



Chrome OS 教育行业 案例集锦

案例一

Questar:

Chrome OS 企业版为我们
省下 210 万美元

概览

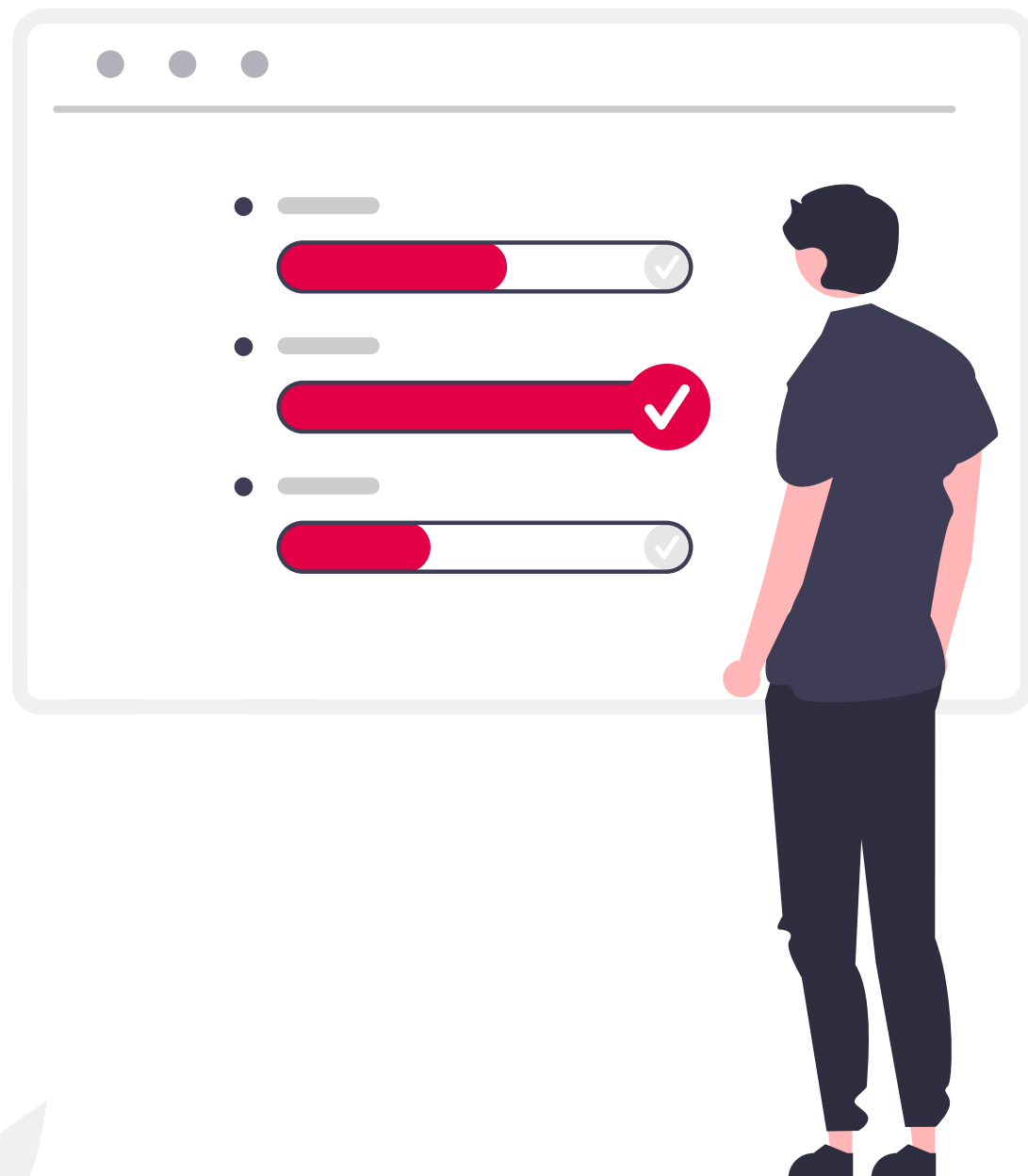
多年来，Questar 为了维护其业务所需的 IT 服务与设备支付了大量费用。改为使用 Chrome OS 企业版之后，这个提供教育测验评估的头部玩家很快就注意到了每月支出项目上的缩减，以及内部整体工作效率的提升。

