

湖南商务职业技术学院文件

(2021) 54

“ ”

:

《 业 “ 五”
》 你们， 。

业

2021 10 26

“ ”

中 中 、 《中 代 2035》
《 代 (2018-2022)》 《
于 < 信 2.0 > 》((2018)
6)、《 人 于 < “互 + ”
(2019-2022) > 》((2018) 34)
件 ， 《 体 (GB/T 36342-2018)》
《 业 》 ， 为
， 信 保
， 促 ， “ ”
， ， 。

五

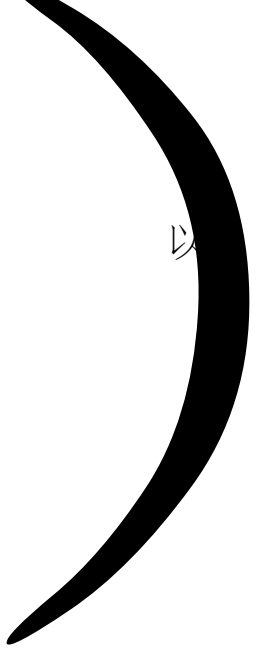
、任 、 、 保 ，
与， “ ”
。

一、智慧校园建设的基础

“ ”

“ 三五” ， 信 1856 万 ，
中 765 万 ， 1091 万 。信
不 ， 信 一 ，
以 ， 且

。主 体 以下 ：
信 ， 了
， 了主 万 传
、 一体 ， 互
之 1.3Gbps 6Gbps。 42
， 云 从 ， 了
70TB 云 ， 一 44TB
云 ， 上 ；
了 ， ；
了 一 ， 了与主 业 。
中 ， 一 份
、 一 、 一信 、 中 交 与
享 ，
一 ， 了 主 。
不 、 产、 一 不
中 、 个人 中 ，
供 严 、 不 业 不 事 。
、
、 书 借 、
、
产 、 上 、 云 、 一
14个 ， 上 事 中，
、 也 。



以 ， 与
 。
 与信 保 ， 为
 、 为 、 WEB
 5个 业 了信
 保 作； 了专业 与 份 ，
 保 业 份与 。

“互 + ”、云 、 人 、
 互 代，

。主 体 以下 ：

1. 信 件 件 一 。
- 中 为 58 ，
 ；
 也 了 ， ，
 一 。IPv6 ，
 不 体 与 ，也不
 中 中 、 《 于 互 (IPv6)
 》 信 、 件 、 信
 、 信 《 于 互 不互

余个于与，
中上了一信，了
享，但中
，予以信。
仍个，人，
与个业，
，
中乏便。

3. 与信保一。
乏，保不
下；专与
不，；信保作
位，与。些作
会 与信，也不
。

4. 信 函。一 信 专业
人 严 不 ，人 不 。 件
，人 伍 不上， 信 为
供 ，也 个 供 保
。二 一 与 ，
于 、 ，
且 以 ，
供 作 。

5. 信 。 以 专业 ，
信 一
， 不 “互 +” 代 。
信 件下 ， 不 主
， 不 、 不会 ， 信 不 ，
不 信 作， 信
、 作 低。

“ 五” 《中 代 2035》 之 ，
代 ，
业 ， 业
， 也 “三 ” 。

下， 了 ，
以下 ：
一 何 ， 信 与 。
以 信 体 ， 信 、
、 人 伍 ， 促 信 与
、 。

二 何 ， 信 与 。
信 ，
享 ， “信 ， ”
。

三 何 伍， 信 与 。

信 伍 任 ， 保 ；
人 作， 习 ， 以
信 ， 位 与 。

二、智慧校园建设的思路

以习 代中 会主义 为 ，
九 、 会以 习 书
信 作会 上 ， 依 《 “互
+ ” (2019-2022)》、 《
体 (GB/T 36342-2018)》 ，
作； 信 与
， 、 ，
； 以 为 ， 以 为 ，
； 体 ，
依 信 ， 信
， 。

