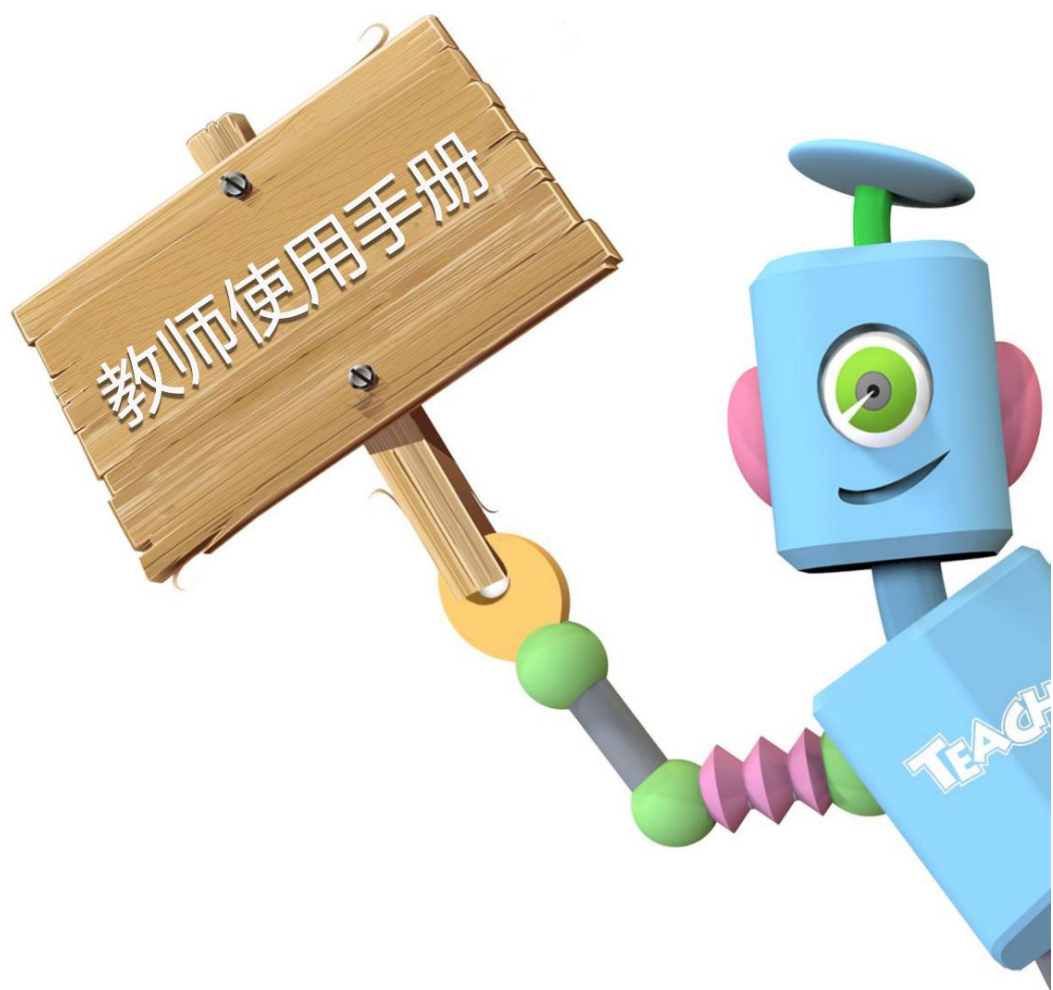




[www.x-teach.com](http://www.x-teach.com)



# 一. 注册登录

第一步：打开 [www.x-teach.com](http://www.x-teach.com)，点击右上角注册按钮，填写相关注册信息，完成注册。

The screenshot shows the registration form on the TEACH website. At the top, there is a navigation bar with the TEACH logo and several menu items: 课程资源 (NEW), 活动竞赛, 在线设计 (NEW), 新闻资讯, 直播课堂 (NEW), 工具下载, 个人空间, and 模型库. The registration form itself is on a light blue background and includes the following fields: 用户名 (Username), 真实姓名 (Real Name), 密码 (Password), 确认密码 (Confirm Password), and 图形验证码 (Image CAPTCHA). Below the form, there are links for 查看《用户说明》 (View User Guide) and 我同意《用户协议》 (I agree to the Terms of Service), and a 提交 (Submit) button. A link for 我已经有帐号了 (I already have an account) is also present.

The screenshot shows the registration success message on the TEACH website. At the top, there is a navigation bar with the TEACH logo and several menu items: 课程资源 (NEW), 活动竞赛 (NEW), 在线设计, 新闻资讯, 直播课堂, 工具下载, 个人空间, and 模型库. The success message is displayed in a white box with a green checkmark icon. The text reads: 注册成功，强烈建议您继续填写密保信息，用于找回密码。 (Registration successful, we strongly recommend you continue to fill in security information for password recovery). Below the message are two buttons: 填写密保信息 (Fill in security information) and 绑定手机号 (Bind mobile number).

第二步：TEACH 建议您选择【填写密保信息】或者【绑定手机号】进行账号的安全认证，这样可以在忘记密码的时候进行密码找回。当然您也可以忽略这两个选项。

TEACH NEW NEW 课程资源 活动竞赛 在线设计 新闻资讯 直播课堂 工具下载 个人空间 模型库

王小雪 [我要认证] 省市

空间首页 我的课程 我的模型 我的心愿 我的竞赛 账户设置 + 发布心愿

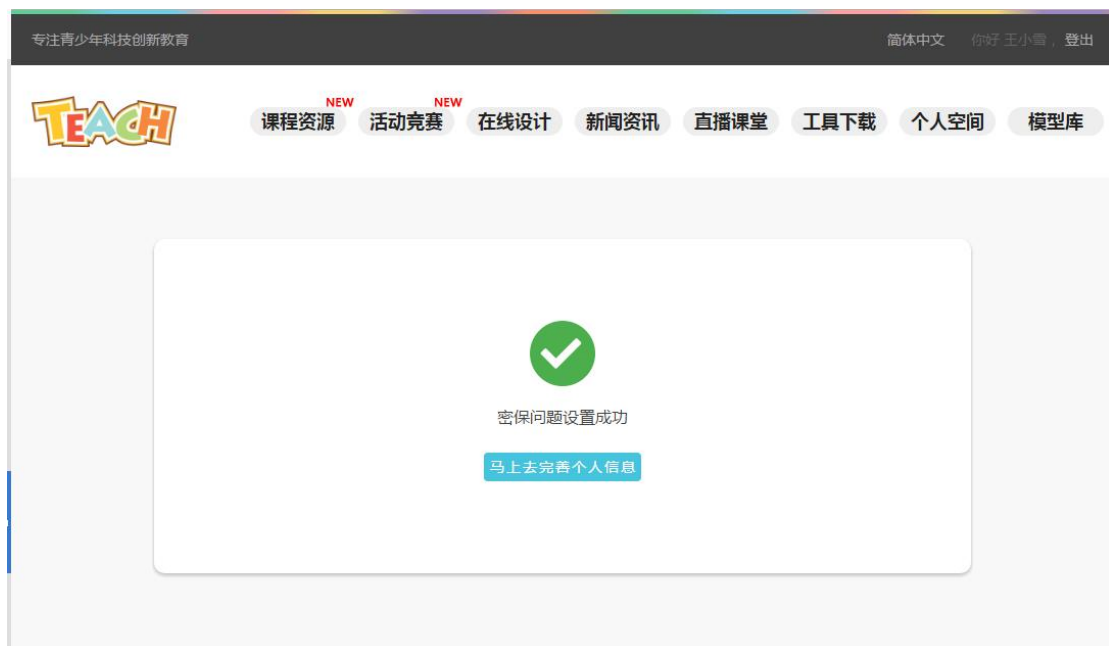
账户设置 / 设置密保问题

\* 问题一 我最喜爱的偶像是谁?


