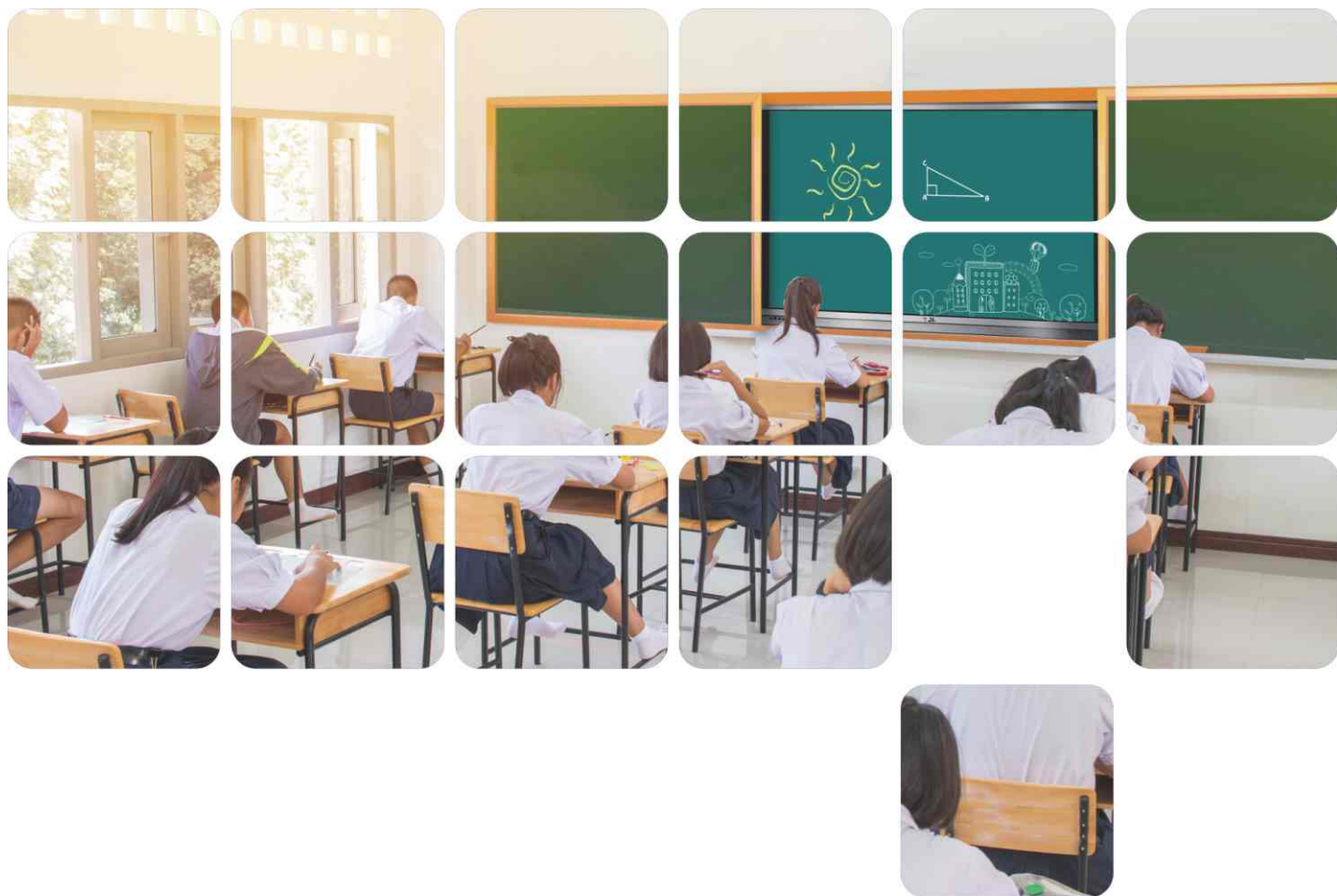


# TCL 智慧校园综合解决方案

TCL COMPREHENSIVE SOLUTION OF SMART CAMPUS



**TCL 商用**

— 伙伴 · 陪伴 —

## TCL 互动课堂

TCL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。

### 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。



#### 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。



#### 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。



#### 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。

### 技术参数

型号	LE55X10TC	LE65X10TC	LE70C10TC	LE75C10TC	LE86C10TC
液晶屏尺寸	55inch (对角线)	65inch (对角线)	70inch (对角线)	75inch (对角线)	86inch (对角线)
显示比例	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
背光类型	LED	LED	LED	LED	LED
液晶屏物理分辨率	1920*1080/3840*2160	1920*1080/3840*2160	1920*1080/3840*2160	3840*2160	3840*2160
前置接口和按键	有	有	有	有	有
触摸技术	红外十点及以上	红外十点及以上	红外十点及以上	红外十点及以上	红外十点及以上
书写面材质	4MM或以上钢化玻璃	4MM或以上钢化玻璃	4MM或以上钢化玻璃	4MM或以上钢化玻璃	4MM或以上钢化玻璃
教育白板软件	有	有	有	有	有
待机功耗	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W
整机寿命	50000小时以上	50000小时以上	50000小时以上	50000小时以上	50000小时以上
电源要求	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz
壁挂架	有	有	有	有	有