Chrome OS 企业版成果

- 每台设备的成本减少了 1,600 美元
- 配置新设备的时间平均减少了 75%
- 快速上手的使用培训流程
- Google Workspace 提供无缝衔接的工作体验

超过 1,200 名 Questar 员工使用 Chromebook

为了帮助教育工作者能够在混合办公模式下保持高效，Questar 引入 Chromebook 和 Google Workspace。现在，Chrome OS 企业版帮助这个有着 40 年历史的教育企业再次焕发新生活力。



案例二

GABA:

通过 Chrome OS 让在线语言学习如丝般顺滑

概览

为了更好地管理一对一英语课程与客户信息，GABA 建立了一套内部系统和云端工作环境。但随着时间的推移，GABA 的 IT 团队发现他们需要花费很多的时间来维护系统安全，以及排除潜在威胁等问题。现在 GABA 将其设备和系统换成了 Chromebook 和 Chrome OS 企业版，一劳永逸地结束了因为系统崩溃导致的课程延迟和中断等不良体验情况。

Chrome OS 企业版成果

- 改进了课程连接体验
- 通过云集管功能进行统一设备管理
- 设备初始化配置时间减少到了 10 分钟
- Chrome OS 消除了外接显示器和键盘的兼容性问题



轻松管理不断增长的设备群

GABA 希望有一个更可靠、更少需要维护的操作系统，以及一批坚固耐用的硬件设备来提供服务。在测试了华硕 Chromebox 的 Chrome OS 企业版后，这所语言学校惊喜地发现过去授课时经常发生的延迟和崩溃情况大大减少了。GABA 最终购买了 1,000 台 Chromebox，IT 管理员可以通过云集管功能远程管理设备，并消除了各类外接设备的兼容性问题。



案例三

IIT-HOME:

用 Chrome OS 管理学生的网
络和应用访问

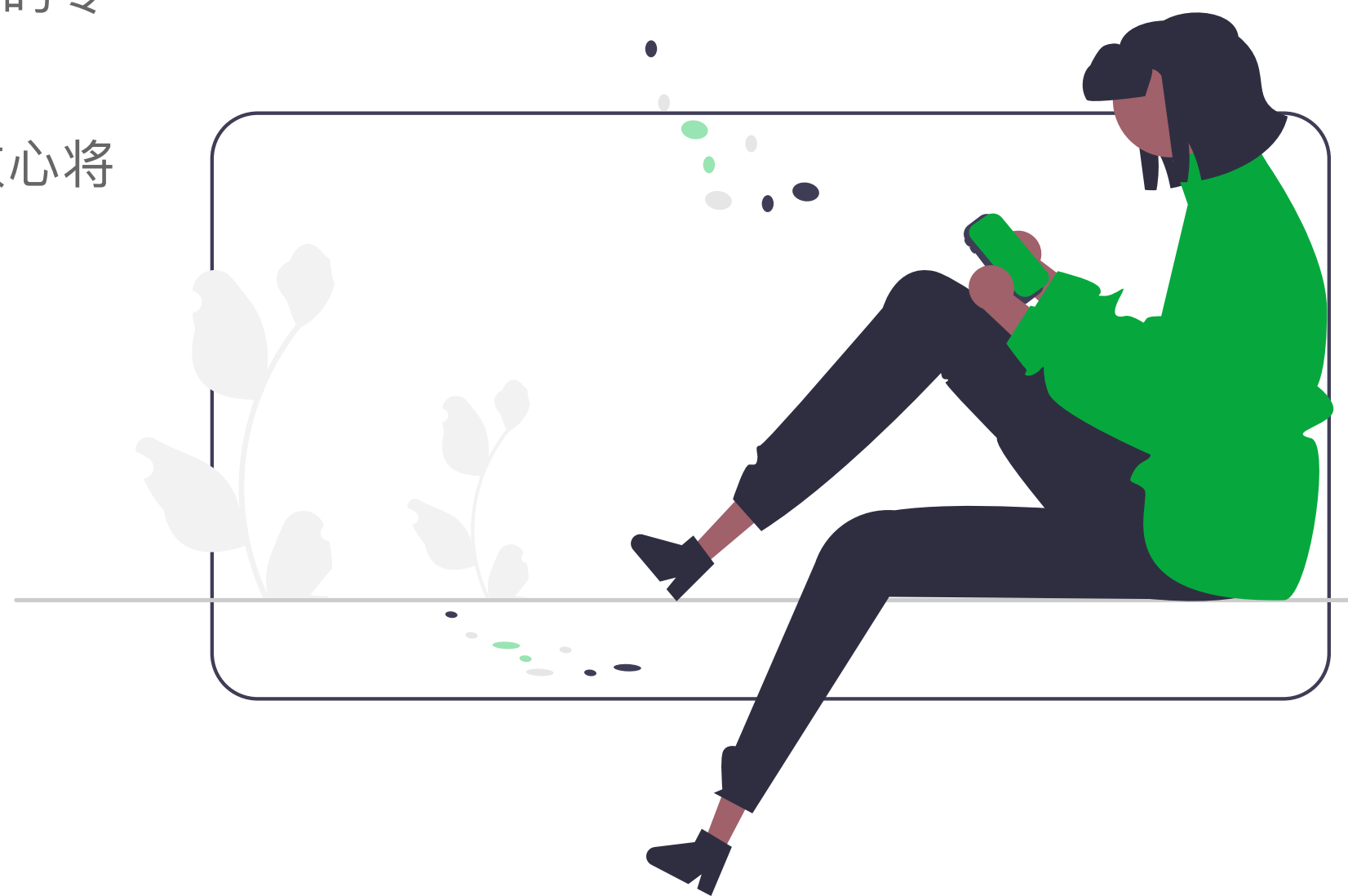
综述

IIT-HOME，是印度一家为学生提供本科和研究生入学考试补习的教育机构。这所拥有 25 年历史的补习学校位于印度那格浦尔，凭借长年来毕业生的优秀成绩而声名远播。

2020 年初，当新冠疫情袭来，一切不得不转为在线模式时，该学校迅速准备了笔记本电脑供学生上网课使用。但随后家长就反映学生在传统笔记本电脑上难以专心学习的情况，而学院也寻求能够更好地管理学生设备的方法。经过多方调研决定，该学校在 2021 年采用了 Chrome OS 企业版和 Chrome OS 设备。