\* 问题二 我家的宠物名字是什么?

\* 问题三 我室友的名字?

提交



**第三步：进入个人空间的个人信息页面，进行信息的完善。完善的个人信息可以保证您更加顺利地使用 TEACH 的各项功能。**



王小雪 [我要认证]


省市

[空间首页](#) [我的课程](#) [我的模型](#) [我的心愿](#) [我的竞赛](#) [账户设置](#) [+ 发布心愿](#)

账户设置 / 账户基本信息

### 完善我的信息

用户名:

头像:   
[点击上传新头像](#)

真实姓名:

\* 出生日期:

性别:

住址:

您的学校:

手机号:    
[点击发送验证码到手机](#)

短信验证码:

\* 邮箱地址:

[提交修改](#)

**第四步：到此为止，您的网站账号已经设置完毕，下次您登陆网站的时候只需要填写登录名和密码就可以进入您的账号。**



课程资源

<sup>NEW</sup> 活动竞赛

<sup>NEW</sup> 在线设计

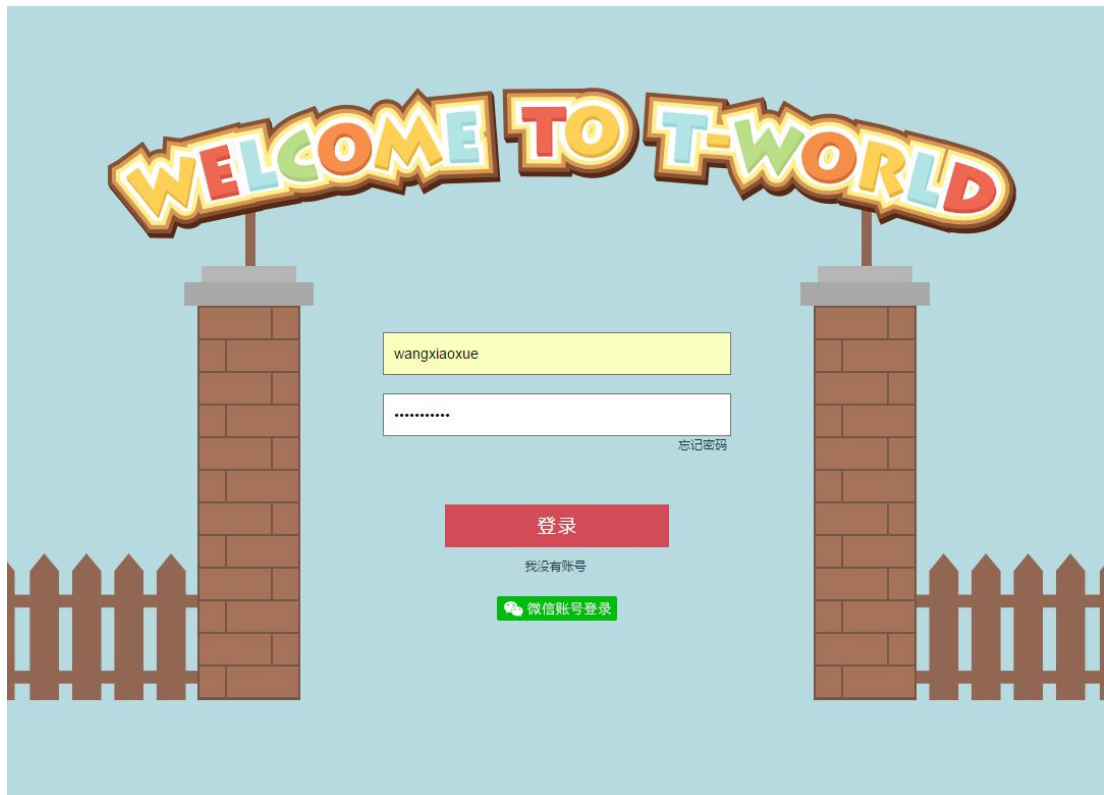
新闻资讯

直播课堂

工具下载

个人空间

模型库



第五步：点击右上角【登陆】，在登陆页面登陆网站，已经登陆则忽略此步骤。

## 二、认证教师

第一步：点击菜单【个人空间】，进入个人中心；

第二步：点击头像右侧【我要认证】，开始认证；



或者点击【账户设置】下的【认证成为教师】



第三步：填写认证信息，填写信息会提高账号的安全性并且方便找回账号。完成信息提交后，管理员会在三个工作日内完成认证并进行资源授权。

账户设置 / 我的教师认证

### 我的教师认证

您的学校:

身份证号:

照片证明:   
教师资格证、培训资格证、聘任合同等

确认手机号:    
点击发送验证码到手机

短信验证码:

提交认证申请

账户设置 / 我的教师认证

### 我的教师认证



**=\_ = 您的认证申请已经提交，请耐心等待审核。**

如有疑问请联系：service@x-teach.com

### 三、线上教师培训

TEACH 平台支持线上教师培训：

第一步：点击【课程资源】进入课程资源首页，点击【校园课程】进入到校园课程主页。




第二步：将校园课程页拉到最后一栏【教师培训】，该栏目即为线上培训的所有课程，点击右上角的两个按钮，或者直接拖动鼠标可以来回滑动切换课程。




課程資源 / 校園課程

小学课程


第一学年上	第一学年下
第二学年上	第二学年下
第三学年上	第三学年下




优雅的花瓶  
1 课时 | ★★★★★



奇趣水杯  
1 课时 | ★★★★★




麦琪的礼物  
1 课时 | ★★★★★




篆刻小行家  
1 课时 | ★★★★★

初中课程


第一学年上	第一学年下
第二学年上	第二学年下
第三学年上	第三学年下




海底探险 - 金鱼  
1 课时 | ★★★★★



海底探险 - 小鱼  
1 课时 | ★★★★★




生活小帮手  
1 课时 | ★★★★★




活字印刷术  
1 课时 | ★★★★★

高中课程


第一学年上	第一学年下
第二学年上	第二学年下
第三学年上	第三学年下




一叶扁舟  
1 课时 | ★★★★★



创意笔筒  
1 课时 | ★★★★★




铃儿响叮当  
1 课时 | ★★★★★



钟表  
1 课时 | ★★★★★

教师培训



第一期

3D打印技术与教育

第一期《3D打印技术与教育...》  
1 课时 | ★★★★★

第二期

《TEACH课堂工具的介绍》

第二期《TEACH课堂工具的...》  
1 课时 | ★★★★★

第三期

《牛刀小试之章鱼》

第三期《牛刀小试之章鱼》  
1 课时 | ★★★★★

第四期

《优雅的花瓶》

第四期《优雅的花瓶》  
1 课时 | ★★★★★

教师培训



第一期

3D打印技术与教育

第一期《3D打印技术与教育...》  
1 课时 | ★★★★★

第二期

《TEACH课堂工具的介绍》

第二期《TEACH课堂工具的...》  
1 课时 | ★★★★★

第三期

《牛刀小试之章鱼》

第三期《牛刀小试之章鱼》  
1 课时 | ★★★★★

第四期

《优雅的花瓶》

第四期《优雅的花瓶》  
1 课时 | ★★★★★

第三步：点击课程进入课程主页进行学习。如果不能观看课程，请联系 TEACH 购买课程。

The screenshot shows the TEACH website interface. At the top, there is a navigation bar with the TEACH logo and several menu items: 課程資源 (NEW), 活動競賽 (NEW), 線上設計, 直播課堂, 工具下載, 模型庫, 積分商城 (NEW), and 個人空間. Below the navigation bar, the breadcrumb path is 課程資源 / 所有課程 / 第一期《3D打印技术与教育》.

