



创意科学学生通过播客为癌症研究筹集资金

创意科学学院的座右铭是，“鼓励学生成为独立的思考者、学习者和问题解决者。”正在进行的一项为癌症研究筹集资金的项目显示了该 K-8 学校的学生是如何恪守该座右铭的。

东南波特兰学校的一群年龄较大的学生正在试图筹集 125,000 美元来资助癌症研究。他们的筹款工具：播客。

“我们认为，如果他们使用播客讲述故事，那么这会引起人们的关注，希望这能够帮助他们解决这个他们能如何治愈癌症的问题，或者至少是提供希望，”数学/技术教师 Rawls Moore 说。

这些资金不仅是捐赠，而且使得创意科学的学生们能在实验室工作来研究癌细胞的行为和反应，并尝试集思广益来制止疾病。

播客将涉及约 80 名学生，并涵盖癌症的各个方面。例如，一个将被称为“零百分比”并覆盖绝症患者。另一个是“为什么鲸鱼不会患癌症”，这是对为什么大型海洋哺乳动物不会死于这种疾病的探索。其它播客将关注世界各地的癌症以及历史上不同类型的癌症。

已经有一位小组学生对前奥运体操运动员 Shannon Miller 进行了采访，她曾与卵巢癌作斗争。学生们在 Facebook 上找到 Miller 并与她联系，锁定了一个约 19 分钟的采访，该采访可能会分成两个播客。

这些播客将在多个平台上提供，包括 iTunes、Spotify 和 Google Play，其命名为“Education Upload”。学生们希望为播客找到一个赞助商，但也希望通过 [Consano.org](https://consano.org) 上的一个活动来获得资助，这是一个医学研究的众筹平台。

这些钱将用于开销，并通过 Beaverton 的儿童癌症治疗发展研究所为一名研究员提供资金。希望学生们能够每月前往 CC-TDI 参加涉及鹌鹑蛋的工作，鹌鹑蛋已成为癌症研究中的一个重要工具，因为它们比老鼠更便宜、更易使用。

设立该项目的几乎所有琐事都是由学生完成的。

“去年，学生们在谷歌上搜索在哪里购买癌细胞、如何运送癌细胞、在哪种培养基中培养癌细胞，” Moore 说。

这项工作从去年开始，但当其中某班级的一个学生被诊断出患有癌症时，他们的工作被搁浅，并将筹款的重点转移到了他和他的家人身上。随着该项目在本学年的设立，对它的兴奋已在这所焦点选择学校发展开来，在这里学生通过科学镜头学习。

“不属于此项目的六年级学生已经开始询问如何参与其中，”与 Moore 共同监督该项目的科学老师 Kyle Hunter 说。“这真的让学生们感到振奋。”

星期五，一位来自 KOIN 的记者和摄影师在校园里拍摄了一个将于周四早上在该电视台早间节目中播出的专题节目。