

# 依托信息科研，建“数智”和谐校园

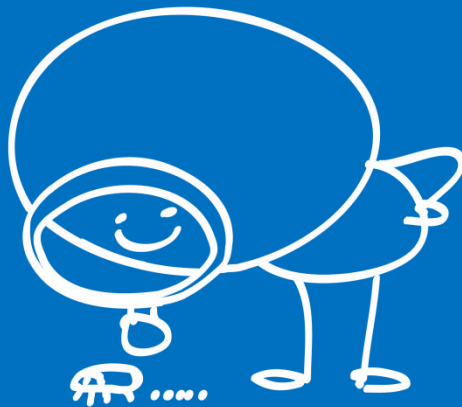
天津市滨海新区大港第二中学

<http://tjdgez.ettschool.com/cms/>

公众号：大港二中

# 一、建设“数智”校园的缘由

- 1 时代 背景
- 2 社会 环境
- 3 未来 趋势
- 4 担当的二中

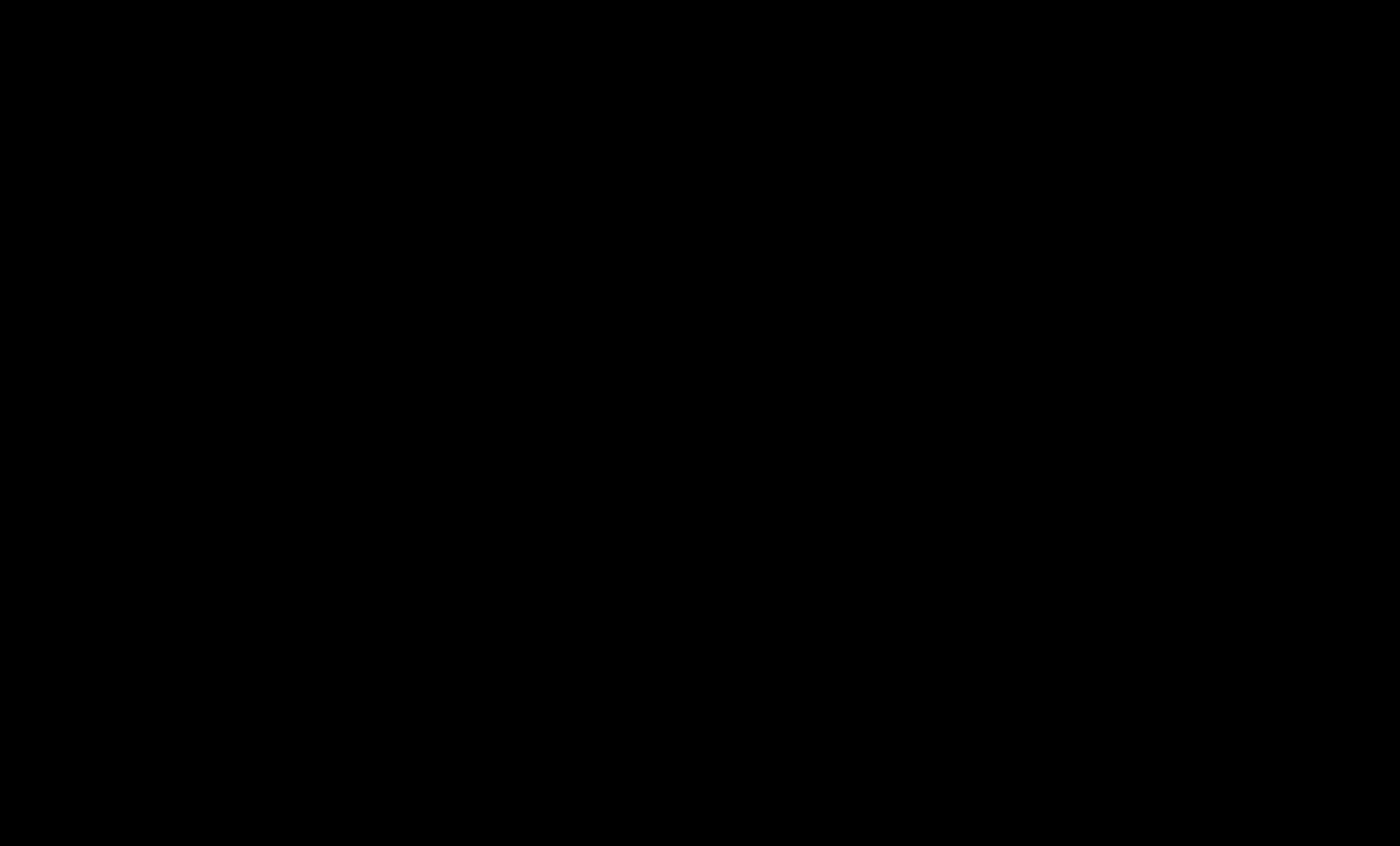


## 一、建设“数智”校园的缘由

2015年3月5日十二届全国人大三次会

议上，李克强总理在政府工作报告中首次提

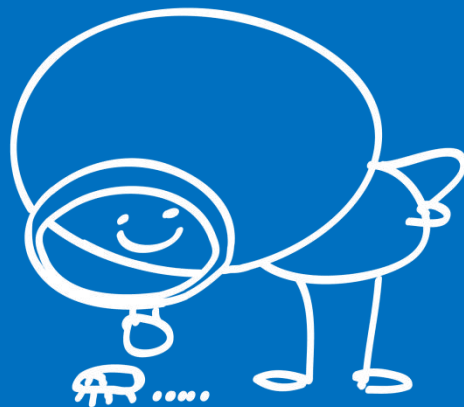
出“互联网+”行动计划。





# 一、建设“数智”校园的缘由

- 1 时代 背景
- 2 社会 环境
- 3 未来 趋势
- 4 担当的二中



## 二、搭建平台

1

现代化达标

2

北京四中网校、  
班班通平台

4

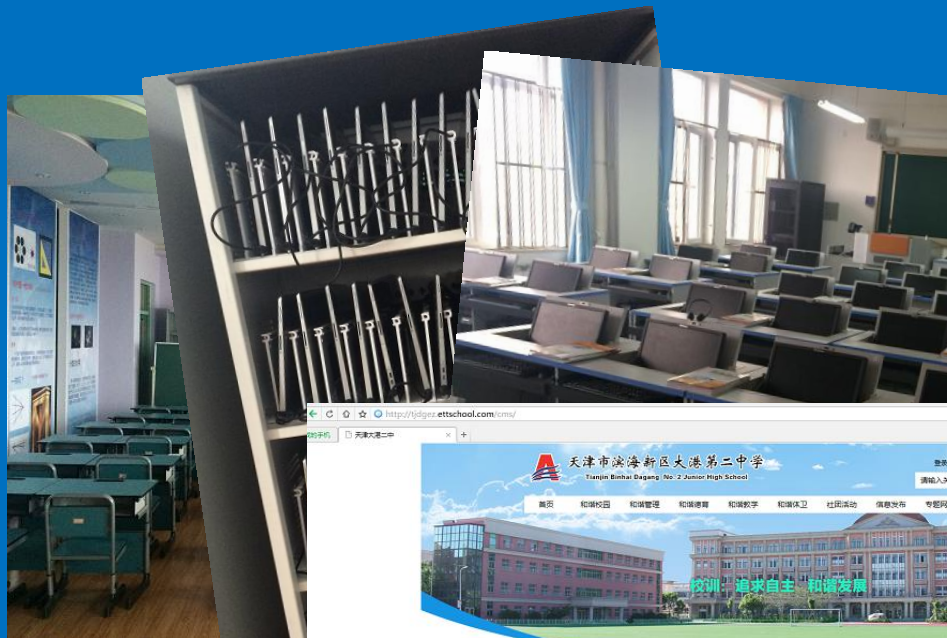
增加带宽

3

平板教室

实现了“云教育”环境下，现代化的信息技术与教育的融合。

## 二、搭建平台



天津市滨海新区大港第二中学  
Tianjin Binhai Education No. 2 Junior High School

首页 和顺校园 和顺管理 和顺德育 和顺教学 和顺体育 和顺科技 和顺生活 和顺校友 和顺校友 和顺校友

新闻快讯