The main content area features a large card for the course '第一期《3D打印技术与教育》'. The card includes the TEACH logo, the course title, and a blue button labeled '3D打印技术与教育'. To the right of the card, there is a '視頻教程' (Video Tutorial) button. Below the course title, the following information is provided: 課時: 2 課時, 分類: 教師培訓課堂, 適齡: 16岁及16岁以上, 難度: ★★★★★, 上線時間: 2016-08-08.

The '課程詳情' (Course Details) section contains a welcome message: '各位老师, 大家好, 欢迎来到TEACH创新学园教师培训课堂, 这是培训课堂的第一期《3D打印技术与教育》。在这一期里, 我们主要来学习3D打印技术的应用及TEACH的创新课程。在TEACH课堂上, 3D打印机是教学实现工具, 课堂的重点是引导学生进行创新设计。'

Below the details, there are two columns: '培養能力' (Cultivation Ability) with '创新设计能力' and '所需知識' (Required Knowledge) with '计算机知识'.

On the right side of the page, there is a '課程作者' (Course Author) section with the TEACH logo and 'Teach官方'. Below it is a '課程評分' (Course Rating) section showing a score of '10' with the text '共0人參與評分 登陸後才能評分'. A QR code is also present, with the text '扫一扫即刻分享該課程' below it.

At the bottom, there is a '相關推薦' (Related Recommendations) section with four course cards: '第十三期 《3D打印技术原理》', '第十二期 《MBot机器人的使用》', '第十一期 《MPrint的使用》', and '第十期 《指令工具的讲解》'.

## 四、查看课程

第一步：确认账号完成认证后，通过导航栏【课程资源】进入到课程资源页面。

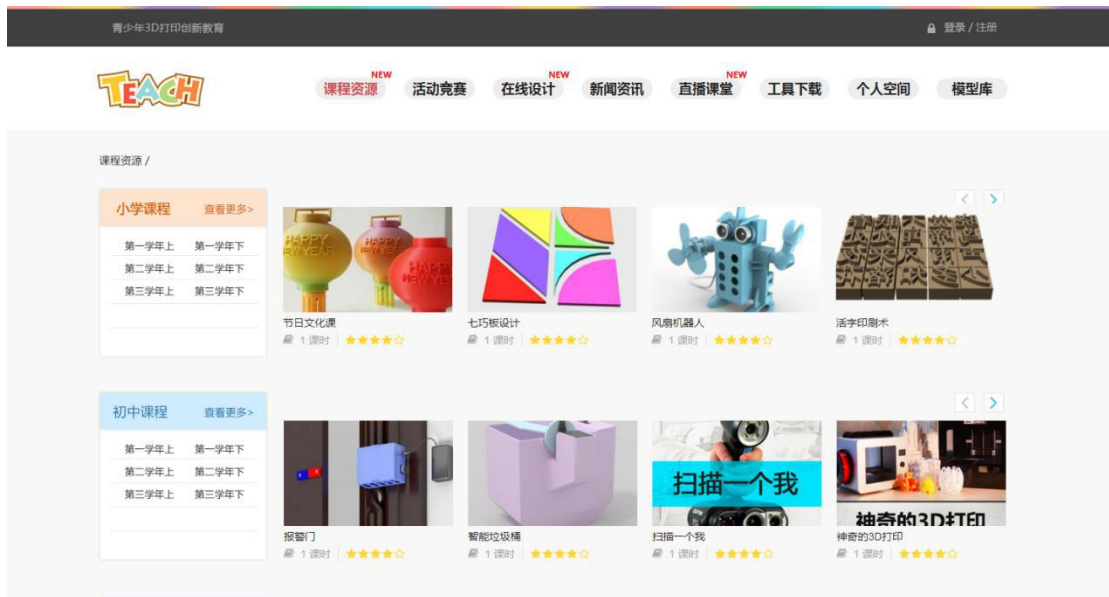


第二步：进入课程资源库，课程资源分两大部分：【校园课程】和【微课】。

校园课程是有偿提供给学校或机构的课程，微课是 TEACH 开发或用户自主上传的免费课程。



第三步：点击进入校园课程库，查看并使用课程。



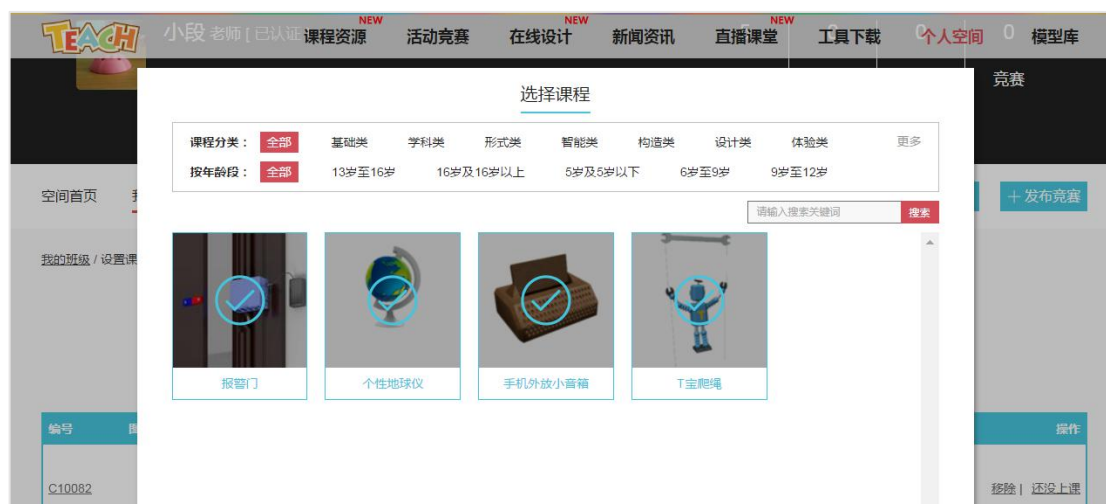
**第四步：课程使用，每个单独的课题包含模型、教学视频、教案和教学 PPT 四大内容，部分课程有组装视频或实物演示视频。点击课题进入后，点击课题右侧按钮可以观看内容。**



## 五、班级管理

第一步：进入【个人空间】，点击菜单栏右边【创建班级】按钮，进行班级创建。

第二步：完成班级创建后，回到【我的班级】页面，点击【设置课程】，在弹窗中选择需要导入班级的所有课程。如果可供选择的课件中没有您需要的课件，您可以联系 TEACH 购买。



第三步：完成课程设置后，回到【我的班级页面】，点击【设置学生】，在导入学生页面中搜索您班级学生的手机号进行查找注册用户并添加，或者使用一定格式的 excel 文件一次性导入您的学生。