注：产品参数仅供参考，以实际产品为准。

## TCL 教学集控系统

TCL教学集控系统是依托校园网，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？

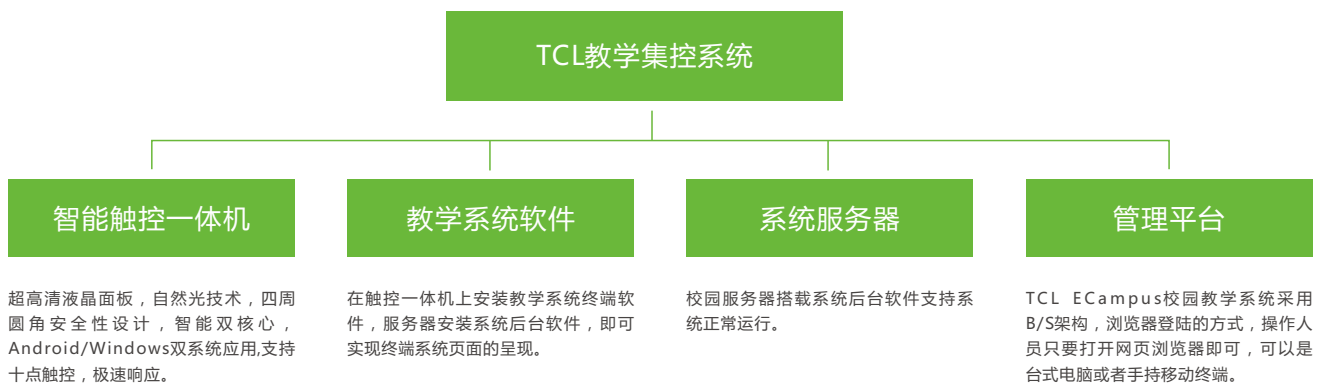
老师的备课教学资料忘记带，怎么办？

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。



## 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。



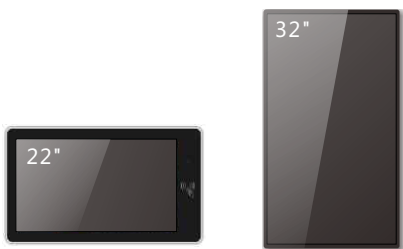
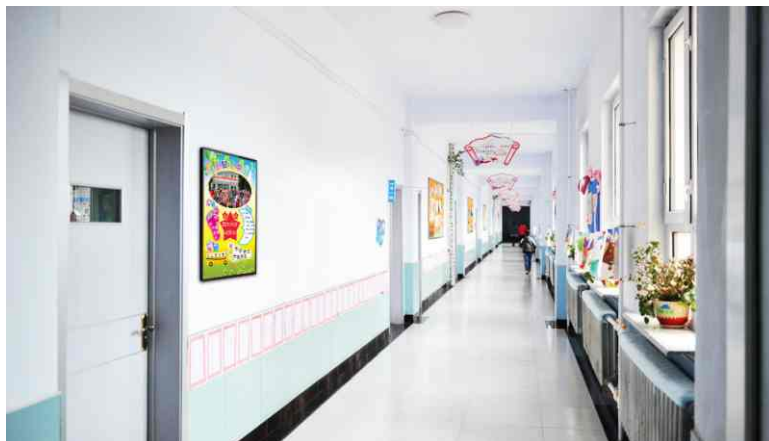
### 一站式登陆

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 电子班牌

TCL电子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，每个班级师生的数字化展示平台。可以展示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。



### TCL电子班牌系统

#### 电子班牌

22\32寸班牌，可任意分屏展示或者互动展示校园班级信息。

#### 网络平台

系统支持多种网络连接方式（LAN/WIFI/3G/4G等）。

#### 后台服务器

后台服务器采用B/S管理模式，安装系统后台软件。对各种校园信息播放媒介进行管理、控制、监控及下发各种校园多媒体信息。

#### 管理平台

通过登录浏览器完成学校老师相应权限，实现对班牌的远程、分布式实时管理，实现校园多媒体信息、控制信息、节目播出单的发布。

## 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。



#### 集中管理

一键式登录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，为教学活动和和管理提供强有力的技术保障。



#### 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。



#### 零维护

自主检测，一键还原。

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

www.tclbusiness.com

7x24h服务热线：4009-123456

本手册中涉及到的产品外观和功能仅供参考，具体外观和功能请以实物为准。



TCL商用 官方微信