- 影子工程校长培训计划 2015-10-16
- 促学习参与及家长开放周方案 2015-10-15
- 理解“技术” 增强质量... 2015-07-02
- 谢文豪、张军、卢强、闫性雷... 2015-06-19
- 信息技术培训 2015-06-12
- 大港二中网站、和顺平台更新... 2015-06-08
- 大港二中华行向六一活动 2015-06-04
- 大港二中华的曾经、添祝福... 2015-06-04
- 大港二中华行开学典礼 2015-06-04
- 大港二中华组团参加天津市... 2015-06-04
- 大港二中华参加天津市2014年学... 2015-06-03
- 大港二中华参加天津市2014年... 2015-06-03
- 天津市集合单位慰问到北塘... 2015-06-03
- 滨海新区中小学首届班主任... 2015-06-03
- 篮球 2015-05-22
- 二中 2015-05-15

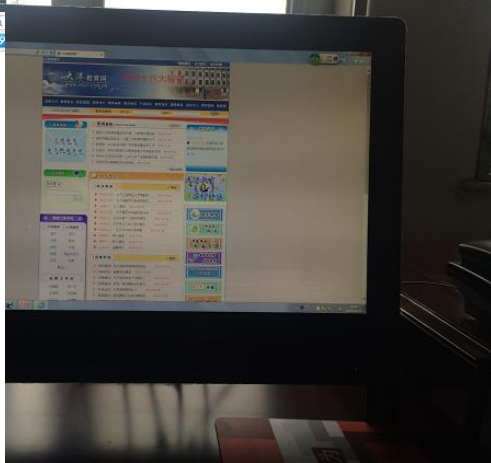
应用快捷

- 个人博客
- 手机信息
- 和顺管理
- 和顺德育
- 和顺教学
- 和顺科技
- 和顺生活
- 和顺校友
- 和顺平台
- 和顺生活
- 和顺校友

日程安排

上一周 2015-10-26-2015-11-01 下一周

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 日  |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 01 |





### 三、多方行动

信息化教学、数字化学习与学生成长、数字德育、信息化环境下的教师教学能力发展、高效管理等应用为重点，在学校特色的教育信息化应用上着力。

信息化下的  
学校教学

信息化下的  
宣传

信息化下的  
学校管理

信息化下的  
学校德育

# 1、信息化下的学校管理

信息公告 ×

校内新闻 校内新闻管理 信息模板 角色分配

标题或发布人搜索... 🔍

### 校内新闻

- 校内通知
- 校长荐读
- 教师荐读
- 个人留言
- 公共留言

### 校内通知

[更多](#)

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| 15毕业班近期安排                     | 06/10 07:30 |
| 📢 10月13日考勤公示                  | 10/14 15:02 |
| 📢 第6周教职工升旗考勤公示                | 10/13 16:30 |
| 📢 10月12日考勤公示                  | 10/13 15:15 |
| 📢 10月9日、10日考勤公示               | 10/12 15:30 |
| 📢 天津市组织参加"中国梦——行动有我" 2015全... | 10/09 16:26 |
| 📢 10月8日考勤公示                   | 10/09 15:00 |