(1) 如果使用搜索添加学生的方式如下图所示：



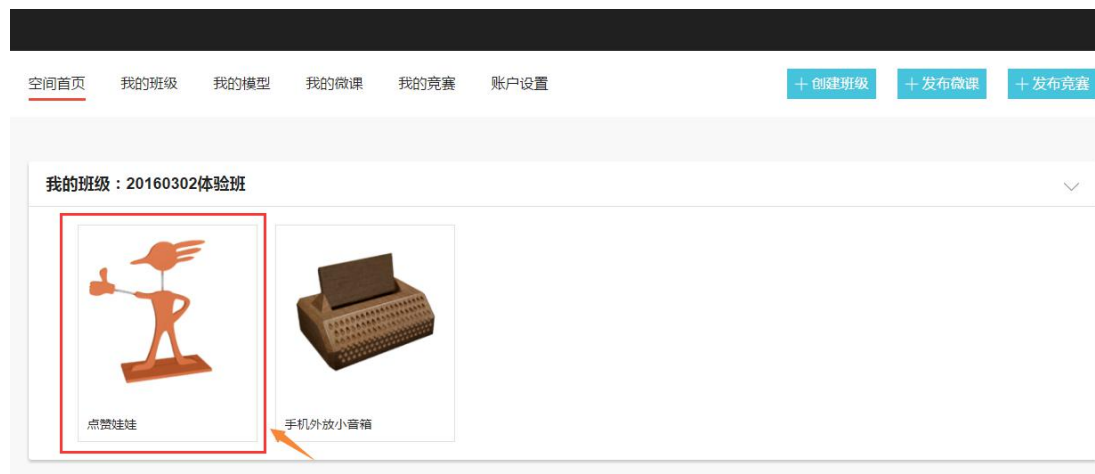
(2) 如果使用 excel 上传，可以先下载网站的模版文件，按照格式录入学生名单，再保存后上传。如下：



**\*注意：建议学生在在校完成注册，并回家完成手机绑定。**

**第四步：完成以上步骤后，您的学生就可以在线观看班级所关联的所有课程教案、视频等文件，进行随时随地的线上学习。**

**第五步：对于已经授课的课件，您可以点击个人中心主页上班级一栏中对应的课程，如下，进入课程主页，并点击【确认已授课】。**

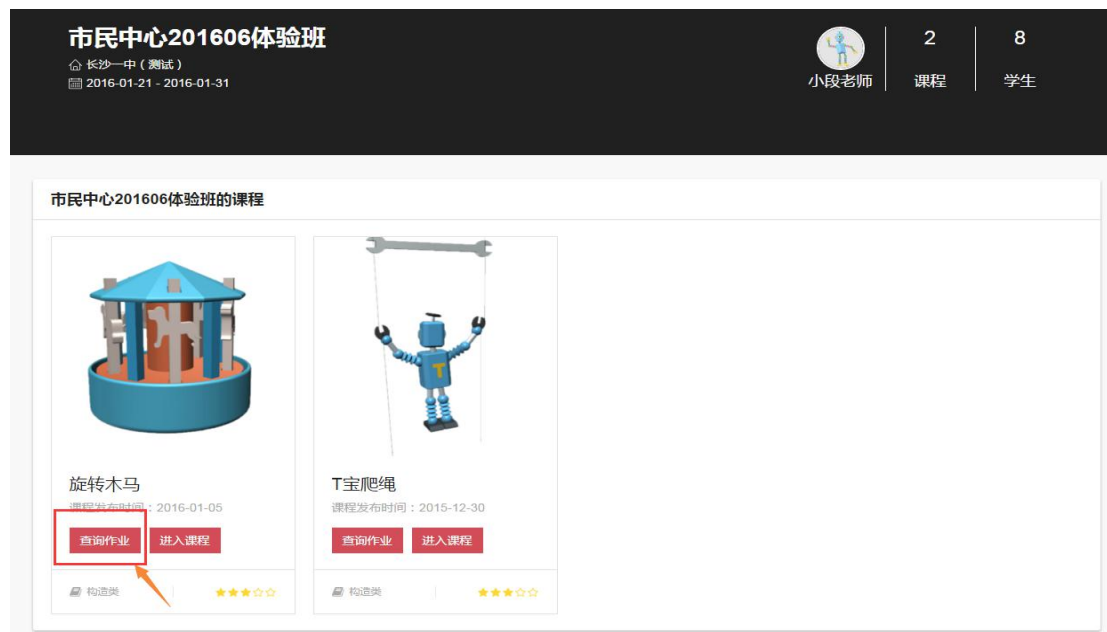


**\*注意：未确认授课的课程，您的学生将无法提交作业。**

**第六步：返回个人中心，点击【我的班级】，并点击对应班级的标题，如下：**




**第七步：进入班级主页，点击班级主页中某个课程模块的【查询作业】，如下，可以进行学生作业的批改。**

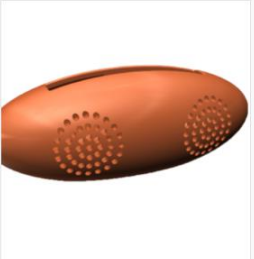


**您的学生登陆后可以在【个人中心】里面的【我的课程】菜单栏中看到您为该班级设置的所有课程，点击其中已经授课的课程，可以【提交作业】。如下图所示：**


我的课程 /




麦琪的礼物  
20160303体验班  
[查看详情](#)



椭圆音箱  
20160303体验班  
[查看详情](#)



叠行者  
20160303体验班  
[查看详情](#)



山海经  
20160303体验班  
[查看详情](#)

课程资源 / 所有课程 / 麦琪的礼物



### 麦琪的礼物

课时：4 课时 分类：形式类 适龄：6岁至9岁  
难度：★★★★☆ 上线时间：2016-01-28

#### 课程详情

在本课题中，学生亲手为自己设计制作一把梳子。首先教师简单地上一堂《麦琪的礼物》语文课，朗读并提问，让学生解意。介绍梳子的由来，并让学生在普通梳子上进行创新，并绘制草图。然后根据草图进行计算机建模和打印的操作。接着让学生根据自己设计的外形，在梳子上进行简单地绘画。然后让学生讲述自己的设计理念，并鼓励他们将自己的设计理念和父母的特点等联系起来。接下来介绍梳头的好处，并带领学生用正确的梳头步骤为自己和同桌梳头。最后鼓励学生将自己制作的梳子送给家人，并为他们梳一次头，来表达自己对他们的爱。在这过程中，学生学到良好的归纳能力，并学会理解、尊重他人，学会分享，并激发了学生的创造能力和动手能力。

培养能力	所需知识
<ul style="list-style-type: none"><li>生活观察能力</li><li>动手实践能力</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>物品概念</li><li>模型构建能力</li></ul>

[预览模型](#)

[阅读教程](#)

[观看视频](#)

[查看作业](#)

[重新提交作业](#)

课程作者  Teach官方

课程评分 **10** 共0人参与评分



## 六、活动竞赛

TEACH 不定时的开展【在线活动或竞赛】，为老师和学生们提供一个交流展示的舞台。TEACH 同时也向认证教师开放发布竞赛活动的功能。活动竞赛板块中内嵌了【心愿墙】功能，教师和其他用户均可发布自己的心愿或领取他人的心愿并上传作品帮助心愿的发布者。发布竞赛或心愿以及提交作品等功能均在个人空间中完成。



## 6.1 那么如何发布一次 TEACH 竞赛呢？

第一步：进入个人中心，点击菜单栏最右边【发布竞赛】按钮，进行竞赛的创建。



第二步：填写完竞赛的创建表单后，发布竞赛。



第三步：点击菜单栏【我的竞赛】中【我发起的竞赛】菜单，进入竞赛管理页面。



在该页面中您可以完成所有对本次竞赛的操作，包括编辑竞赛内容、时间、对参赛作品进行评分、设置比赛奖项以及获奖作品、发布获奖作品名单等等。一次完整的比赛需要您设置好奖项内容，并按时发布您的获奖作品，比赛才能圆满结束。

