

# TCL 商用

— 伙 伴 · 陪 伴 —

## TCL 智慧校园系统解决方案



智慧校园系统解决方案提供商

# 全球化浪潮中 新兴的中国力量

## The Creative Life

TCL即The Creative Life 三个英文单词首字母的缩写，意为创意感动生活

TCL集团股份有限公司是全球化的智能产品制造及互联网应用服务企业集团，整体在深交所上市（SZ.000100），旗下另拥有三家上市公司：TCL多媒体电子（01070.HK）、TCL显示科技（00334.HK）、通力电子（01249.HK）。同时，翰林汇（835281）在新三板挂牌。

2017年TCL品牌价值达806.56亿元人民币，连续12年蝉联中国彩电业第一品牌。

TCL集团以用户为中心，推进“智能+互联网”战略转型，建立“产品+服务”新商业模式。目前，TCL集团拥有产品业务领域、服务业务领域、创投及投资业务三大业务领域，“7+3+1”十一个业务板块。

产品业务领域含TCL多媒体电子、TCL通讯科技、华星光电、家电产业集团、通力电子、商用系统业务群、部品及材料业务群七个业务板块。

服务业务领域组建了三大服务业务板块，即互联网应用及服务业务群、销售及物流服务业务群以及已成立的金融事业本部。

TCL商用信息科技(惠州)股份有限公司，成立于2011年，是TCL集团双+战略转型中重要产业布局之一。

依托TCL集团产业链综合优势，TCL商用科技形成“产品+服务”商业模式和“系统+集成”战略方向，在酒店、政采教育、公安、金融、交通等市场开拓智慧显示业务，面向B2B领域，为客户提供酒店客房信息娱乐系统、多媒体教学系统、大屏拼接系统、信息发布系统、执法取证系统、智能安防系统、弱电智能化集成、全彩LED显示屏系统以及专业显示系统等整体解决方案。



### 企业愿景

为用户提供极致体验的产品与服务，让生活更精彩

### 企业价值观

用户至上 • 开放创新 • 合作分享 • 诚信尽职

### 企业使命

为用户创造价值 • 为员工创造机会  
为股东创造效益 • 为社会承担责任

### 经营策略

提升技术能力、工业能力、全球化能力，强化以用户为中心的营运与服务能力

### 企业精神

敬业 • 诚信 • 团队 • 创新

# TCL 智能触控一体机

TCL智能触控一体机将互联网智能电视技术、高清液晶显示技术、红外多点触控技术、电脑技术等多项技术综合于一体，将传统的智能电视提升为功能全面的人机交互设备，搭载关联行业软件，适用于多种沟通场合，应用于教育教学、政企培训会议、商业展示等场景，可有效提升沟通效率、提示形象、改善使用环境等。



## 应用场景



## 产品特点



### 整体设计

**高安全**：四周圆角处理，高强度4mm钢化玻璃保护，防爆、防划伤、防撞击  
**高集成**：一体化设计，连接一根电源线即可开启一体机，实现触控显示  
**模块化**：标准OPS插拔式设计，易拆、易升级维护  
**智能化**：Android、Windows双系统应用



### 触控技术

**十点触控**：采用第十代红外触控技术，支持十点触控、书写  
**抗强光**：大于88勒克斯光照下依然能保持正常工作  
**防遮挡**：红色触摸框上多点遮挡依然可以正常工作  
**高精度**：定位精度±0.5mm，  
**高灵敏**：连续响应时间3ms，直径大于等于5mm的不透明物体均可触控、书写



### 显示技术

**超清显示**：采用先进的显示机芯和解码技术，可达4K超清分辨率、高对比度、高色域  
**自然光**：液晶显示发射出的光接近自然光，国家级鉴定有效减轻视觉疲劳  
**背光调节**：提供区域画面需求的亮度，降低功耗和提升了对比度，节能护眼

## 技术参数

型号	LE55X10TC	LE65X10TC	LE70C10TC	LE75C10TC	LE86C10TC	LE98C10TC
屏幕尺寸	55"	65"	70"	75"	86"	98"
整机外观	黑色铝合金	黑色铝合金	黑色铝合金	灰色铝合金	黑色铝合金	黑色铝合金
整机防护	4mm钢化玻璃	4mm钢化玻璃	4mm钢化玻璃	4mm钢化玻璃	4mm钢化玻璃	4mm钢化玻璃
背光技术	LED	LED	LED	LED	LED	LED
显示比例	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
显示分辨率	1920×1080	1920×1080	1920×1080	3840×2160	3840×2160	3840×2160
屏幕亮度	400	400	400	400	400	500
对比度	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	1300:1
音响配置	2×10W	2×10W	2×15W	2×15W	2×15W	2×15W
触控技术	十点	十点	十点	十点	十点	十点
电脑配置	I3、I5、I7 (选配)	I3、I5、I7 (选配)	I3、I5、I7 (选配)	I3、I5、I7 (选配)	I3、I5、I7 (选配)	I3、I5、I7 (选配)

