

庆祝迈克和桑迪哈特利(Mike and Sandy Hartley)数学、科学与技术综合体创新20周年

迈克和桑迪·哈特利(Mike and Sandy Hartley)数学、科学与技术中心于2003年8月23日正式开放, 并举行了庆祝活动, 展示了学校的沉浸式技术项目, 例如 3D 扫描、增强现实和动作捕捉。当中心开设时, 它被评为全国第六个最综合的学校技术中心。如今, 这些空间仍然是数学、科学和我们创新技术项目的所在地, 这些项目满足当今学生的需求, 并不断发展以满足他们未来的需求。

中太平洋有着满足不断变化的教育需求的悠久历史, 它是该州首家提供国际文凭课程(International Baccalaureate)的学校, 创建了艺术学院, 为幼儿至高中提供1:1的iPad, 还开发了MPX项目。随着新世纪的临近, 开发最先进的技术中心的计划成为重中之重也就不足为奇了。

为成功打下基础 - 学校发展的一个增长领域是科学、数学和新兴技术的新空间需求。”1997年, 时任技术教师和协调员、现任 *Kupu Hou* 学院院长的马克·海恩斯博士 (Dr. Mark Hines) 回忆道: “我有幸参与了这座建筑的设计团队。三年来, 我们每月开会, 梦想愿景, 汇报实地考察情况, 并广泛阅读有关最先进建筑设计的资料。指导我们工作的一个要求来自董事会和校长乔·赖斯: ‘不要为我们建造旧楼, 要建造一个在未来 50 年仍然具有相关性的设施, 了解学习的格局和发展方向’”

这个项目于2002年1月动工, 是在莱斯总统(President Rice)和董事会的支持下成功启动的一项资本筹款活动的结果。哈特利一家为这项工作做出了重大贡献的捐助者之一, 此外还有哈利和珍妮特·温伯格 (Atherton Family) 基金会、阿瑟顿家族基金会以及哈罗德·K·L·卡斯尔 (Harold K.L. Castle) 基金会。

当乔·赖斯 (Joe Rice) 与我们分享了他对中太平洋的梦想时, 他激发了我们去帮助实现这些梦想, ”桑迪·哈特利 (Sandy Hartley) 分享道。 “其中一个梦想就是数学、科学和技术楼。由于我们曾经在夏威夷和内地拥有几家旅行公司, 并在那里设有多个使用计算机的呼叫中心, 我们知道这将是未来的发展方向。” Rikki '03 和 Rachel '03 Hartley 回忆起这个项目的20周年。 “在我们的高中毕业年, 我们的父母告诉我们他们的捐赠并向我们展示了建筑计划。

我们都感到敬畏。当时，大多数设施都已经过时，科学和数学作为未来前沿的概念才刚刚获得关注。这个综合体极大地推动了中太平洋地区提升到一个全新的水平。我们还记得与朋友开玩笑，希望它早点建成，这样我们都能亲身体验它。

Planning Ahead: A Vision of Growth - The 39,000-square-foot, three-building complex includes 14 math and science classrooms, a digital video studio, distance-learning center, biotechnology lab, meeting rooms wired for video conferencing, and zones for engineering, computational science, robotics and design. The buildings were designed to anticipate change. As technology has evolved, so too has the space, accommodating the needs of students and teachers.

提前规划:成长愿景 - 这座占地 39,000 平方英尺的三栋建筑群包括 14 个数学和科学教室、数字视频工作室、远程学习中心、生物技术实验室、用于视频会议的会议室以及工程区、计算科学、机器人技术和设计。这些建筑的设计是为了预测变化。随着技术的发展，空间也在不断发展，满足学生和教师的需求。

With president Dr. Paul Turnbull's vision, and generous supporters of innovation in education, Mid-Pacific is able to combine Deeper Learning pedagogy with access to professional level hardware and software to our students, allowing them to build the skills and experiences needed to succeed after they graduate.

在保罗·特恩博士(Dr. Paul Turnbull)校长的愿景和教育创新的慷慨支持者的推动下，中太平洋(Mid-Pacific)能够将深度学习教育法与专业水平的硬件和软件提供给学生，使他们能够在毕业后成功所需的技能和经验。

教育技术主任布莱恩·格兰瑟姆(Brian Grantham)亲眼见证了韦恩伯格科技广场(Weinberg Technology Plaza)中的技术变革和学习空间的演变。格兰瑟姆表示：“该中心一直是一束光，照亮了技术整合和教育之路，不仅为我们的学生和教师，还为整个州的教职员工提供了指导。”“在过去的20年里，技术取得了巨大的进步，这栋建筑中的空间已经调整，以满足我们的学生和教师的需求，使他们保持在前沿位置。

自开放以来已有二十年，哈特利数学、科学和技术综合大楼仍然作为校园入口附近的显著存在。'我们的双胞胎女儿在2003年建成的那一年毕业，然后离开夏威夷去科罗拉多上大学，'桑迪·哈特利回忆道。'今天，我们全家都回到了校园，有六个孙子孙女在中太平洋上学，还有两个也即将踏入中太平洋上学。

在我们上学时，我们并没有这些机会，夏威夷的许多孩子仍然没有这些机会。对于任何孩子来说，能够就读Mid-Pacific学校是一种绝对的特权，他们在那里可以获得先进的科学和技术教育，同时还可以享受学校繁荣的学术和艺术项目。”

Rikki和Rachel说，他们谈到了这座建筑对他们家庭的意义。“我们希望这个综合设施已经并将继续激发中太平洋学校的学生梦想，作为一个通往他们毕业后追求自己梦想的大门。”