**\*注意：比赛的进程严格按照比赛创建时（编辑后）设置的时间段进行功能的切换，例如比赛超过结束后将会禁止创建者对比赛的任何修改，因此请严格按照您设置的时间操作比赛。**

## 6.2 如何参与一次比赛？

**第一步：查看比赛列表，进入比赛主页，点击参加比赛。**

专注青少年科技创新教育 简体中文 你好 小段 登出

**TEACH** NEW 课程资源 NEW 活动竞赛 NEW 在线设计 NEW 新闻资讯 NEW 直播课堂 NEW 工具下载 NEW 个人空间 NEW 模型库

最新竞赛 发现更多竞赛 >

**枯木逢春**  
👤 已报名：68人  
已结束 | 公布结果时间：2017-03-12 | 公开赛 | 个人赛  
参赛群体：所有用户  
竞赛简介：一年一度的植树节又要来临啦！除了种树，我们还能做些什么来保护我们的环境呢？在绿色的三月，TEACH创新学园也发起了一场以绿色环保为主题的活动，活动参与者们可把3D打印和木质废品（如筷子、废纸、卷纸筒等）相结合，进行变废为宝的创意设计  
参赛选手：[Avatar 1] [Avatar 2] [Avatar 3] [Avatar 4] [Avatar 5] [Avatar 6] [Avatar 7]

**迎新春·窗花创意大赛**  
👤 已报名：84人  
已结束 | 公布结果时间：2017-01-16 | 公开赛 | 个人赛  
参赛群体：所有用户  
竞赛简介：窗花是中国古老的传统民间艺术之一，历史悠久，风格独特。无论南方北方，春节期间都贴窗花，传统的窗花多数是剪纸的形式，而2017年的春节TEACH邀请你玩点不一样的。快快报名活动，自己动手制作一个属于你们家的个性3D打印创意窗花吧！  
参赛选手：[Avatar 1] [Avatar 2] [Avatar 3] [Avatar 4] [Avatar 5] [Avatar 6] [Avatar 7]



活动竞赛 / 所有竞赛 / 新春 窗花创意大赛



### 新春·窗花创意大赛

报名截止时间：2017-12-23 **报名中**

主办方：杭州铭智教育咨询有限公司

承办方：杭州铭智教育咨询有限公司

竞赛地址：线上竞赛

竞赛类型：公开赛 个人赛

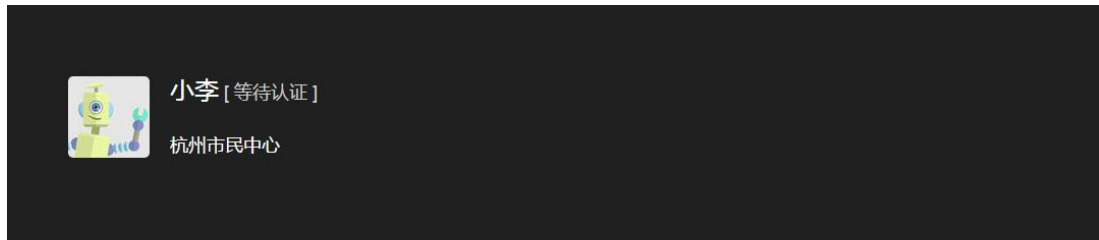


#### 竞赛详情

窗花是中国古老的传统民间艺术之一，历史悠久，风格独特。无论南方北方，春节期间都贴窗花，传统的窗花多数是剪纸的形式，而2017年的春节TEACH邀请你玩点不一样的。快快报名活动，自己动手制作一个属于你们家的个性3D打印创意窗花吧！



**第二步：打开【个人中心】，点击【我的竞赛】或者【我的竞赛】下的【我参与的竞赛】，查看您参与的所有竞赛。**



我参与的竞赛 /

公开赛 团体赛 2018-04-02 进行中

**测试团队赛**

🔍 报名人数:2 📄 作品数:~2

我提交的作品
我的队伍

共有 1 页，每页显示 8 条



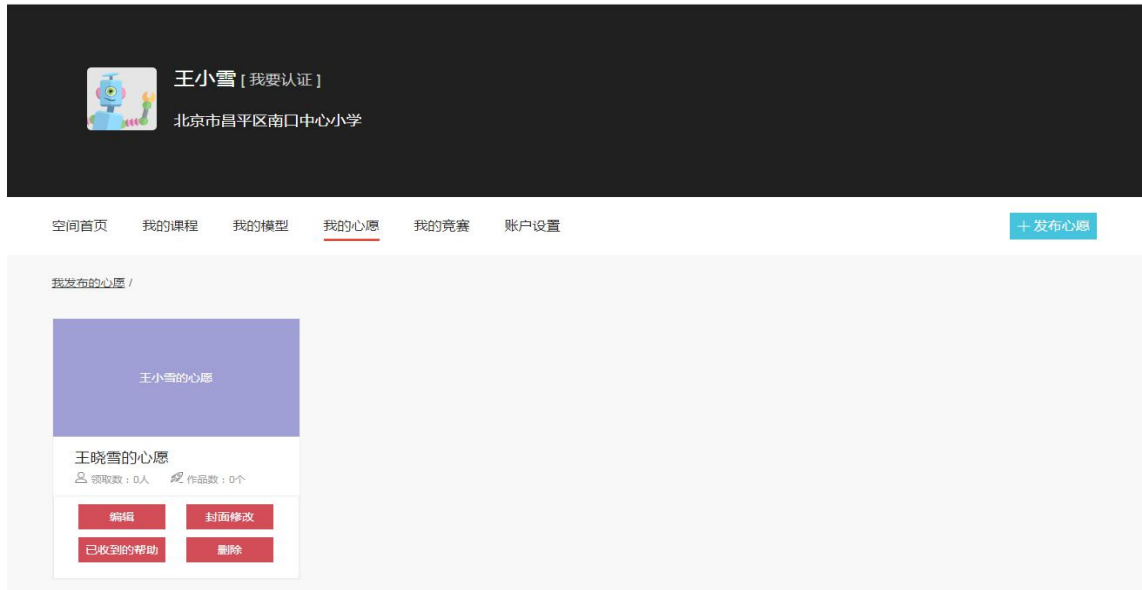
第三步：点击【提交作品】可以提交您的参赛作品。随着比赛赛程推进，提供的功能会有所不同。比赛结束后可以查看比赛结果。

### 6.3 如何发布一次心愿？

第一步：填写表单，发布心愿。



第二步：点击【我的心愿】按钮下的【我发布的心愿】，查看心愿状态。



点击【编辑】、【封面修改】、【收到的帮助】、【删除】等等可以使用相应的功能。

#### 6.4 : 如何提交你的心愿帮助？

第一步：点击【领取心愿】按钮，成功领取该心愿。





**第二步：领取心愿后即可进行作品提交，点击【提交作品】按钮，进入作品提交页面，如下：**



**所有您领取的心愿都可以在【我领取的心愿】中找到，并且可以在此进入作品提交页面进行作品的提交或者修改。**



王小雪 [我要认证]

北京市昌平区南口中心小学

[空间首页](#)

[我的课程](#)

[我的模型](#)

[我的心愿](#)

[我的竞赛](#)