### 校长荐读

暂无新闻

### 教师荐读

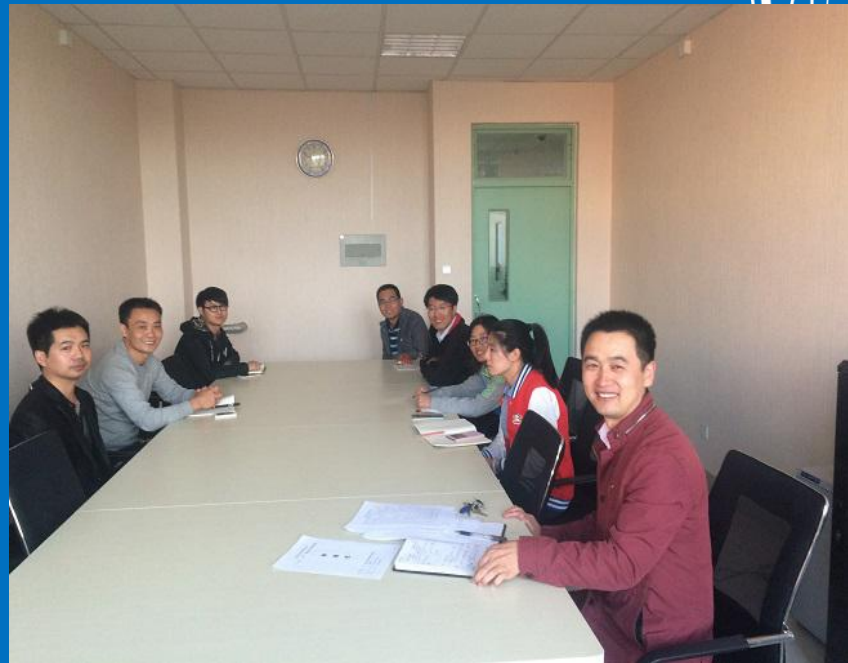
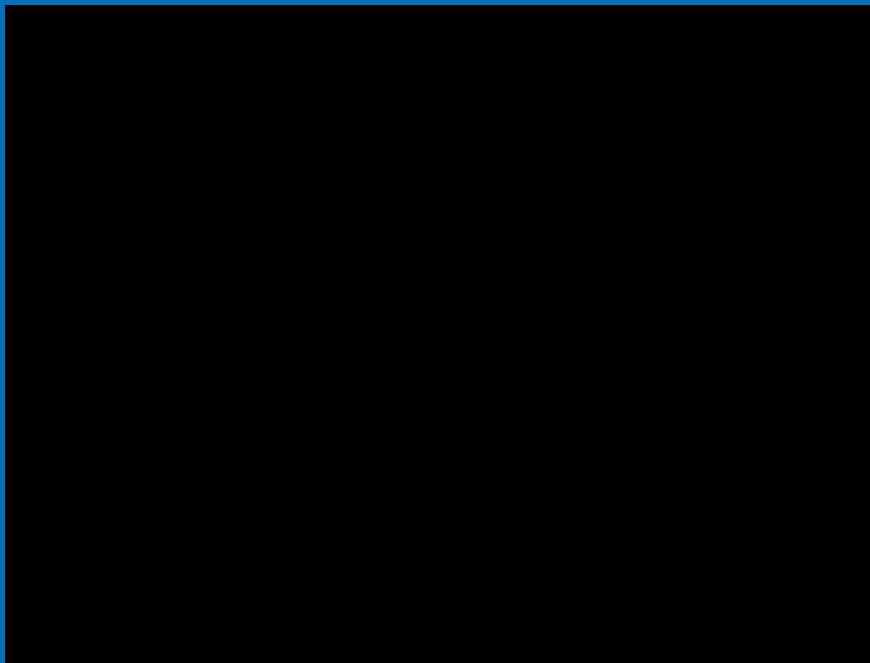
|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 📢 教学系统使用说明      | 09/11 09:01 |
| 📢 资源系统使用说明      | 09/11 09:00 |
| 读书有感            | 06/23 15:32 |
| 📢 感动故事 57       | 06/23 09:44 |
| 📢 用发现的眼睛欣赏美     | 06/19 17:25 |
| 余文森：有效教学绕不开三条规律 | 05/29 08:38 |