一 、 、 、
， 保 、
、 与 ，
供 ， 于
人 严。

“互 + ” 下

， ， 信
业 中 ， 以 云、 云、
云为 云， 以 交 享、
、 为 ，
、 作 习 。

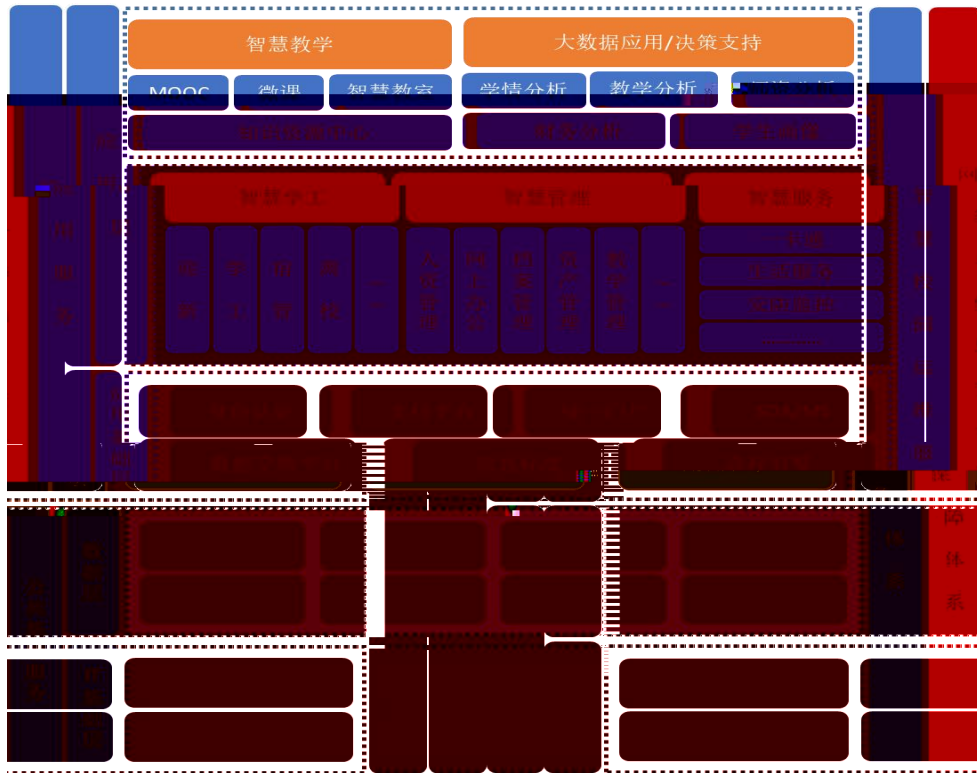
体 主 做 以下 作：

1. 、专业 与 体 。
信 专业 人 4-6 ，专业
、 、 件 与 UI 。
2. 为 、 、
。 1个 中 ，主
传 40Gbps, SDN 与 IPv6,
从 WIFI5 WIFI6 。
3. 件 ， 上 一 本
。 云 从 42 个 60 个，
从 1200GHz 3600GHz, 从
7.68TB 23TB, 从 70TB 200TB。
4. ， 一 信
与 ， 与
体 。 作， 1个 中 ， 1
个 件 与 ， 1个 与

。

5. 业 使
中 便 。 1 个 APP,
APP 上 。
6. , 促
与 , 也 。 1 个
、 , 1 个 。
7. 一 ,
信 , 个业 信
、 一个人人 、 人人 、 人人会
。

体 《 体 (GB/T
36342-2018)》 《 业 (2020)》
。 下:



体

三、智慧校园建设的重点任务

“ ” “三 ”

， 一 信 体 ，

中 、 、信 不 优 信 ，

信 与 ， 信 专业人

中 作 ， ，

一 、 体 。 《

信 2.0 》 ， 们 信 (CIO)