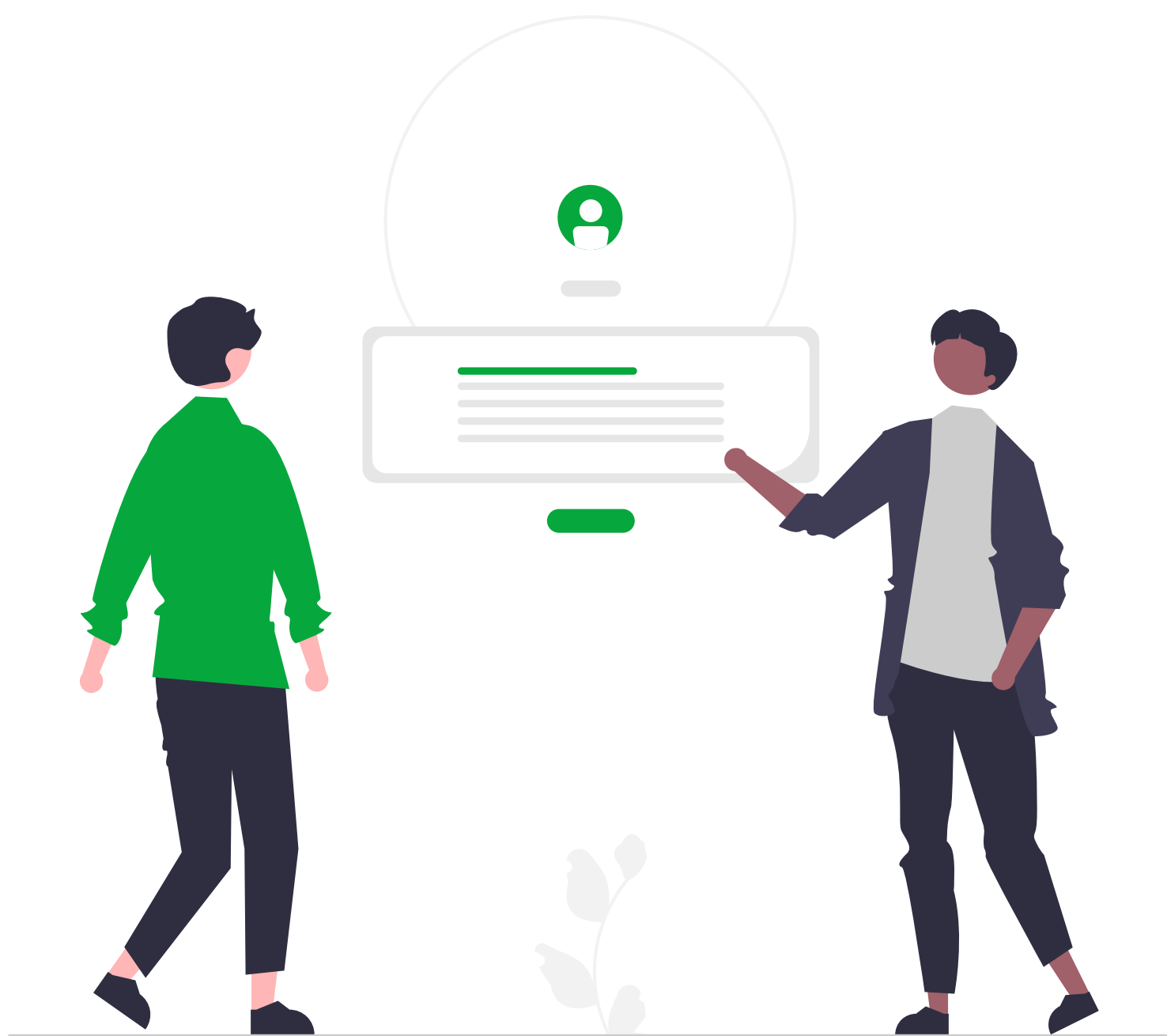
Chrome OS 企业版成果

- 相比使用传统笔记本，Chrome OS 设备让学生的专注力大幅提高
- 设置有限访问的互联网内容，让学生家长能够放心将孩子交给 IIT-HOME 管理
- 云集管精简了对运维人员的人力需求



通过云集管设备满足学生和 家长对专注学习的需求

对于其第一批 Chrome OS 企业版设备，IIT-Home 选择了宏碁 Chromebook，而在这之后选择了联想 Duet 作为主要使用的设备——具有触摸屏和可拆卸的键盘套让其使用起来更加灵活。学生们在课堂上使用 Chrome 浏览器来访问 IIT-HOME 的学生管理系统、Canvas 并在 Google Drive 中存储调用教学文件。对于 IIT-Home 来说，Chrome OS 企业版中最重要的一项功能是有限制的网络访问。只需要管理员在云集管平台上轻轻一点，就可以让域内设备禁止访问某些特定的网页或应用。通过 Chrome OS 企业版和 Chromebook，学生的家长们可以放心地将孩子交到 IIT-Home 的手中来管理——因为上课时间内他们只能上课。



案例四

**曼哈顿学院：
通过 Chrome OS 改善信息技术
服务以更好地支持学生和教师**

综述

曼哈顿学院的专业 IT 人员不多，在大型项目上无法产生规模效应，导致工作效率相对低下。通过转向 Chrome OS 企业版和 Google Workspace，IT 管理员现在只需要花费较少的时间在 IT 运维管理上，可以腾出更多的时间用于其他项目上。

Chrome OS 企业版成果

- 适配新硬件的平均时间缩短至几分钟
- 通过谷歌云快速部署上线云计算实例
- 通过 Google Workspace 快速接入各类 Google 云工具
- 入职培训过程更快，节约时间成本