[账户设置](#)

[+ 发布心愿](#)

[我发布的心愿](#)

[我领取的心愿 /](#)

[我领取的心愿](#)

的心愿

王晓雪的心愿

领取数: 1人 作品数: 0个

[提交作品](#)



## 七、微课的发布和查看

**\*注意：TEACH 只对【认证教师用户】开放发布微课的功能，被发布的微课可以被网站所有用户查看和使用。**

**第一步：进入【个人中心】，点击菜单栏右边【发布微课】按钮，进行微课的创建。**




**填写微课的基本信息，完成微课框架的创建。**






The screenshot shows the '发布新微课' (Publish New Micro-lesson) form. It has three main sections: 1. '微课名称' (Micro-lesson Name) with a text input field containing '请填写微课名称'. 2. '微课分类' (Micro-lesson Category) with a dropdown menu showing '软硬件基础'. 3. '简介' (Introduction) with a rich text editor containing various formatting options like bold, italic, underline, and font color. At the bottom of the form, there is a '提交' (Submit) button. The form also includes '元素路径' (Element Path) and '字数统计' (Character Count) at the bottom left and right respectively.




**第二步：完成微课的创建后，继续为微课上传已经制作好的附件，比如封面、视频、文档等。**



**《测试微课名称》的附件**



**\*课程封面:** 

**课件与教案:**

				
老师上课文档(PDF)	老师上课文档(PPT)	教师备案文档(PDF)	教师备案文档(PPT)	组装说明书(PDF)

**课程图片:**   

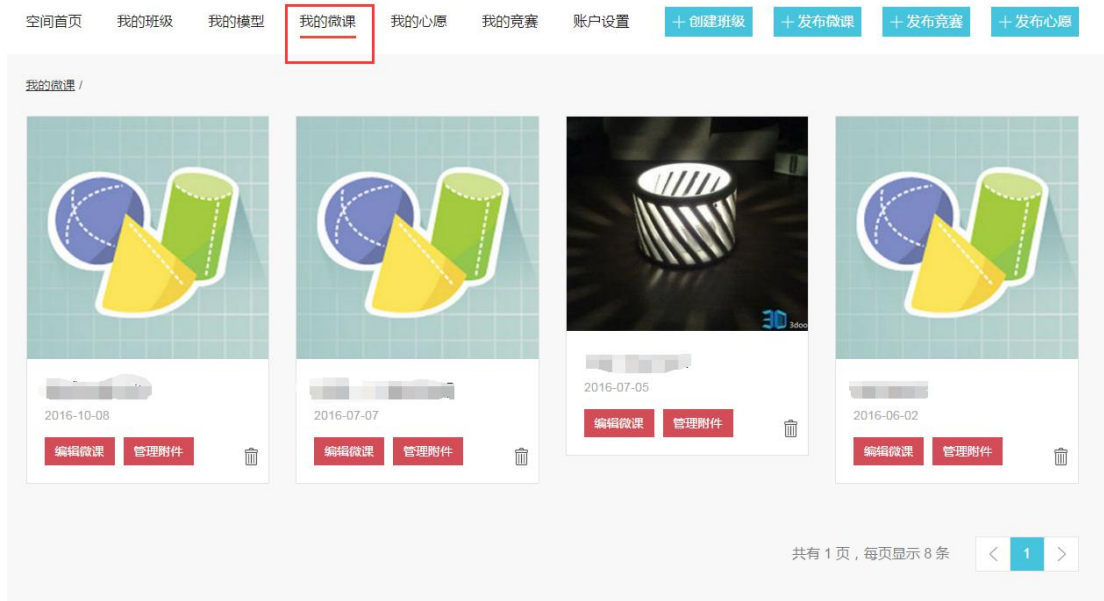
**教学视频:**  

**演示模型:**  

[返回我的微课](#)

**\*注意：微课必须上传封面才能审核通过。**

**第三步：TEACH 后台管理人员会在后台尽快通过您的微课审核，通过审核后，您的微课就可以在网站的微课资源中被其它用户观看学习了。同时，您也可以个人空间【我的微课】中看到你发布的所有微课，并对其进行管理。**



#### 第四步：学习微课。

点击网站上方菜单栏第一个按钮【课程资源】进入网站的课程板块。如下图所示，微课将按照几个类别分类展示，也可以点击【查看更多】按钮查看所有的微课。

点击其中任意微课都可以进行微课的学习。





课程资源 <sup>NEW</sup>

活动竞赛

在线设计 <sup>NEW</sup>

新闻资讯

直播课堂 <sup>NEW</sup>

工具下载

个人空间

模型库

课程资源 / 所有微课 / 食品3D打印



### 食品3D打印

分类：直播课堂

上线时间：2016-12-01

#### 微课详情

食品3D打印，定制你的食物！让吃这件事变的与众不同！



00010\_1\_x264.flv

微课作者



汪敏臻

杭州学军小学求知  
香校区

微课评分

10

共0人参与评分

我要 [评分](#)



