

# 内容制作

王沂鎭（王星）

泡泡少儿教育推广管理中心 iTeach-产品组

新东方 老师好！



# 目录

一、项目背景

二、项目目标

三、产品方案

# 一、项目背景

背景一（业务场景）：老师反馈如果一个课件多用，则需要copy多次，相对来说比较繁琐；并且在现有逻辑下，课件与课次强绑定，导致用户输入的重复信息过多。

老师说一：面授和OMO课件希望统一为一套

老师说二：去掉新增课件多余信息

云教室课件绑定

是否可以支持面授课件绑定至云教室？这样所有课程无需再复制OMO版本。  
开启线上化课件制作后，面授课件和OMO课件在内容上是完全一致的，但为支持课件在云教室上使用，需复制一版OMO课件。运营成本较大，如：内容修改调整需同步更新、管控分校需保持一致。是否可以从平台功能上进行课件类型“转码”。

|                          |                                |           |    |               |               |                    |
|--------------------------|--------------------------------|-----------|----|---------------|---------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | 【全国】英语C1年课LOE-C四年班秋季班2021      | 面授-线下课使用  | 16 | 课次/2021-06-07 | 课次/2021-09-02 | TESS虚拟新东方教育培训学校... |
| <input type="checkbox"/> | 【全国】英语C1年课LOE-C四年班秋季班2021(OMO) | OMO-线上课使用 |    | 课次/2021-08-10 | 课次/2021-09-02 | TESS虚拟新东方教育培训学校... |
| <input type="checkbox"/> | 【全国】英语C1年课LOE-C三年班秋季班2021(OMO) |           | 16 | 课次/2021-08-10 | 课次/2021-09-02 | TESS虚拟新东方教育培训学校... |
| <input type="checkbox"/> | 【全国】英语C1年课LOE-C三年班秋季班2021      |           | 16 | 课次/2021-07-02 | 课次/2021-09-02 | TESS虚拟新东方教育培训学校... |
| <input type="checkbox"/> | 【全国】英语C1年课LOE-C二年班秋季班2021(OMO) |           | 16 | 课次/2021-08-10 | 课次/2021-09-02 | TESS虚拟新东方教育培训学校... |
| <input type="checkbox"/> | 【全国】英语C1年课LOE-C二年班秋季班2021      |           | 16 | 课次/2021-06-07 | 课次/2021-09-02 | TESS虚拟新东方教育培训学校... |

新增课件

教学形式 面授

课件名称 请输入名称

内容容器 请输入内容名称

知识体系 选择或新建知识体系

教学序号 课件

课件版本 A B C

行课流程 默认

取消 确定

红色：删除  
绿色：保留

# 一、项目背景

背景二（产品优化）：目前新建课件和上架课件强相关，混淆难解，并且有问题不易追踪，所以需要将课件生产和课件使用分离，更好的维护各个模块功能，让各个模块产品形成内部闭环。