以上参数仅供参考，具体请以实物为准。

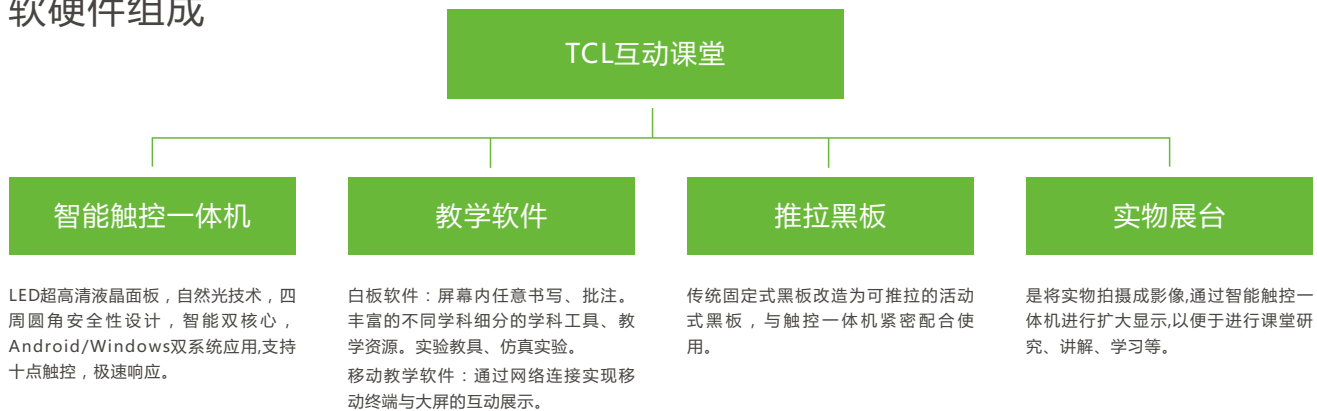
# TCL 多媒体互动课堂系统

TCL多媒体互动课堂是以“班班通”项目建设为基准要求，以智能触控一体机作为核心互动设备，搭载教学应用软件，配套相关的其他设备，从黑板+粉笔的传统教学方法中解脱出来，打造健康环保、便捷高效、互动的新型教学环境。



对传统教室黑板进行升级改造，应用智能触控一体机嵌入推拉的黑板内，老师可以一边展示多媒体课件内容，一边在黑板上板书讲解。并且通过教学软件和电子备课资料实现老师与学生之间的课堂互动，老师还可以凭借实物视频展台，将学生作业投影到一体机上点评，也可以将讲解的书本、物体投影到一体机上放大讲解、批注标识重点。