### 最新新闻

- 1 教学系统使用说明
- 2 资源系统使用说明
- 3 15毕业班近期安排
- 4 10月13日考勤公示
- 5 第6周教职工升旗考勤公示
- 6 10月12日考勤公示
- 7 10月9日、10日考勤公示
- 8 天津市组织参加"中国梦——...
- 9 10月8日考勤公示
- 10 2015-2016（一）第一次月...
- 11 2015年签到表
- 12 9月28日、29日考勤公示
- 13 9月25日考勤公示
- 14 外出活动预报名通知
- 15 9月24日考勤公示

## 2、信息化下的学校教学

2014年路明主任、杨倩老师上“翻转课堂”方式课。  
2015年9月成立“校本化的“翻转课堂”的实践研”课题组。



## ( 1 ) 变革备课方式

传统的备课考虑预设和可能的生成，而“翻转课堂”因为有经过学生用预习脚本后反馈的二次备课，所以是针对性更强的可以预见的预设和生成。

## (2) 改进评价方式

因为互联网的快速及时性，便是对学生的评价方式也随之发生变化，通过看杨老师的视频我们会发现，与过去的教学的区别就是利用统计软件可以很快的知道那个问题学生不会的多，具体一点可以快速知道谁那个题错了，这样就有针对性的当堂辅导。对师生的评价更科学合理，运用成绩分析软件对各年级、各班以及每个学生的成绩进行分析，将教学与测评更紧密的联系起来，更好的指导教师教学工作的改进,帮助学生改进学习态度及方式。

## ( 3 ) 提高运用信息技术的能力

由于运用“翻转课堂”方式教学，教师必须有一定的信息技术能力才能和学生进行互动，而对于师生来说这种方式教与学还是很有意思，所以师生们自觉就学习相应的应用本领，交流使用中的技巧。

### 3、信息化下的学校德育

不断探索新的教育形式。随着信息技术的发展，QQ、Email、博客、群等新技术的传播已经深入到学校。上网逐渐成为孩子们的一种生活方式，生活变得越来越丰富多彩。学校积极引导主动占领网络这个德育阵地。德育渗透的点很多，但归根结底的班级德育。这里我想请我们班主任中的代表刘玉星老师和大家说一说如何运用信息技术管理班级。

## 4信息技术下的对外宣传

我校已有自己的微信公众号——大港二中，我们将其定位了解二中的窗口，汇集二中人的家园。其作用首先是学校、学生、家长联系的纽带，可以发表学校官方信息，问需于学生，问“政”于家长。



第二，微信公众平台提供多方位舞台，教师参加各种活动的获奖情况，介绍教师个人的魅力，让学生和家长了解和关注老师；我们可以不定期推送鼓励每个学生的信息，让所有的学生都能感受到来自学校和老师的关注。

同时教师、学生和家長还可以在这个平台上进行互动，增进彼此的信任，更有利于我们的教育教学活动。学生页可以在微信公众平台上出“报纸”，可以整合音频、视频等各种元素，给学生一个展示自己的舞台。

其实微信公众平台就是很棒的融入接口，每一个班级的一扇门都不仅仅是门而已，定义以关键字就可以看到这个班级介绍视频，就可以看见这个班级的活力与文化！这就是“数字化校园”很好地切入口，这就是现在我们就可以做的改变！

只要你做了，你就会慢慢地感觉到，老师们对于进一步数字化教学更深层次地感受，以及潜移默化的认可。另外，利用它可以部分班主任建立了班级群，家长和孩子有问题可以通过群与老师沟通。这种方式方便、快捷，家长、学生都很喜欢，通过网络很好的发挥了育人作用。最后，二中充分利用校宣、班宣育人，抓住一切时间空间渗透，达到随风潜入夜，润物细无声的效果。

总之，信息技术对教育的影响是深刻的。作为学校管理者，应充分利用信息技术优势，促使学校教育教学管理跨上新台阶。

# 谢谢观赏

<http://tjdgez.ettschool.com/cms/>

公众号：大港二中