# 部分社会免费在线实践教学平台信息

1. **实验空间——国家虚拟仿真实验教学项目共享平台**。 疫情期间实验空间所有项目均开放实验。公共卫生与预防医学、护理学、新闻传播学等学科分类亦有较为丰富项目储备，实验空间将邀请相关领域内专家学者以文章形式参与导学，形成学习专题， 相关专题将通过虚拟仿真实验教学创新联盟医学类学科领域工作委员会向全国医学院校及其附属医院推广，学习专题将发布在实验空间微信公众号中，以便全社会学习者随时查看学习。

服务详情：[www.ilab-x.com。](http://www.ilab-x.com./)

1. **EduCoder 在线实践教学平台。**疫情期间为信息技术等工科专业教学提供课堂、实验和实训等全面在线支持与教学服务， 提供 12000 个教学资源，650 门在线课程，服务超过 1000 所高校， CMOOC 联盟、新工科联盟等官方合作平台。

服务详情：[www.educoder.net。](http://www.educoder.net./)

1. **梦之路虚拟仿真实验教学云平台。疫情期间**免费提供阿 里云的服务器和带宽资源， 通过医学 MOEC （ Massive online experimental courses）云实验平台，为全国各高校提供免费的医学实验云教学服务。向所有医学高校免费开放全部网络在线医学虚拟仿真实验教学课程，涵盖的医学实验项目超过500 项；向

全国近50 余所参与合作研发ESP 的高校或明确意向参与研发的高校，提供 ESP 系列软件使用。

服 务 详 情 ： [https://mp.weixin.qq.com/s/z2XEw1s90wCKLkyv401z9w](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzI4OTE3MDE3MQ%3D%3D&amp;mid=2649802609&amp;idx=1&amp;sn=8396568f71d60841b05f27080ea9a6f2&amp;scene=21&amp;wechat_redirect) **4．曼恒数字公司。**抗疫期间面向在校学生提供 VR 在线实验

学习资源，面向社会学习者提供科普教育 VR 资源学习渠道，助力全国各院校开展在线远程实验教学的公益行动。开放 32 个虚仿实验在线课程，免费开放 100 款优质 VR 内容，课程涵盖：医疗医学、机械制造、能源工程、电子信息、红色党建、旅游管理等多个专业领域，利用虚拟现实的沉浸式体验特点，帮助学生提高学习兴趣，提升学习效率。

服务详情：

[https://mp.weixin.qq.com/s/\_3iS8-e1bDw4vG\_5b62-cA](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NjEwMjI1MA%3D%3D&amp;mid=2649455246&amp;idx=1&amp;sn=1f8430e04a1e80248ff70a51fd580500&amp;scene=21&amp;wechat_redirect) **5．润尼尔公司。**疫情期间免费向全国高校开放虚拟仿真实

验教学课程资源和实验教学管理平台，在线开放润尼尔自有或部分与高校合作开发的经高校授权同意开放的虚拟仿真实验课程资源，涵盖电子信息类、计算机类、自动化类、电气类、机械类、力学类、矿业类、土木类、建筑类、地质类、测绘类、食品科学与工程类、材料类、临床医学类、药学类、心理学类、文学类、体育类、艺术类等近 20 个专业类 40 多门实验课程 300 多个实验项目并提供在线虚拟仿真实验教学管理平台及平台部署所需要的服务器和带宽、云渲染服务等。

服务详情：

[https://mp.weixin.qq.com/s/t818g-KBnsynHRX1Z2dOiw](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxNjU5NjEyMw%3D%3D&amp;mid=2650495045&amp;idx=1&amp;sn=06d646dd103e5e5272e39d5cf476e6a8&amp;scene=21&amp;wechat_redirect) **6．北京众绘虚拟现实技术研究院**有限公司。免费开放临床

医学、口腔医学、护理学等相关线上虚拟仿真实验教学项目，供各校师生开展自主训练，为弥补疫情对医学院校学生临床实习的影响，企业将开放三维情景化临床思维项目，为师生提供问诊、体格检查、实验室检查、诊断、处置等全流程的虚拟仿真训练， 2020 年，与各校积极展开虚拟仿真实验教学类项目的开发合作，