## 软硬件组成



## 优势特点



### 杜绝粉尘 健康环保

老师可直接在触摸屏幕上进行板书操作，而尽量减少粉笔的使用，大大的减少了课堂粉尘的产生，使老师和学生免受粉尘之害。



### 便捷操控 方便可靠

在屏幕上直接触摸操作即可手动书写、擦除、调用课件、使用教具。强大的系统处理能力让响应更加快捷，符合自然的使用习惯。



### 互动教学 生动精彩

为课堂提问提供了一个全新的实现方式，无论是判断题还是论述题，学生都能够方便地在屏幕上书写作答，从而活跃了课堂的气氛，学生的积极性得到加强。



### 海量资源 应有尽有

智能触控一体机内置本地海量教学资源，分学科、分年级备份。并且通过网络连接还可以搜索连接网络海量的教学资源，本校资源、区域教学公共资源等。

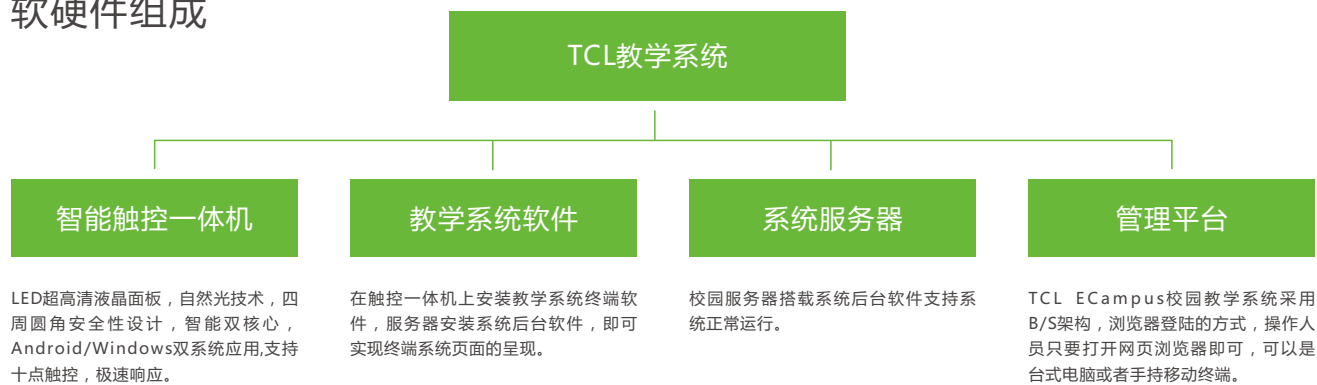
# TCL ECampus校园教学系统

TCL校园教学系统是依托校园网，通过TCL自主研发的ECampus系统软件地对教室的触控一体机设备进行自由分组、定时关机、状态监控、即时信息发布等集中管控；可对学校教学资源、教师课件资源进行分类、分级的管理，一站式处理所有设备管理、资源管理、信息发布的问题，简化了操作复杂度，提升了校园触控一体机设备管理和资源分享的效率。







学校的教学资源如何安全有序的管理和教学应用呢？  
老师的备课教学资料忘记带，怎么办？  
各班级触控一体机使用状态是怎样的？  
触控一体机放学后没有关机怎么办？  
校长或年级主任该如何快速发布通知、召开学校会议呢？  
通过TCL教学系统，以上不再是问题。

## 软硬件组成



## 优势特点

- 
**远程集中管理**  
教师可以通过登陆网页对设备进行管理；上课屏幕监控，是否开关机等。
- 
**资源共建共享**  
教师资源管理，通过登陆系统后台进行上课课件的上传、下载、修改和保存，学校本地资源的上传和共享。
- 
**高效信息传递**  
可以向任意一台或所有的触控一体机即时发布文字公告信息，提供多种信息发布模板，还可发布视频，学校各种通知等。
- 
**一站式登陆**  
B/S架构，操作人员只要打开网页浏览器，一键式登陆系统后台界面进行一站式校园教学管理，不受时间地点的限制。

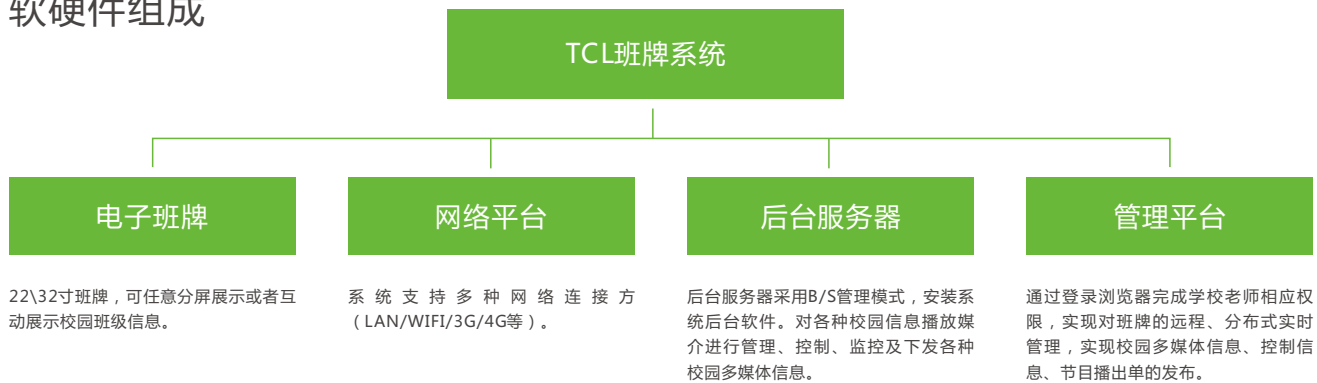
# TCL EShow校园班牌系统

TCL班牌系统是一套交互式的数字化信息发布管理和展示平台，是通过在每间教室门口布设一台电子班牌，即可全方位、个性化、立体展现丰富多彩的班级文化信息，如班级比赛、学生作品等，不同的创意，迥异的风格，可有效地促进班级之间的文化交流与班风学习的良性竞争。


学校各个教室门口墙上，每个班级师生的数字化展示平台。可以展示诸如班级的个性化班级徽标、班级名称、班级活动视频、活动照片、学生表彰、学生优秀作文、班级课程表、时钟、天气预报等班级文化信息，并且通过联网实现学校及时下发通知、信息或者开会培训课程等。