余鸞鸞

这个课件是要有限绑定的吗？@王星37 王老师

余鸞鸞

金华校区

余鸞鸞



李明杰5

@余鸞鸞5 截图中是2020年的课程产品，您看看2021年的牛津产品可以绑定吗？

@李明杰5 这个课件这里没有显示上架

王沂鎔

余鸞鸞5

@李明杰5 这个课件这里没有显示上架

@余鸞鸞

没有上架的只能查看不能绑定哈

问题一：总部课件未上架，分校可以看到，但是不能使用。

问题二：上架后的课件，如果内容有更改，还需老师再打开每讲课件手动上架。

# 产品生产线



+



基础资源：  
瓶子&盖，原材料&防腐剂



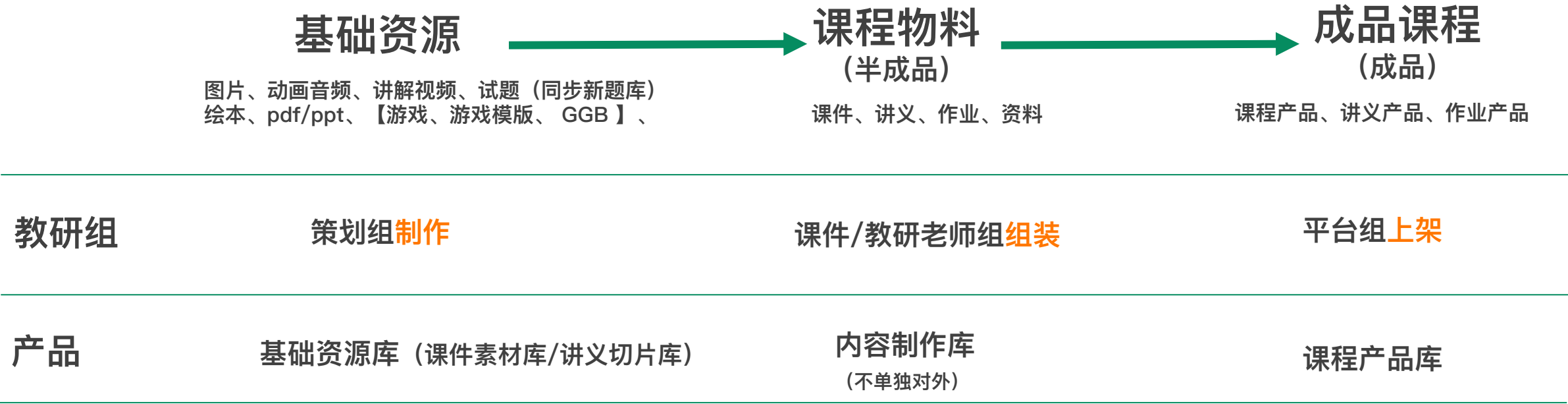
半成品



成品

## 二、项目目标：内容制作---内容生产产品化

为POP业务提供 多形态 教学内容的 规范化 生产和 管理，通过产品化的内容生产落地，提升内容生产标准化，管理规范化管理，价值数据化。



集团---集团库（素材，内容，产品）

制作成品课程产品供给全国分校，共享素材库资源

分校---校本库（分校自产自销）

可使用集团成品课程，或使用集团素材制作课程教材，供给本分校

# 三、产品化方案



首页

基础资源

课件素材库

讲义切片库

内容制作

课件

讲义

自学习课件

课程产品库

云盘 (资料库)

1

2

3

## iTeach教研平台

iTeach教研平台是一个集多种教研资源，  
面向教研老师，实现教研资源共享的平台



## 三、产品化方案



iTeach教研平台

北京双师东...

语文



首页

基础资源

内容制作

课件

云盘

数据统计

筛选

集团双师

保定学校

六年级

重置

搜索

新建文件夹

课程 全部 思维启蒙 合规 启智素养 创新引流 思维训练 同步训练

体系 A B

年级 全部 一年级 二年级 三年级 四年级 五年级 六年级

学期 全部 春季 暑假 秋季 寒假 秋季上 秋季下 春季上 春季下

授课方式 面授 集团双师 分校双师 混合课 直播

| 课件名称 |                         |   |   | 数量 | 创建人 | 更新                 |
|------|-------------------------|---|---|----|-----|--------------------|
| 数    | 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 | 🔍 | 🔗 | 20 | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |
| 数    | 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 |   |   | 20 | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |
| 数    | 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 | 🔍 | 🔗 | 20 | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |
| 数    | 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 |   |   | 20 | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |
| 数    | 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 |   |   | 20 | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |
| 数    | 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 |   |   | 20 | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |
| 数    | 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 |   |   | 20 | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |

内容制作主界面：

各个内容生产标准统一，内容管理统一到这里规范化

添加【置顶】个性化操作

一期优化【课件】模块，后期会优化【讲义】【作业】等模块



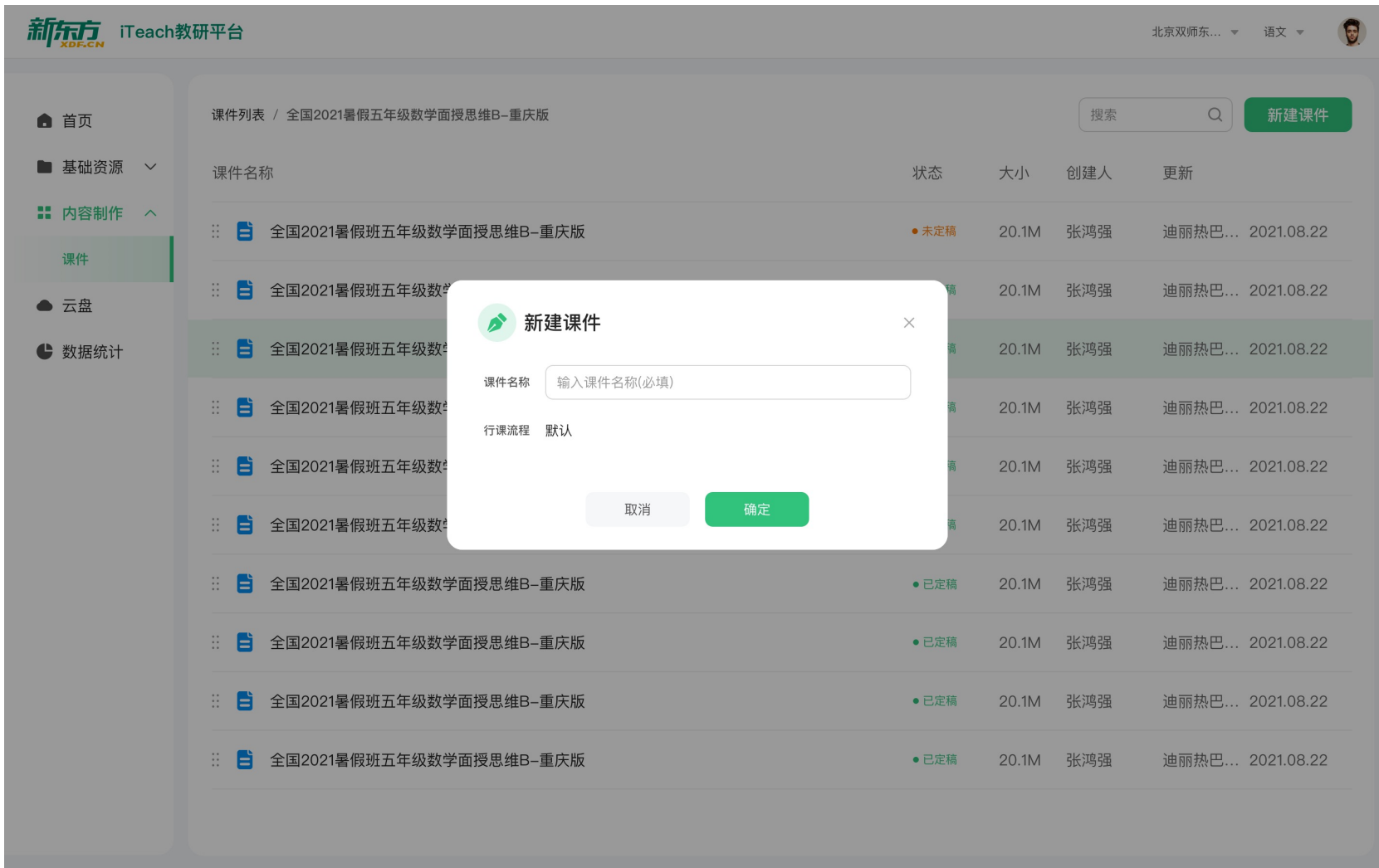
## 三、产品化方案



新建课件文件夹：

同原【课程产品】操作流程，  
只是对标签做了部分删减。

## 三、产品化方案



创建课件：只需要填写【课件名称】和【行课流程】即可。

## 三、产品化方案

新东方  
XDF.CN

iTeach教研平台

北京双师东...