设置企业专项研发基金，支持不少于 30 个虚拟仿真项目建设，为学校提供免费的云服务器和学习资源库存储空间，并提供相关技术支持。

服务详情：微信公众号“众绘虚拟现实服务号” **7．成都泰盟软件有限公司。**2 月 10 日起在网上免费开放公

司全部医学虚拟仿真实验项目至 8 月 31 日，开放虚拟仿真项目共

计 500 余项，包含了机能学，病原微生物学，形态学，分子生物学，临床医学，医学检验学，影像学，护理学，动物医学等多个学科。

服务详情：

[https://mp.weixin.qq.com/s/mXZ-74dTtblh1AlDi-cHxg](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxNzI5NjcyOA%3D%3D&amp;mid=2650477521&amp;idx=1&amp;sn=a3d7b1ba503694850905499330100c24&amp;scene=21&amp;wechat_redirect) **8．平行云科技。**疫情期间免费为有需求的学校提供云渲染部

署服务，具体服务内容：从云端基础资源、网络，到 Cloud XR 全链路解决方案以及相应运维工作等全套技术支持，实现随时随

地、任意终端的在线访问，快速提升虚拟仿真实验课程在线访问的友好度。

服 务 详 情 ：<https://mp.weixin.qq.com/s/EWd108dOkz4IIf4KCYbnNQ> **9．北京欧倍尔虚拟仿真学习平台。疫情期间**为信息技术等理

工类专业教学提供课堂、实验和实训等全面在线支持与教学服务， 提供大约 1000 个仿真教学资源，涵盖分析仪器、化学化工、制药、食品、环境、轻工纺织、高分子材料、电气、生物、实验室安全等相关专业。

服 务 详 情 ： [https://mp.weixin.qq.com/s/3YfV9MWJ0zaxtg2CM0lokA](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzIwMTYxMTk3MA%3D%3D&amp;mid=2650145172&amp;idx=1&amp;sn=220ee570fd48dd3afecd27b4e278d90c&amp;scene=21&amp;wechat_redirect) **10．科大奥锐虚拟仿真实验教学云平台。**免费提供针对实验

教学的 SaaS 云平台，免费共享虚拟仿真实验教学管理平台及虚拟仿真实验教学资源。其中开放大学物理仿真实验共 50 个项目, 电工电子仿真实验支持用户从仪器库中选择仪器型号及数量，自由创建实验方案，定义实验内容，并对实验内容进行灵活分类与管理，系统支持仪器 200 个以上。

服 务 详 情 ： [https://mp.weixin.qq.com/s/GjoJ80gZeFVfsyotnkoYwg](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzIyMjc4MjQ1NA%3D%3D&amp;mid=2247483882&amp;idx=1&amp;sn=81b6e600f6661316be465cfc21db2710&amp;scene=21&amp;wechat_redirect) **11．南京莱医特电子科技有限公司。疫情期间**提供服务器和

宽带资源，为广大师生免费开放虚拟仿真实验教学的网络平台。包含生物医学类、生物工程类、生物技术类、生命科学大型仪器

类、基础医学类、动物医学类共 20 多项虚拟仿真实验，2 月 11 日正式部署开放线上学习通道。

服 务 详 情 ： [https://mp.weixin.qq.com/s/TUuD8G531dC9Ci5um9DLzw](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzI5OTE2MDAyOQ%3D%3D&amp;mid=2247484658&amp;idx=1&amp;sn=573d1ccdd6de815f70eb6e03169a729e&amp;scene=21&amp;wechat_redirect) **12．微瑞科技化学实验免费在线教学平台。**疫情期间提供四大

化学（无机化学、有机化学、物理化学、分析化学）、实验室安全和仪器分析虚拟仿真教学实验，同时还提供免费远程操控指导。

服 务 详 情 ： [https://mp.weixin.qq.com/s/ITWtUJXyf\_P\_FPC4Zn2T5A](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzIzMTA0NDc3MQ%3D%3D&amp;mid=2247483848&amp;idx=1&amp;sn=a4b9f54e503ef3af4214e1988bb016e5&amp;scene=21&amp;wechat_redirect) **13．Unity 开发者。**疫情期间，开放优质学习资源，邀请 16

位 Unity 技术大咖每日直播，答疑解惑。服务详情：

[https://mp.weixin.qq.com/s/DQtrmqfQLneu1D-5m6TCiw](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU5MjQ1NTEwOA%3D%3D&amp;mid=2247503506&amp;idx=1&amp;sn=14b09fe52b31828f6189cdecfc806d28&amp;scene=21&amp;wechat_redirect)