品味进步，展望未来

曼哈顿学院的管理层对 Chrome OS 带来的云端工作流程赞不绝口，现在学院可以将更多资源集中在 业务流程优化上面，并通过与 Google Workspace 提供的数据分析报告，更好地了解学院各部门的情况。Chrome OS 企业版成功地将面向内部的 IT 管理员转换成云优先系统的布道者，帮助他人学习使用这些技术。



案例五

Fimm:

通过 Chrome OS 在个性化
医疗服务上获得突破

概览

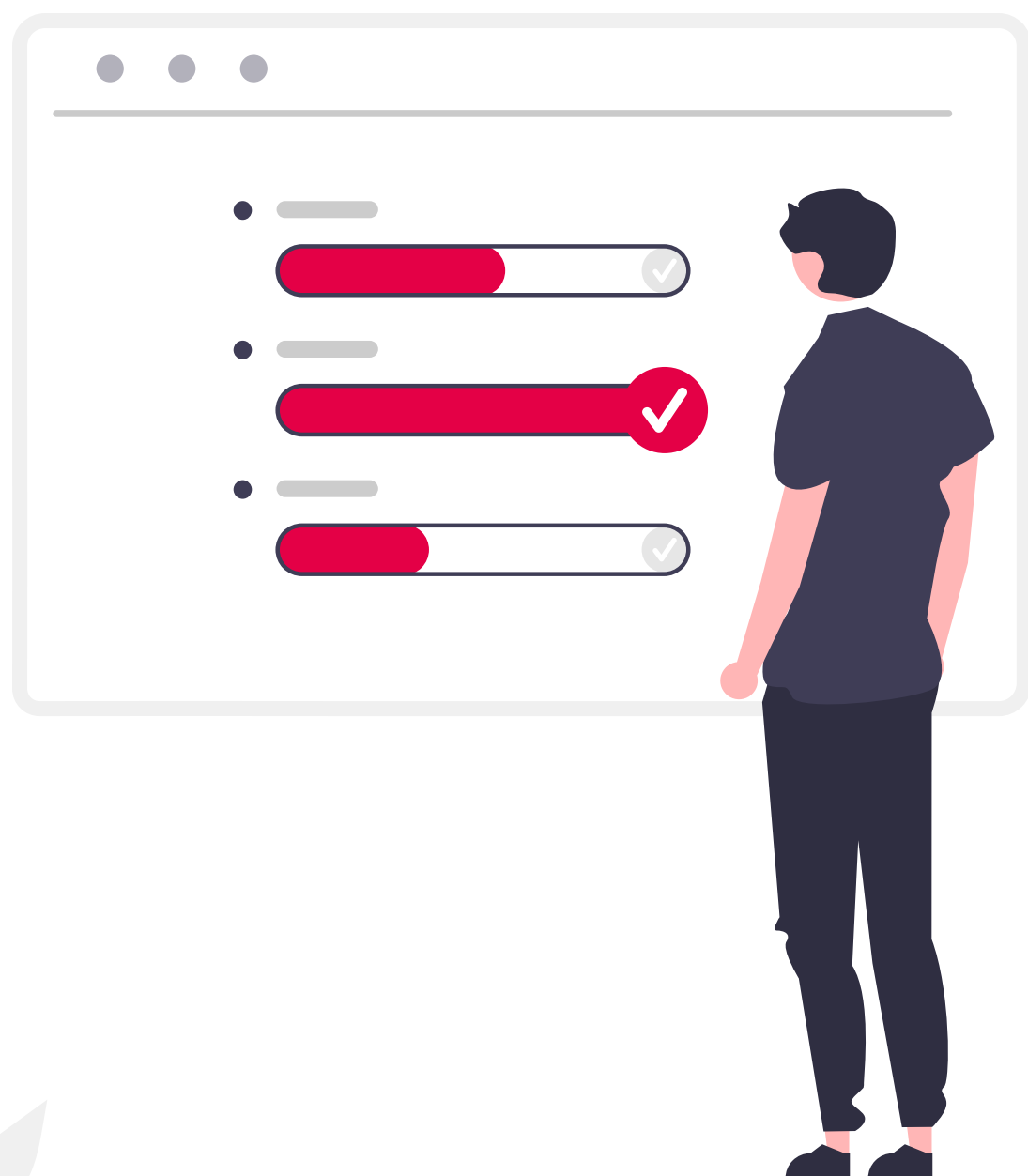
坐落于赫尔辛基大学的芬兰分子医药研究所在创立伊始就有一个远大的目标：理解造成人类疾病的根源，改进检测诊断方法并开发针对常见健康问题的全新疗法。在 2017 年，该研究所开启了一项名为 FinnGen 的重大项目——汇集 50 万芬兰国民的基因数据和国民健康数据，来推进发展个性化医疗。个性化医疗是利用对应人口的生物学数据为群体内的单个病患进行定制化诊断与治疗方案。FinnGen 目前已经与 9 家国际医药企业以及世界各地的公共研究机构达成合作，成为迄今为止最大的生物医药合作研究项目之一。Fimm 选择了 Chrome OS 企业版和 Chromebook 硬件解决方案，与 Google Workspace 等云工具一起，帮助 Fimm 在研究团队内部共享研究数据。