▼

语文

▼

首页

基础资源

▼

内容制作

^

课件

云盘

数据统计

课件列表 / 全国2021暑假五年级数学面授思维B-重庆版

搜索

Q

新建课件

| 课件名称  | 状态    | 大小  | 创建人                | 更新 |
|---|-------|-----|--------------------|----|
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div>⌕ ↻ 存</div> <div>● 未定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>              | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div></div> <div>● 未定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>                   | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div>+</div> <div>⌕ ↻ 存</div> <div>● 已定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td> | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div></div> <div>● 已定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>                   | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div></div> <div>● 已定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>                   | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div></div> <div>● 已定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>                   | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div></div> <div>● 已定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>                   | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div></div> <div>● 已定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>                   | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div></div> <div>● 已定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>                   | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div></div> <div>● 已定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>                   | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |
| <div>⋮</div> <div> 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版</div> <div></div> <div>● 已定稿</div> <td>20.1M</td> <td>张鸿强</td> <td>迪丽热巴... 2021.08.22</td>                   | 20.1M | 张鸿强 | 迪丽热巴... 2021.08.22 |    |

1、课件编辑完成后，需点击【定稿】，才可以去【上架】

2、首次上架需要在课次上完成，之后课件更新，只需要在这里重新点击【定稿】，即可同步上架最新版本课件。

3、课件在生产过程中，分校老师看不到，只有在课次上架后，分校老师才可以查看并可操作绑定等行为。

4、历史课件已导入该模块，之后的课件仅保存近12月的历史课件（需要之前的课件联系iteach）。

### 三、产品化方案

新东方  
XDF.CN

iTeach 教研平台

课程产品管理

切片制作

分校负责人

本地化审核

题集

王星37

G

<

【TESS虚拟新东方教育培训学校】数学B启智素养B一年级秋季2021-业务线

课件列表

×

课程

全部

思维启蒙

合规

启智素养

创新引流

思维训练

同步训练

体系

A

B

年级

全部

一年级

二年级

三年级

四年级

五年级

六年级

学期

全部

春季

暑假

秋季

寒假

秋季上

秋季下

春季上

春季下

授课方式

面授

集团双师

分校双师

直播

| 课程名称                    | 课件名称                              | 状态    |
|-------------------------|-----------------------------------|-------|
| 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 | 第一讲 容斥定理 创建:林萧兮 更新:陈乐乐 2020.11.23 | ● 已定稿 |
| 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 | 第一讲 容斥定理 创建:林萧兮 更新:陈乐乐 2020.11.23 | ● 已定稿 |
| 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 | 第一讲 容斥定理 创建:林萧兮 更新:陈乐乐 2020.11.23 | ● 已定稿 |
| 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 | 第一讲 容斥定理 创建:林萧兮 更新:陈乐乐 2020.11.23 | ● 已定稿 |
| 全国2021暑假班五年级数学面授思维B-重庆版 | 第一讲 容斥定理 创建:林萧兮 更新:陈乐乐 2020.11.23 | ● 已定稿 |

只有已定稿的文件在此展示

取消

上架

第九讲

第十讲

第十一讲

讲解视频

暂无内容

+

新增讲解视频

+

选择讲解视频

- 1、【定稿】后，可以根据情况【上架】，线上课件可以绑定线上和面授课程，面授课件只能绑定面授课程。---提高内容复用率
- 2、【已上架】的课件，如果再次更新课件内容，不影响下游使用旧课件，如果更新的课件【已定稿】，同步最新课件到已上架的课件中，如果更新的课件【未定稿】，则继续使用原有课件。

**Q&A**

新东方 老师好!

