



三星 VR Eduthon 讓身歷其境的教育成真

有聽說過《魔法校車》(The Magic School Bus) 系列童書嗎？該系列自 1990 年代在美國出版亮相，即獲得世界各地的歡迎，是最暢銷的教育系列童書。

主角是一位名叫 **Frizzle** 女士的老師和一群聰明又年輕的學生，他們在每本書中都會踏上不同的瘋狂冒險，並探索不同的科學問題。他們在一輛神奇、有自我意識、可以任意改變形狀的校車的幫助下，前往遙遠的行星進行實地考察，甚至可以縮小到顯微鏡才能看到的大小。

如果年輕時看過這些書，你可能會想：「真希望我也能參加這些冒險。」現在，德國三星電子與位於柏林的教科書出版商 **Cornelsen** 攜手合作，推出令人振奮的 **VR Eduthon**，要將此一夢想變為現實，在喚醒學生想像力的同時提供學生教育知識。

德國三星電子和 **Cornelsen** 聯手推出 **VR Eduthon**，為七至九年級的學生提供實用和有趣的課程，尤其專注於生物課程。

該計畫由教師、電子教學理論專家、VR 開發人員和其他專家共同合作開發，主要目標在改善學生的教育環境，**Cornelsen** 將在計畫結束後評估其教學成果、課堂可持續性和最終適用性。

經由工作人員對該計畫進行簡要介紹後，參觀者有機會運用三星平板電腦和 **Gear VR** 裝置親自體驗課程。

使用說明很簡單：兩個人為一組，其中一人拿著平板電腦，另一人戴上 **Gear VR**。**Gear VR** 使用者隨後會看到許多關於人體消化器官的詞彙表，同時顯示人們攝取食物時這些器官如何消化的生動動畫。

當使用者將其視線轉向另一個單字時，他們會看到相關的動畫，同時在平板電腦上，則更深入地解釋消化系統的原理。在完成每個階段之後，會有小測驗來測試使用者所學到的內容。

對於十年級學生 **Anastasia** 來說，這是她第一次接觸虛擬實境科技。

Anastasia 參加活動後表示：「透過 **Gear VR** 學習生物是非常酷且嶄新的體驗，我從來沒試過這樣的東西。它讓學習變得更容易、更有趣；最重要的是，因為我能親眼看見，我可以更容易理解並記住內容，我希望能盡快在教室內使用 **VR**！」

Cornelsen 執行長 **Mark van Mierle** 在個人參與該計畫後表示：「我非常滿意，而且很高興能與三星電子合作。未來我們將投入更多人力來開發適用於實際教育網站的各種內容。如果空間和時間可以透過 **VR Eduthon** 重現，學生將能獲得與以前完全不同的學習體驗。在徹底評估這些新開發的教育方法後，我們將能夠為學生們提供更好的教育計畫。」

德國三星電子負責企業社會責任的 **Steffen Ganders** 也呼應打造引人入勝的教育技術的重要性。他表示：「我們的目標是開發數位化解決方案，來提升學校教育的品質。革命性的 VR 技術可以幫助我們輕鬆地納入複雜的科目，這就是為什麼我們相信虛擬實境將為未來的教育貢獻真正的價值。」

「眼見為憑」便是指相較於從他人的言語中接收事實，親自體驗是一種更有效的學習方法。在 VR 裝置協助下，學生將能夠親身體驗到他們在學校學習過的各種概念，同時以有趣和吸引人的方式學習。