， 与 。

三 ， 严，

业 价值， 低业 ， 使

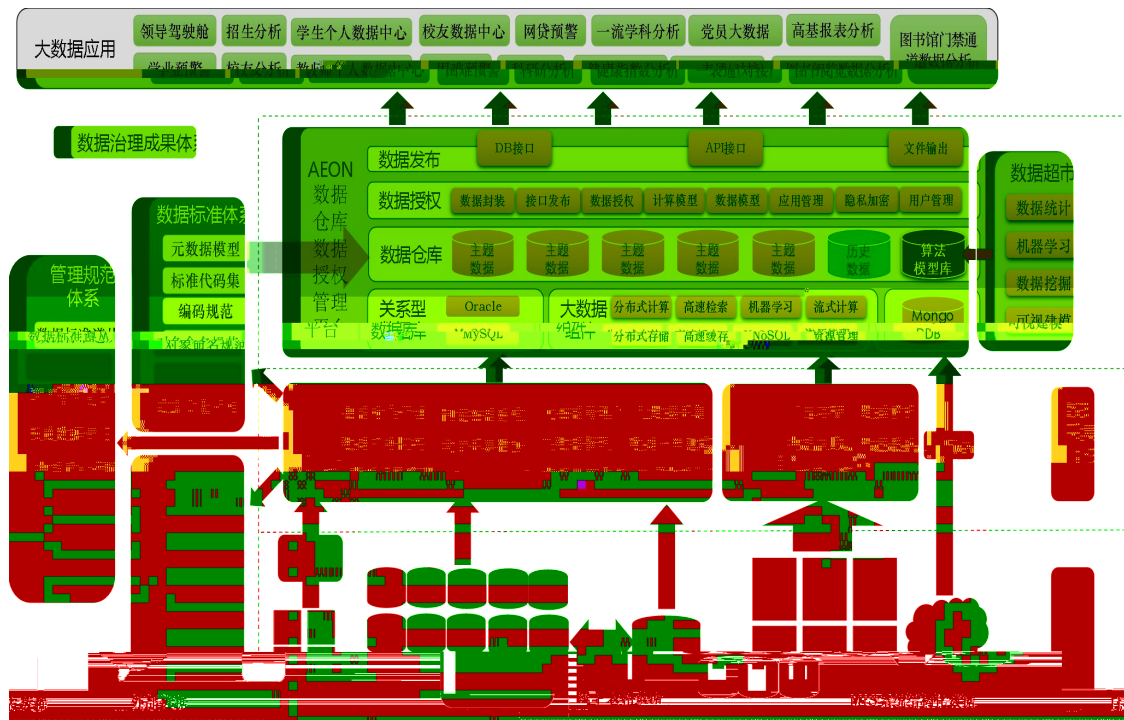
3. 份中
以 产 中 为主，
中 为 中 ， 、
业 份与
保 。

4. WIFI5 为 WIFI6，
交 为 ，主 万
传 为 万 传 。

5. 以 、 书 、
、停 为 ，
互 ， 。

6. 一 《 》，
， 信 保
作。 体 、 、
份 、 体 ，
信 一 信
， 。

一 一信 交 与 享中 ，



体

(2) 。

中、仓、享与交 以为
 供，、业、以
 作从 中
 ，，业 不一。

2.

(1) 。为严、

供便，一、上，
 、交一，
 他个业 中。

(2) 上事。

上上事，
 上，一个信与一，

一 上 。 、 业 、
一 一个 中，
为 与 一 ，为 供 便
业 与信 。

(3) 。 于 APP
，为 供便 信 。 主
(、 、 、)， (、
、 、)， (、 、)，
(、)， 书 (借
、 借、)、 (值、 、)，
(、)， ()
、 、) 。

