



为什么我们将自带电子设备计划扩展到 1 至 3 年级？

亲爱的家长和监护人，

我写这封信是为了分享我们学校的技术整合方面令人兴奋的进展。经过仔细考虑和分析，我们决定扩大自带电子设备 (BYOD) 计划，从目前包括 4 年级和 5 年级，扩展到包括从 1 年级到 5 年级的所有年级。

这一决定基于大量研究，这些研究支持设备对实现和增强学生学习体验的积极影响。研究表明，如果有效使用，设备可以提高参与度，促进个性化学习，并提供对大量教育资源的即时浏览。

通过将 BYOD 计划扩展到包括 1 年级至 5 年级，我们的目标是为学生创建一个更加身临其境和充满活力的学习环境，同时为他们满足未来的数字需求做好准备。

根据我们对创新和进步的承诺，在我们的教育技术主管 (Mark Newton 先生) 和技术和创新主管 (Daragh Mangan 先生) 的推动下，我们很高兴地通知您我们正在推进的两项试验进一步改善我们的学习环境。

首先，我们正在探索用一体式活动屏幕替代教室中的传统投影仪。这些互动展示将为教师和学生提供更具活力和协作的学习机会，促进更具吸引力和互动性的课堂体验。

其次，我们推出了名为“Kailgo”的手写人工智能软件。该软件将帮助学生通过个性化练习和反馈来提高他们的书写技能，使他们能够以更具互动性和支持性的方式发展基础读写技能。

规格

一年级和二年级型号：

我们了解确保学生能够使用可靠且高效的学习设备的重要性。考虑到这一点，我们想概述一下我们推荐用于 1 级和 2 级的 iPad 的最低规格，这些规格将提供较长的使用寿命。我们恳请 iPad 符合以下规格：

iPad – 2021 年 (第 9 代) 或更新版本

iPad Air – 2022 年 (第五代)

* Ipad mini 或 ipad pro 不适合使用。

屏幕尺寸：10.2 英寸

数据存储：最小 128GB

*最好是没有 SIM 卡/4G 接入的 iPad

建议家长为学生 iPad 购买一个保护套。保护套可保护 iPad 在不使用时免受意外刮擦或损坏。请确保它提供一定程度的保护，防止掉落损坏，并且不会干扰 iPad 摄像头的使用。

孩子们还需要为他们的设备准备一支与 iPad 兼容的手写笔。与所有个人物品一样，我们强烈鼓励为这些物品贴上标签。

此外，我们想强调的是，5 年级学生仍然需要使用他们在 4 年级购买的笔记本电脑，因为笔记本电脑设备是我们中学团队及其需求垂直调整的一部分。

以下是每个等级所需的具体设备：

- 1 级：iPad（最低规格如上所述）
- 2 级：iPad（最低规格如上所述）
- 三年级：iPad 由学校提供
- 4 年级：iPad 由学校提供

请注意，学校将提供 3 年级和 4 年级的 iPad，以确保在接下来的几年中顺利、一致地过渡到更先进的设备。我们了解最大化任何设备购买价值的重要性，这就是我们为 3 年级学生提供 iPad 的原因，因为他们需要在更短的时间内过渡到笔记本电脑。

- 5 年级：笔记本电脑（为现有学生在 4 年级购买）

为什么要自带设备？

- 当学生在家和在学校使用同一设备时，随时随地学习的想法更加强烈，学习体验一致。
- 当学生拥有该设备时，他们会根据自己的需求对其进行个性化设置，并且对设备的熟悉程度使他们能够专注于学习。
- 学生在使用自己的设备时更有可能投入和积极主动，因为他们熟悉该技术并且可以以适合自己学习风格的方式使用它。
- 他们可以使用自己喜欢的软件 and 应用程序对设备进行个性化设置，从而以最适合其个人需求的方式进行学习。
- 帮助教导学生爱护自己财产的重要性。
- 还允许学生在课外时间访问数字资源（教育应用程序、在线教科书、多媒体工具），从而增强他们的学习体验。学习如何导航他们的设备，同时将其用于教育目的也可以提高学生的数字素养技能。

为何选择单一平台？

通过确保所有设备一致，学校可以专注于学生的学习。多种类型的平板电脑/笔记本电脑意味着班级将更多时间花在故障排除和技术差异上，而不是学习上。

此外，将设备限制为具有通用技术规格的设备可以在课堂内外加强协作，从而增加学生和教师的学习可能性。

为什么是苹果？

仅通过 Apple 平台学习可以为学生提供直观、无缝和创造性的学习体验，从而增强他们的教育旅程。通过 Apple 设备学习有几个好处，包括：

- **集成：**Apple 设备和软件无缝协作，创建一个可以增强学习体验的集成生态系统。这意味着文件、文档和应用程序可以轻松地跨设备共享，使学生和教师更轻松地进行协作和沟通。
- **辅助功能：**Apple 设备和软件具有内置的辅助功能，可以帮助学生更有效地学习。这些功能包括画外音、隐藏式字幕和听写等。
- **创意工具：**Apple 设备附带了一套创意工具，包括 iMovie、GarageBand 和 Pages，可以帮助学生以更具吸引力的方式表达自己的想法。这些工具直观且用户友好，使学生可以轻松创建高质量的项目。
- **以学生为中心的学习：**Apple 的生态系统允许教师根据学习需求与全班或个人无缝共享资源，并监控学生的进度，从而在课堂上获得即时反馈。
- **安全性：**Apple 设备以其强大的安全功能而闻名，有助于保护学生的数据和隐私。这在可能共享敏感信息的教育环境中尤其重要。

有关设备设置、用户协议和其他关键信息的更多详细信息将在稍后共享。我们正在努力确保无缝集成，并将很快提供具体细节和时间表。感谢您在我们简化扩展 BYOD 计划的实施流程过程中的理解和耐心。

家长什么时候需要为孩子购买设备？

孩子们将在 2024 年 8 月学年开始之前需要他们的设备。

下一步

为了进一步了解这些进展并解决您可能遇到的任何问题或疑虑，我们诚挚邀请您参加我们上午 8:20 至 8:50 举行的特别讨论会议，周三下午 14:00 至 14:40 再次参加 2024 年 3 月 20 日。在本次会议期间，我们将更深入地探讨 BYOD 计划的扩展、新技术增强的试验，并提供公开对话和反馈的机会。另外，我很高兴单独会见任何家长来讨论这种新方法。

我们热衷于这些进步将对我们学生的教育之旅产生积极影响，并期待您的持续支持与合作。

最好的祝愿，

Aidan Stallwood

小学部校长