Chrome OS 企业版成果

- 为个性化医疗做好准备
- 通过虚拟化环境解决软件兼容问题
- 不分时间地点，保持高效生产力
- 保证病患的敏感数据安全

展望全新的医疗突破

当切换到 Chrome OS 时，Fimm 的研究人员发现原来在传统操作系统中遇到的难题很快就得到了解决。通过 Chrome OS 企业版的云集管功能，FinnGen 的 IT 团队可以远程对其域内上千台终端进行管理。Chrome 浏览器的扩展与插件生态使用户只需点击一下就可以获得巨大生产力；同时由于沙盒机制的存在，让这些程序只会允许运行在安全的环境中，杜绝任何隐患。



案例六

阿卡迪亚联合学区：
Chromebook 让学生在学
习中获得更多参与感

概览

阿卡迪亚联合学区部署了 Chromebook 和 G Suite 教育版，为学校带来了切实的好处，学生在课堂上变得更加投入；教师也能够通过系统内置的教育反馈机制，及时对在学习上有困难的学生提供帮助。

Chrome OS 企业版成果

- 74% 的反馈表示学生整体的学习效果得到显著提升
- 83% 的反馈表示学生喜爱使用 Chromebook 和 G Suite 教育版
- 71% 的反馈表示学生在 Chrome OS 上表现出更好的合作能力
- 79% 的反馈表示师生互动更加顺畅高效



云优先走进课堂

Chromebook 和 G Suite 教育版帮助老师将 IT 技术和课堂教学法结合起来。课堂不再是老师单一地向学生讲解知识点，学生可以随着老师在课堂上的进度，同步在 Chromebook 上搜索相应的资源进行自主学习；一段时间后，教师普遍反馈学生的课堂参与度和成绩都有了显著提升。



