线客服系统，可以挂接到企业网站、公众号、企业微店、微信小程序上；</p> <p>2、前后台管理：前台面向大众，后台运营管理与维护；后台运维系统支持9国语言“智能翻译”；</p> <p>3、可以对接多个单位，每个单位设置多名在线客服专员，用类似QQ聊天的方式一对一在线洽谈与服务。</p>	1	<p>0.98万</p> <p>原价<del>3.5万</del></p>
4	业财一体化共享财务系统	<p>1、图形向导会计全盘账操作；含固定资产管理、出纳管理、出纳对账及余额调节表；分岗协作循环建账；</p> <p>2、小企业会计制度和上市企业会计制度任意选择；</p> <p>3、Excel在财务中的应用得到淋漓尽致体现；</p> <p>4、业财融合：采购、销售、仓库与会计账互通；</p> <p>5、教学与实务做账都是理想的选择；</p>	1	<p>4.68万</p> <p>原价<del>19.8万</del></p>

# 新商科数字化项目参数列表

序号	设备名称	技术参数	数量	金额
5	生产运作实验系统	<p>1、生产企业常见的运作管理模式，满足91%生产企业的日常管理需要，包含物料仓库管理、MRP管理、生产排程和生产调度管理；</p> <p>2、网络版满足多部门、多岗位分工协作；</p> <p>3、设置家居产品生产案例，贴近生活，易于理解和掌握，举一反三，学以致用。AI排程自动生成加工单</p>	1	4.68万 <del>原价19.8万</del>
6	电子商务运营实操系统	<p>1、类似淘宝、拼多多一样的电商运营前后台系统；</p> <p>2、商户门店主页可视化DIY设计，低代码设计网店风格和展示效果；充分发挥“视觉传达、艺术设计、市场营销”的专业知识和技能；</p> <p>3、多种新零售促销手段，如秒杀、拼团、砍价等；</p> <p>4、互联网财务结算，电商平台的银行账户与结算处理，推广分佣核算，优惠券、折扣券的处理；</p> <p>5、电商平台在线客服中心的客服专员管理。</p>	1	4.68万

# 新商科数字化项目参数列表

序号	设备名称	技术参数	数量	金额
7	商科智慧教育 实践平台	<p>1、<b>教学资源库管理</b>：国际贸易与WTO、信用证等实务知识；数字化改革国家政策；最新财税知识；不同行业会计实务；知名企业家的经营管理干货；金牌营销员的素质训练干货；</p> <p>2、<b>作业与实训系统</b>：成本会计实操(辅助生产成本核算)、纳税申报实训（增值税申报和年度汇算清缴）、会计师等级考证模拟题等；习题和报表都能自动批改，自动红色标记错误位置，提供答案解析。</p> <p>3、<b>财务分析助学小游戏</b>：财务分析计算公式难以归类和掌握，通过小游戏思维导图分类和点击十反复操作辅助分类和掌握。</p> <p>4、<b>常用报表模版</b>：如企业财务制度、商业合同、外贸进出口合同、出口商业发票、科技类商业合同、面试表格等；</p> <p>5、<b>OCR票据识别</b>：自动识别增值税发票、机动车发票、行驶证、身份证等票证；学习互联网金融常用的OCR技术。</p>	1	4.68万 <del>原价19.8万</del>

# 新商科数字化项目参数列表

序号	设备名称	技术参数	数量	金额
8	中翼新商科 AI大模型  (财会大模型)	<p>1、采用中翼新商科教学资源库训练AI，实现智能会计分录，包含基础会计、中级高级会计的会计分录编制，并给出专业的解析思路；任何行业的经济业务都能编制会计分录，酒店业、物流行业、建筑行业、金融行业...等，属国内领先的会计大模型生成式AI。财务分析、外贸实务、财税审都能给出可信赖的答案。</p> <p>2、厦大管理学院陈教授提供顾问指导，联合推广项目，专家会计资源库训练AI模型，及时纠正错误或偏差。</p> <p>3、除了财会知识，也是生活智能专家。天文地理无所不知，只要你能想到，大模型都能生成合理答案；可以创作藏头诗、演讲稿等，诗词歌赋无所不能。</p> <p>4、采用了注重道德水平的训练方式，按照预先设计的道德准则，对不怀好意的提问和请求“说不”。</p> <p>5、PC端、手机端、公众号都能接入和使用，可开展二次开发，应用场景很广泛。不限用户，知识产权授权使用。</p>	私有模型 云平台	2万/年

# 新商科数字化项目参数列表

序号	设备名称	技术参数	数量	金额
9	人工智能 机器狗  Go2 Edu标准版	<p>提供开发文档进行二次开发，可以学习机器狗机械构造，软硬件组成，关节电机控制原理；C++机器人开发工程师培养(高新尖端人才)。参数如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品尺寸70cmx31cmx40cm;整机重量15kg(含电池);载荷约8kg(极限~10kg):运动速度:0~3.7m/s</li> <li>2. 最大攀爬落差高度:约16cm;最大攀爬斜坡角度:40°</li> <li>3. 膝关节内走线，关节热管辅助散热</li> <li>4. 超大关节运动空间:机身:-48~48° ;大腿:-200~90° :小腿:-156~-48°</li> <li>5. 超广角3D激光雷达具备探物避障功能，广角高清相机</li> <li>6. 配备4G通信，内置eSIM;配备智能OTA升级</li> <li>7. APP高清图传、遥控、所有数据查看:APP图形化编程</li> <li>8. WIFI6双频无线802.11ax;蓝牙 5.2/4.2/2.1</li> <li>9. 电池种类:长续航(15000mAh), 续航时间2-4h</li> <li>10. 标配手持式遥控器及快充充电器(33.6V/9A)</li> <li>11. 配备无线矢量定位及控制系统，实现伴随</li> </ol>	1套	9.8万  原价 <del>29.8万</del>

# 企业概况

厦门中翼软件科技专注新商科数字化教育和企业数字化解决方案，提供业财融合一体化系统、生产运作管理、新零售新租赁电商平台、3D仿真与元宇宙,用数字化为实体产业赋能，推动应用型教育改革，实现“教育、科技、人才”要素融合，全面推动新质生产力的建设与发展，为推进中国式现代化贡献力量。以工业互联网为基石，自主开发的ERP系统与MES系统、工业机器人集成，实现智能制造工业4.0。

1、“业财融合及一体化系统”是财务牛人或财务经理职业发展的主流方向，实现供应链与会计的数据互通，费用管理、成本控制能有效执行。在教学中，提供全盘账流程图操作向导，老师教学更省心，以教练式辅导为主，学生能自主学习和反复训练，模拟集团共享财务的办公环境，实现岗位分工协作与互动，培养数字化财务的做账能力和管理能力，结合大数据课程，培养大数据财务分析与决策能力。

2、生产运作系统实现“以销定产、领先制造、快速排产”的管理目标，对车间物料精准把控和调度，立足实体经济这个根基，做大做强先进制造业，积极推进新型工业化，改造提升传统产业，加快建设工业现代化和智能化，实现中国式现代化。制造业是立国之本、强国之基，是实体经济的重要组成部分。

3、数字化教育：建设教学资源库和新商科作业与训练系统，可以开展纳税申报实训、管理会计成本费用分配、银行票据仿真、会计师考证模拟考试等多种练习与实务操作，自动评分、自动红字错误提醒、自主答案解析。