课程资源 <sup>NEW</sup>

活动竞赛

在线设计 <sup>NEW</sup>

新闻资讯

直播课堂 <sup>NEW</sup>

工具下载

个人空间

模型库

课程资源 / 所有微课 / 食品3D打印

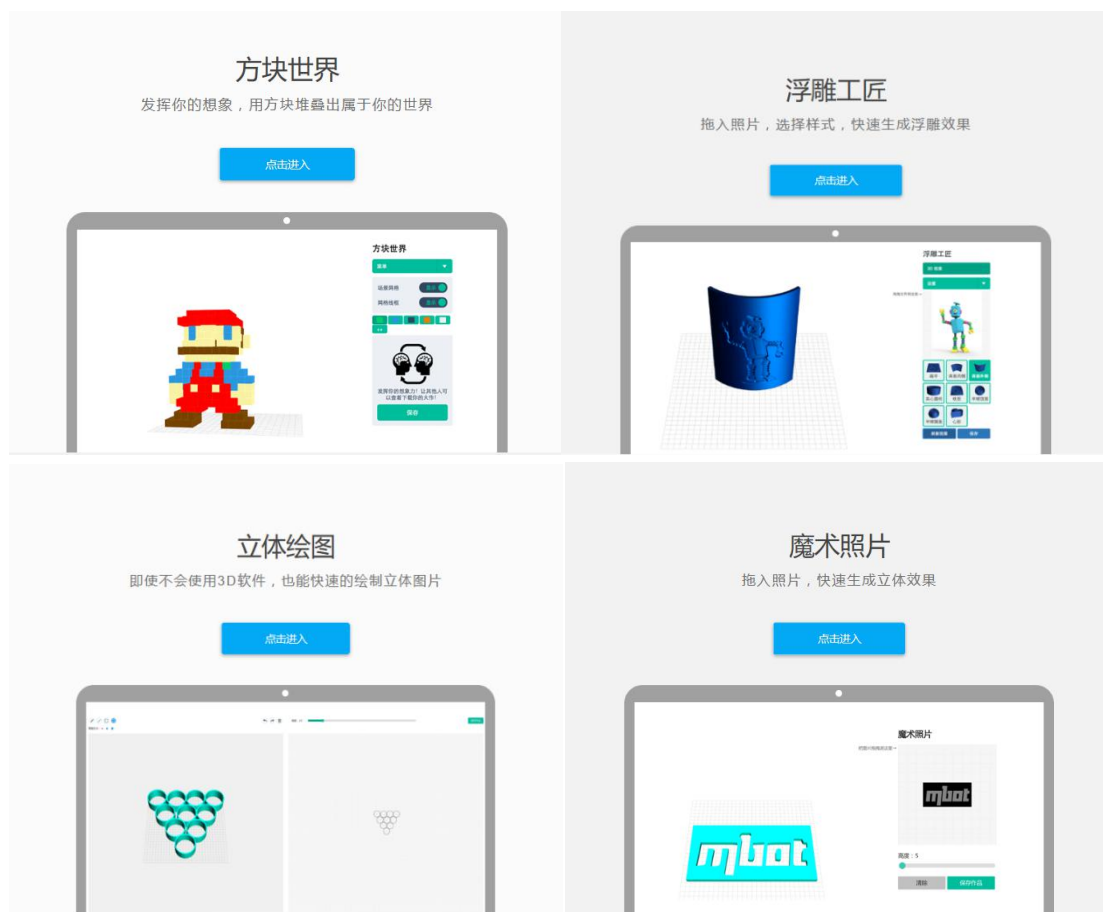
食品3D打印的视频教程undefined

关闭



## 八、在线设计

【在线设计】提供了四款在线设计软件（方块世界、浮雕工匠、立体绘图、魔术照片）简易方便的在线设计软件可以达成零门槛的三维入门学习，在线设计软件的使用教程可以在微课中查看。通过在线软件设计的模型会保存至个人空间的【我的模型】当中，下载模型即可进行打印。



## 九、模型库与模型下载

TEACH 网站【模型库】中提供大量三维模型免费下载，模型库模型不定时更新中。

TEACH 网站模型库展示页。顶部有“TEACH”标志和“登录/注册”链接。导航栏包含：课程资源、活动竞赛、在线设计、新闻资讯、直播课堂、工具下载、个人空间、模型库。模型库展示了10个模型缩略图，每个缩略图下方有模型名称、作者、设计时间和下载次数。

模型名称	作者	设计时间
美女与野兽—茶壶...	lala 设计出品	2017-03-20 18:02:05
圆梦巨人	luffa 设计出品	2017-02-22 19:03:30
元宵汤圆	luffa 设计出品	2017-02-10 13:47:26
月球灯	luffa 设计出品	2017-02-08 10:39:23
Super Mario Pen	luffa 设计出品	2017-01-07 07:01:35
16 Bit Plumber	luffa 设计出品	2017-01-07 07:01:29
High-Res Super	luffa 设计出品	2017-01-07 07:01:26
2017 HAPPY CHI	luffa 设计出品	2017-01-07 07:01:19
2017 Gimbal	luffa 设计出品	2017-01-07 07:01:16
Happy New Year!	luffa 设计出品	2017-01-07 07:01:10

如下图中模型下载区域点击需要下载的文件，即可保存该文件到本地。

TEACH 网站模型库详情页。顶部有“TEACH”标志和“登录/注册”链接。导航栏包含：课程资源、活动竞赛、在线设计、新闻资讯、直播课堂、工具下载、个人空间、模型库。页面标题为“模型库 / 月球灯”。左侧显示模型缩略图、标题“月球灯”、设计说明、模型下载按钮。右侧显示模型作者信息、上传时间、标签、收藏该模型的人、最近下载的用户。

模型名称：月球灯

模型作者：luffa

上传时间：2017-02-08 10:39:23

标签：TEACH

收藏该模型的人

最近下载的用户

设计说明

模型下载

月球灯\_14769501310...