案例七

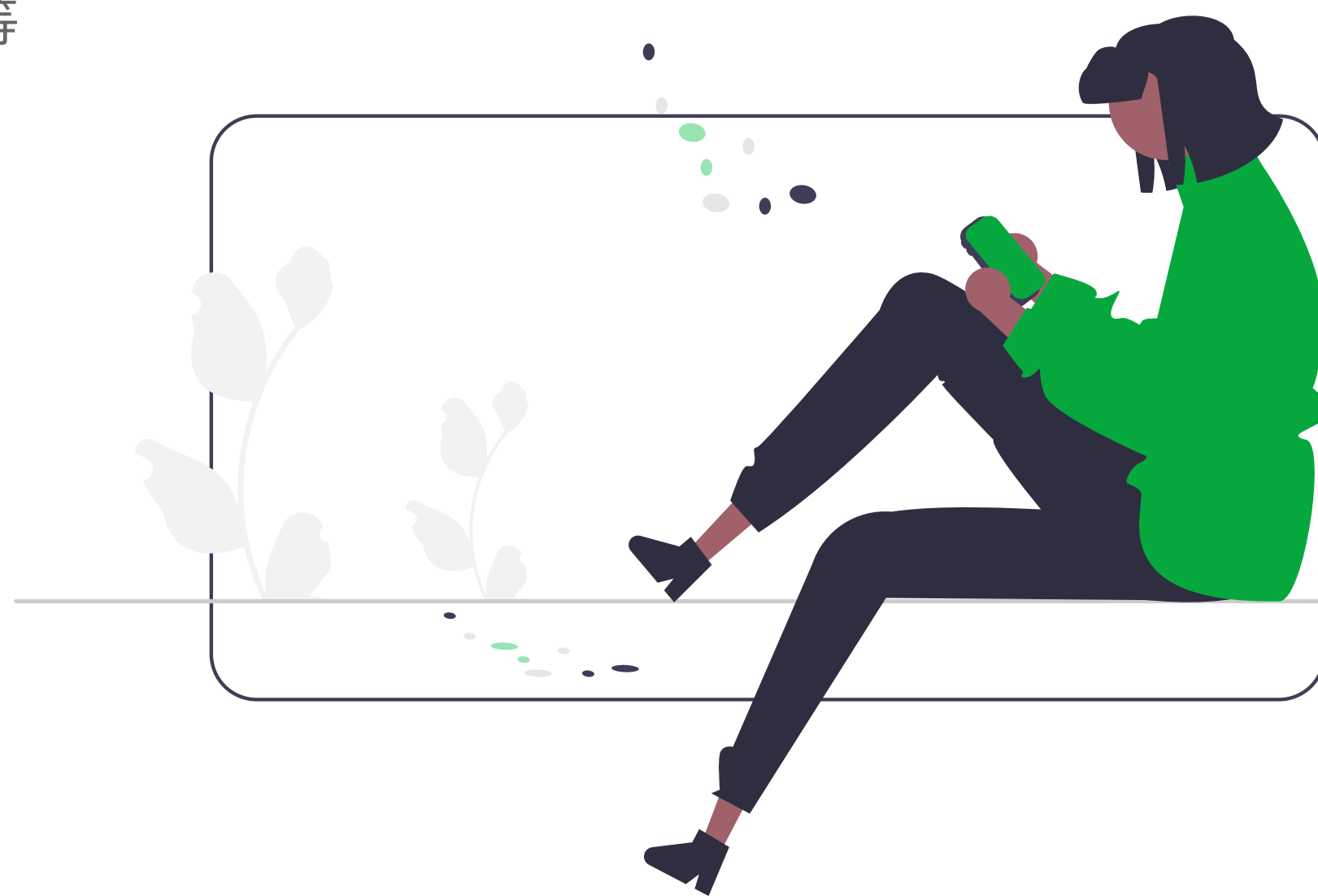
缅因镇 207 高中：
Chromebook 让学生在学
习中获得更多参与感

综述

位于芝加哥郊区的缅因镇 207 中学是当地 K-12 教育中最早采用 Chromebook 和 G Suite 教育版的学校之一。他们为每位学生和老师都配备了一台 Chromebook。同时定期给教师进行相关的培训，并允许他们按照自己的教学节奏安排基于 G Suite 教育版的课堂内容。感谢 Chromebook 低廉的价格，让许多家庭条件不是很富裕的学生也能获得较好的教学资源。

