

# 一站式教学练平台T-Lab

产品名称	一站式教学练平台T-Lab
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	腾讯云:腾讯云
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

## 产品详情

一站式教学练平台（Tencent Laboratory，T-Lab）是腾讯云推出的集“教、学、练、训”多位一体的在线平台，主要包括两大模块：腾讯云教学管理平台、腾讯云线上沙箱实验平台。其中，教学管理平台是一个能进行在线学习和授课管理的平台，提供基于学员、教师、管理层三种角色的云上教学与管理系统；线上沙箱实验平台主要为学员提供项目实验等内容，实验平台基于真实的腾讯云资源和主流的云产品进行搭建，并基于理论课程内容，为学员自动配置实验操作环境。

一站式教学练平台是一个依托于腾讯云丰富的云资源和产品库，集“教、学、练、训”多位一体的在线平台。其主要包括两大模块：腾讯云教学管理平台、腾讯云线上沙箱实验平台。

腾讯云教学管理平台是一个能进行在线学习和授课管理的平台，其功能包括课程管理、排课管理、学院/班级管理、老师/学员管理等。学员不仅能随时随地查看课程内容，还能与腾讯云线上沙箱实验平台在线实时联动。学员不仅可以在真实的云资源和云环境中进行课程实践，还可以通过教学与实训一体化的新模式，快速提高自主学习能力和创新实践能力。

腾讯云线上沙箱实验平台是一站式的在线实验平台，主要为学员提供项目实训及教学实验等内容。实验平台基于真实的腾讯云资源和主流的腾讯云产品进行搭建，并基于理论课程内容，为学员自动配置实验操作环境。平台不仅提高了授课教师对实体实验环境的管理效率，免去了教师创建课前实验环境、回收课后实验环境等复杂重复的工作，而且还能帮助教学机构搭建更贴近企业实际应用的实验实训平台。

### 功能

支持教师在线教学，学员线上实训，让教学、管理和实践更高效。

### 在线课程学习

学员可以在课程详情页查看课程名称、授课教师、完成进度、课程评分、课程详情、章节详情等课程详情，点击课程名称可以在线观看视频、PPT等学习资料。学员可以在学习过程中在线记录学习笔记。

### 课程评价

学员可以对课程内容和授课教师进行评分，也可以提出相应改进建议。

## 在线实验训练

点击实验课程名称，学员可由教学管理平台跳转至沙箱实训平台。系统会自动为学员申请实验所需资源，无需教师进行搭建，学员就能在真实的云资源下进行实践训练。

## 教学管理

教师可以在平台中进行班级管理、课程管理和排课管理：如维护班级信息，管理学员权限；对已购课程进行分配，或者自己创建新课程；管理每学期的授课计划，进行排课。

## 学院管理

学校可以将已购买的课程按学院进行分配和管理，如对学院信息进行增加、删除、修改、查询；学校也可以对已购买的课程进行教师授权，对教师的信息进行增加、删除、修改、查询。