文件大小：10MB

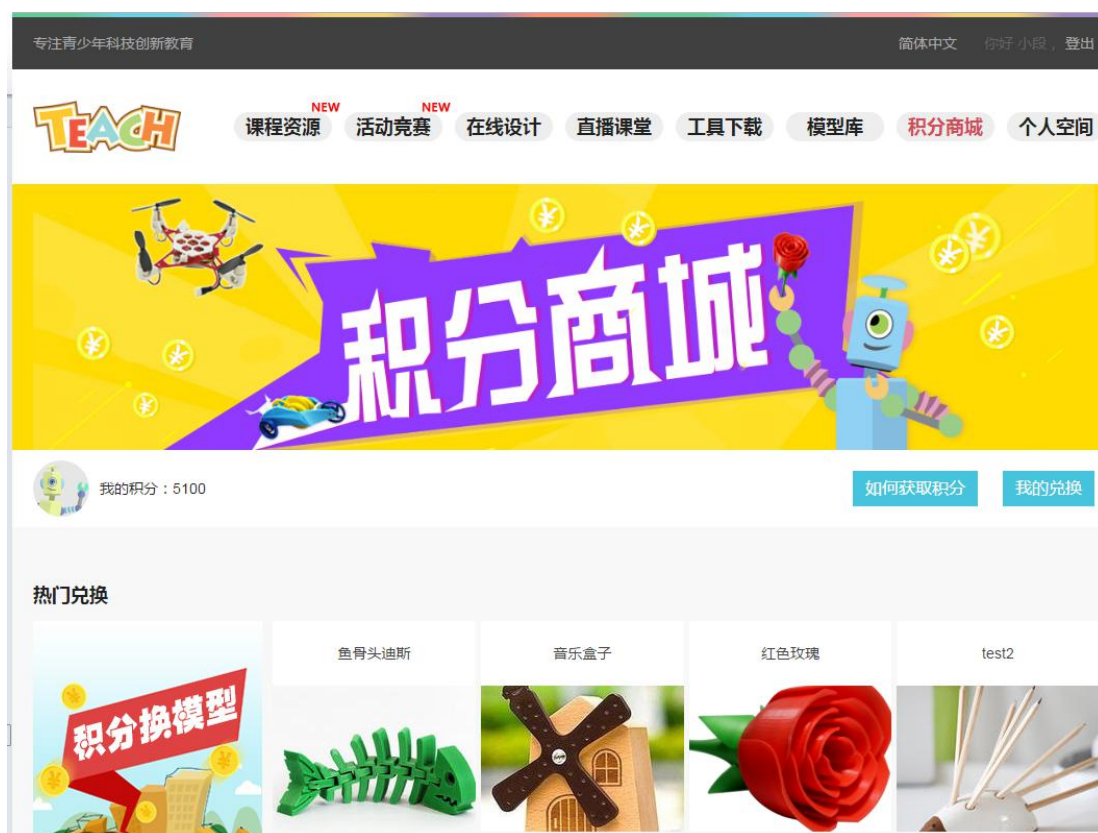
下载次数：91 次下载

上传时间：2017-02-08 10:39:24

## 十、积分商城

积分商城是 TEACH 新开放的积分兑换平台，TEACH 用户可以使用自己账号的积分兑换相应的商品。

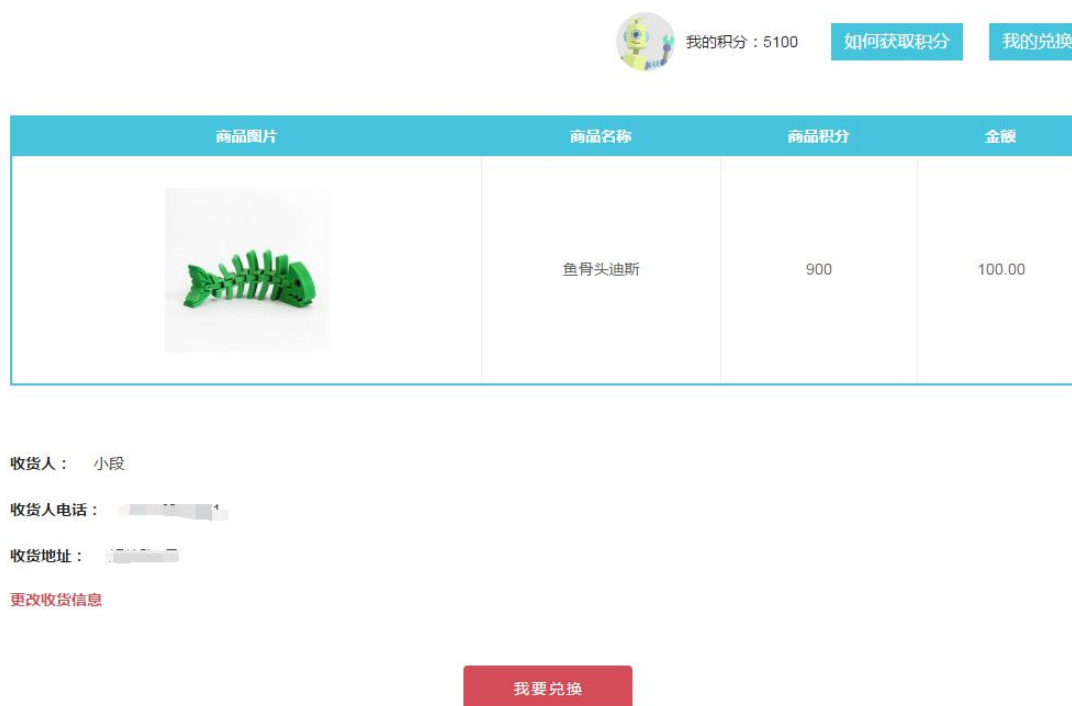
第一步：点击【积分商城】菜单栏，打开商城首页。



第二步：点击任意能够兑换的商品，进入商品详情页面，此时点击【我要兑换】



第三步：查看兑换单的信息，核对地址信息，如有不准确的信息，点击【更改地址信息】跳转到【个人信息】页面进行修改。确认所有信息完整并正确后，点击【我要兑换】并点击【确认】。



第四步：系统自动扣除相应的积分，并将页面跳转到【我的兑换】页面，查看订单以及订单的状态。





我的积分：5100

[如何获取积分](#)

[我的兑换](#)

商品图片	商品名称	消费积分	订单状态
	鱼骨头迪斯	900	正在出货· <a href="#">查看订单</a>

点击【查看订单】



我的积分：5100

[如何获取积分](#)

[我的兑换](#)

商品图片	商品名称	原价	积分
订单号：17041800001			正在出货
	鱼骨头迪斯	100.00	900

收货人： 小段

收货人电话： 18917527081

收货地址： 解放路9号

**第五步：在下单后的 1-2 个工作日内，TACH 会安排发货，发货后您的订单状态将会变为【已发货】，当您收到 TEACH 官方邮寄的货物后，请点击【确认收货】，此时一次积分兑换就已经完成了。**



我的积分：5100

如何获取积分

我的兑换

商品图片	商品名称	原价	积分
订单号：17040600004			已发货
	test2	100.00	300

收货人：小段

收货人电话：[redacted]

收货地址：[redacted]

快递种类：[redacted]

快递单号：[redacted]

确认收货

收货人：小段

收货人电话：[redacted]

收货地址：[redacted]

快递种类：[redacted]

快递单号：[redacted]

**确认收货**

您确认该订单已经收到货了吗？

该操作将无法恢复。

确定 取消

确认收货

	test2	300	<p>已收货</p> <p>查看订单</p>
---	-------	-----	------------------------

# 十一、直播课堂

点击【直播课堂】按钮，进入直播课堂板块。不定时做直播教学，通过在线答疑的方式，解决老师和学生在教学中遇到的问题，分享教学经验和心得，目前直播课堂无法由用户发起，该功能后续将开放。往期回顾将会展示近期 TEACH 直播的视频记录。

专注青少年科技创新教育 简体中文 你好 小段 登出

**TEACH** NEW 课程资源 NEW 活动竞赛 NEW 在线设计 NEW 新闻资讯 **直播课堂** 工具下载 个人空间 模型库



**直播课堂**

直播课堂授课老师为国内专业的3D打印、三维设计、创新教育领域的从业者，他们教学经验丰富，技术水平高超，通过在线课堂的方式与全国教师学生以及创新教育爱好者们交流分享教学经验。

直播课堂每周**一19:30直播**，每周**二更新往期直播内容**。敬请期待，不见不散哦！

直播地址：<http://live.bilibili.com/1881099>

**往期回顾**



**《雕刻软件Sculptris...**  
作者：TEACH官方

Sculptris 是个小巧强大，所见所得的 3D 建模软件。简单地讲就是，像玩橡皮泥一样，一切形变随手画上去就行。这节课我们一起来尝试捏出萌萌哒的皮卡丘。



**背景图的应用—窗花...**  
作者：TEACH官方

新春佳节时，许多地区的人们喜欢在窗户上贴上各种剪纸——窗花。窗花不仅烘托了喜庆的节日气氛，而且也为人们带来了美的享受，集装饰性、欣赏性和实用性于一体。辞旧迎新之



**犀牛5.0的安装**  
作者：TEACH官方

Rhino，又叫犀牛，是一款小巧强大的三维建模工具，大小才一百多兆，硬件要求也很低。不过不要小瞧它，它包含了所有的NURBS建模功能，用它建模感觉非常流畅，所以大家经常用它来建

## 十二、工具下载

点击菜单栏【工具下载】按钮，本页面提供 123D 中文版、Mprint 切片软件、3D Systems Sense 课程所需软件下载地址，包括推荐的浏览器安装包下载，以及平台使用说明书下载（如果您丢失本说明书，可在此重新下载保存），软件持续更新中。

TEACH 专注青少年科技创新教育

课程资源 NEW 活动竞赛 NEW 在线设计 直播课堂 工具下载 模型库 积分商城 NEW 个人空间

### 工具下载

提供123D中文版、Mprint切片软件、3D Systems Sense等课程所需软件下载地址，软件持续更新中。

 AutoDesk 123D Design 中文版：2.2.14 下载 WIN32 位版本 下载 WIN64 位版本	 3D Systems Sense 版本：3.0.209 下载 WIN32 位版本	 Magicfirm MPrint 版本：1.3.0.6 下载 WIN32 位版本 下载 TEACH 专用版本
---	--	--

### 浏览器下载

推荐使用以下浏览器查看本站，体验更佳，点击下载安装文件或者去对应官网下载最新版本。

--	--	--

### 平台使用说明下载

网站为不熟悉本平台的用户提供了说明文档下载，请根据自己的账号角色下载教师用户说明文档或者学生（普通）用户说明文档。

 学生（普通）用户说明文档	 教师用户说明文档
------------------	--------------

关于TEACH | 招商加盟 | 联系TEACH | 加入TEACH | 意见反馈 | 代理商前台

地址：浙江杭州西湖区建业路511号华业大厦14楼  
电话：0571-88921266  
传真：0571-88283927  
邮编：310052  
电邮：service@x-teach.com

Copyright © 2014-2016 杭州维智教育咨询有限公司 All rights reserved.  
增值电信业务经营许可证：浙ICP备09029622号-13 浙公网安备3301060200042号



了解更多请关注官方公众账号



手机登录网站请扫码

地址：浙江省杭州市滨江区建业路 511 号华业大厦 14 楼

电话：0571-88021266 传真：0571-88283927

邮编：310052 电邮：service@x-teach.com