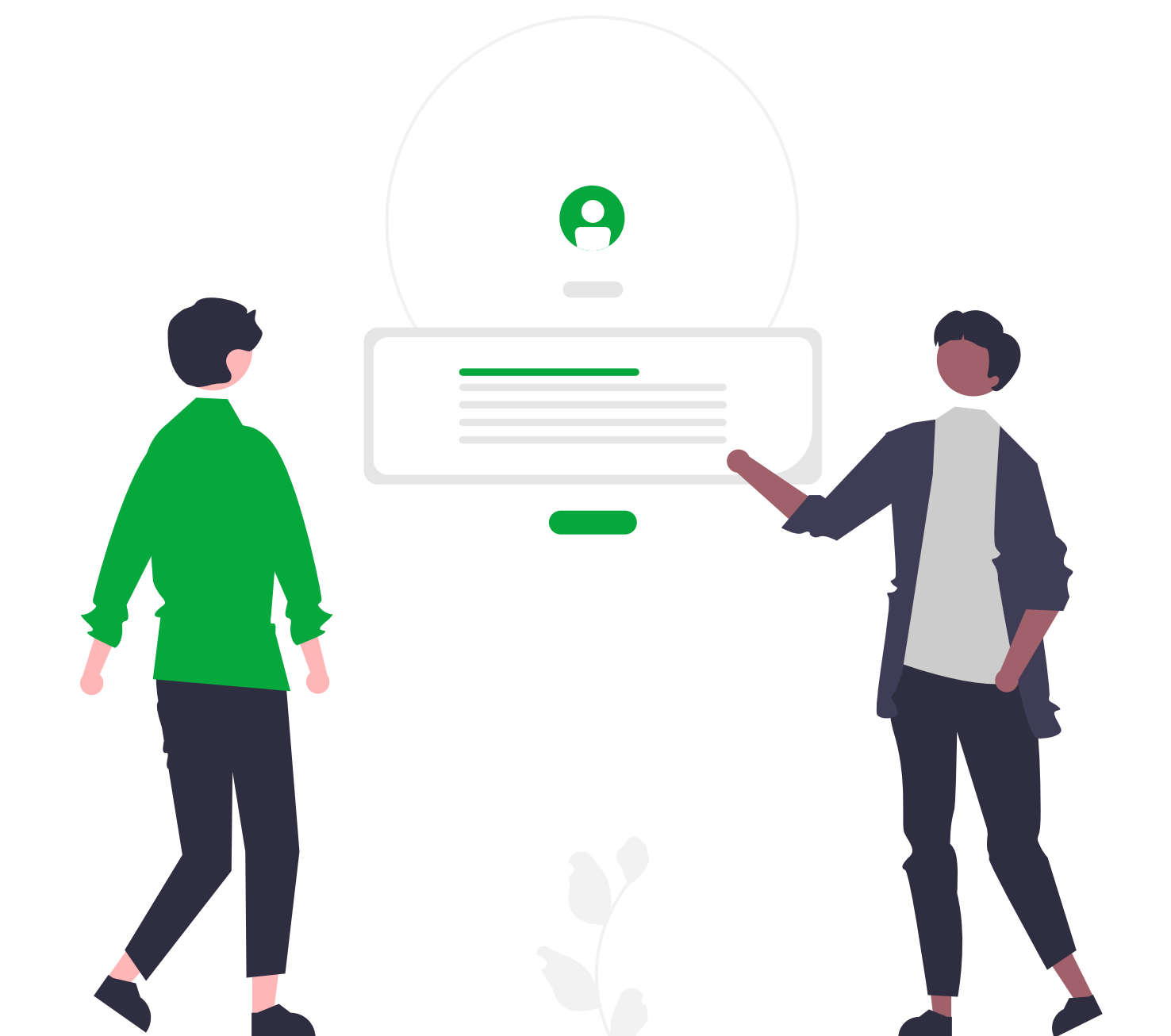
Chrome OS 企业版成果

- 60% 的学生主要使用 Chromebook
- 学生的 ACT 平均成绩得到稳步提升
- Chromebook 和 G Suite 教育版节省了书本等教育支出



挑战转变为机遇

Chromebook 和 G Suite 教育版帮助这些学生学到了很多现实生活中的重要技能，如客户服务、计算机维修以及如何指导他人。这些技能对学生们日后的发展有着诸多裨益。



FydeOS 企业解决方案，赋能教育行业

FydeOS 企业解决方案，除了提供 Chrome OS 企业版同等的优质体验和好处外，还可为企业提供系统定制和私有化部署。其中包括：

- 让 FydeOS 运行在企业指定的硬件设备上，包括 x86 和 ARM 设备。
- 对系统功能的定制和优化。
- 为系统基础服务提供私有化部署。

请联系 FydeOS 商务团队获得私有化的定制服务。

注：原文内容来源于 <https://chromeenterprise.google/customers>



感谢浏览