1. 依 “五 五 一 ” 保 体

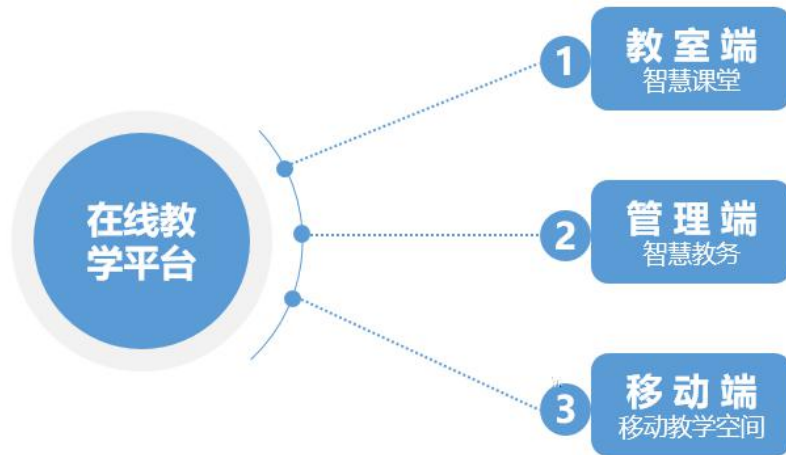
“ ” ，以 信
为 ， 、专业、 、 五个
严 ， 、 、 、 、
五个 严 ， 、 、
作 保 体 ， 8
保 ， 作 ，
价，促 。



五 五

2. 一 业
业，人
、会，以一
交与，与中
。

1.
一，严
严，人，中。于
，以“一三”为
，以“”、“”“”，
、互、
估与于一体，从，体
。



“一 三 ”

2.

一 体 作，
 体 中 、 、 中 与 ，
 与 。 40
 ， “ ” 互 ， 供 互 、
 、 、 、 。
 体中 为
 供 件 ， PC ， 上 ， 一
 体 。

3.

云 ， 与
 ， 供不 于 1000 个 云 ， 使
 以上 任 不仅仅 于 ， 不
 。

4.

， 、 、

中； 上 事 中 作 ，
， 为 供 ，
， 使 不
。

5. 书

RFID 书 ， 书 RFID 书 ， 使
RFID 书 ， 借 、 书； 书
上 书 、 书 、
TPI 件 ； 云 、
、 ； ， ，
， 便 ， 于 体
书 。

业 信 保
与 作， 使 ，
做 信 ， 从 上 保
保 作 位。 一 信 ，
， 保 。

四、智慧校园建设的保障措施

丰 信 与 ， 举 2
专 会 ， 中

，
信 作 从 与信 中 中
， “信 中 ”，
作，使之 为 信
。 作 ， “信 中
” “ 与 中 ” “ 中 ”
“ 件 与 中 ”。

“ 五” ， 2000 万 信 专
于 。 600
万 （不 、 体 、 ），
与 、 1380 万
， 人 、 交 与 20 万 。上 主
于 上 主 专 ，以
信业 。

， 人 。专业 人 以
为 严， 了 ，
。 专业 人
， 供 上 便 ，
些人 于 ，为专业 人
交 ， 与 业 交 与
， 专业 人 不 作 下

、任。 ， 一任、
、信 伍，使
从事信 、 ， 保信
作。

人 以 丰 件 为
主， 2-3 专业 人 。 以
主 专业 与
。
信 ， 信
，使 且 于
作， 作 ，促 体 。

五、智慧校园建设规划的实施与考核

主 任，也
义 。 个
作， ， 、
信 ， 中 信 一
些 体 ， 主
。主 个
， 中 ，
他 。
一 从 ， ，
信 ， 。
主 下，

个、个 体 ， 。
2023 中 2025 中
估 。

附件

“ ”

	体					
		2021	2022	2023	2024	2025
IPv6 与	IPv6 DNS 严代 DHCPv6 主 IPv6	IPv6	DNS 严代 DHCPv6		主 IPv6	
中	、 、 、 、 、 、 、 20 , 20	中	5	5 10	5	5 10
	与 份 (200TB)、 云 (80TB)、 307)		、	份 (100TB)	(100TB)	云

	停、人、人值、人			、	人值 停	人
	保、信、			、信保		
				(件)		
	与			事、上		业、人、 、会、 交与一
	80 体 ：一体、 40				40	80 体 ：一体 、
	与 ， 1000 个云			与 ， 1000		

				个云		
	与					
书	RFID 书 , 书				RFID 书 , 书	