## 软硬件组成




## 优势特点

- 

**分屏展示**  
班牌分屏展示：同一屏幕可以同时展示视频、图片、声音和文字信息，学校可以自由分组、编辑显示内容上传播放；支持横屏或者竖屏安装。
- 

**班级展示DIY**  
每个班级可根据自身情况制作素材，自由设置播放的时间等等，使播放的班级内容更加生动、新颖、灵活，激活学生的主动性和积极性。
- 

**集中管理**  
一键式登陆系统后台界面进行一站式班牌信息发布和班牌日常管理，方便学校管理员即时掌握校园班级信息，提高工作效率，为教学活动和班级管理提供强有力的技术保障。
- 

**零维护**  
教师可以本地设置或者远程自定义电子班牌的开关机时间、重启、音量调节，无需人工干预，日常使用零维护。



## 成功案例

河南省周口市西华县红花集镇红花路红花二中

河南省周口市郸城县郸城县郸城中学

河南省周口市市区川汇区教体局

河南省周口市市区开元大道东段周口市中小企业孵化园

河南省周口市市区川汇区建康路第二十二中学

河南省周口市市区川汇区七一路西段市直第一中学

河南省洛阳市市区伊滨区洛阳铁路工程学院

河南省周口市商水县黄寨乡勾营小学

新疆乌鲁木齐市天山区新疆实验中学

新疆和田地区皮山县皮山县高级中学（工业园区）

新疆和田地区策勒县天津实验中学（一中）

新疆伊犁哈萨克自治州伊宁市第四中学

新疆和田地区和田市和田市直教育局

中国移动通信集团甘肃有限公司

贵州省贵阳市南明区蟠桃园水利电力学校

湖南省长沙市广益实验中学

江苏省常州市市区染区潞城小学

辽宁省丹东市市区丹东市三十二中学

内蒙古呼和浩特市赛罕区南门外小学

内蒙古呼和浩特市赛罕区先锋路小学

内蒙古呼和浩特市赛罕区锡林南路小学

上海市宝山区永清小学

上海市闵行区宏梅小学

贵州省贵阳市南明区小碧乡驻警一支队

贵州省贵阳市南明区726号武警二支队

贵州省贵阳市市区金阳新区武警总队

贵州省黔东南苗族侗族自治州凯里市武警黔南支队

贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市武警黔南支队

贵州省黔东南布依族苗族自治州武警支队

贵州省铜仁地区铜仁市武警支队

贵州省贵阳市清镇市济辉汽车城贵阳贵驰广汽本田4S店

甘肃省平凉市泾川县公安消防大队

江苏省常州市红梅幼儿园

江苏省常州市东丽华第三幼儿园

江苏省常州市潞城小学

江苏省常州市名桂坊幼儿园

江苏省苏州市招生办

江苏省张家港市永安路18号张家港市艺术中心

北京市朝阳区建国门京伦饭店

广东省惠州市东湖花园东湖双语学校

广东省湛江市廉江市人民大道东罗洲中学

广东省惠州市市区东湖花园中心幼儿园

广东省惠州市市区广东电网公司惠州供电局

广东省惠州市市区金山湖花园第二幼儿园

广东省深圳市福田区北环大道彩田学校

广东省湛江市霞山区民有路6号南疆宾馆

广东省东莞市南城区鸿福路海德广场康帝国际酒店

广东省东莞市万江区万高路水印长提会所

广西百色市田林县教育局

广西百色市西林县西林民族高中

吉林省吉林市永吉县口前镇人力资源和社会保障局

江苏省苏州市市区虎丘区苏州经贸职业技术学院

江西省宜春市市区袁州区宜春行政中心幼儿园

江西省宜春市市区宜阳新区府西路红林大酒店

四川省乐山市沙湾区沫若中学

四川省乐山市沙湾区教师进修学校

四川省南充市顺庆区潏华幼儿园

天津市南开区景山道奥城50号第十一幼儿园

呼和浩特市蒙族幼儿园

.....

## 完善的服务支持体系



TCL商用信息科技(惠州)股份有限公司, 凭借TCL集团产业优势和以“为用户提供最好的服务”为服务宗旨, 向客户提供“诚信、便捷、热情、专业”的售前、售中、售后和技术支持等最为完善整体的系统服务。

TCL服务体系主要由三大部分组成: 总部服务机构、集团呼叫中心及分公司经营部(区域)服务机构。

服务网点: TCL服务网点遍布全国, 为了精细化管理服务质量, TCL在全国共有4000多个服务网点5000多名售后工程师。

**快速响应:** “7x24小时”全天候人工服务, 中心城市24小时内上门服务

**服务标准:** 所有售后服务网点都严格执行统一的服务标准和规范

**商用售后热线:** 4009-123456



### TCL商用信息科技(惠州)股份有限公司

地址: 广东省惠州市鹅岭南路6号TCL工业大厦

24H服务热线: 4009-123456

www.tclbusiness.com



TCL商用官方微信