



Home ▸ Projects ▸ 信息及通訊科技 ▸ 賽馬會「觸境生情」虛擬實境語文教學計劃

Print the page

賽馬會「觸境生情」虛擬實境語文教學計劃

#2019

#Education

#VR

#Language



項目簡介

項目負責人

莊紹勇教授

學習科學與科技中心

- 捐助機構
香港賽馬會慈善信託基金

- 合作夥伴

協作單位為香港中文大學香港文學研究中心、聖公會聖馬利亞堂葉慶堯中學及香港中文大學香港教育研究所支持單位為香港中文大學圖書館

以虛擬實境（VR）教學提升學生語文素養

中學生在學習中國語文時，受制於人生經歷和體驗，對許多事物的認識和理解流於表面化，亦難以把個人感受表達出來。賽馬會「觸境生情」虛擬實境語文教學計劃旨在運用虛擬實境（VR）科技，提升中國語文教學的效能。虛擬實境讓學生不受時地限制，體驗各式場景，通過虛擬遊歷，學生可「走進」現實中難以到達的地方，例如劇院、昔日香港，作仔細觀察，這有助他們建立連繫和情感，刺激思考和感受，為中文寫作提供真實素材。計劃能提升學生的中文讀寫能力、文學素養及人文關懷。

特點及優勢：

- 突破課堂時間、地域、天氣和人數等限制
- 以九個本港區域的地景文學製作虛擬實境教材
- 讓學生更加了解社區和反思社會問題
- 令學生寫作更有深度、擴闊經驗，提高社會觸覺、關懷和責任感
- 提供教師培訓：公開課、VR技術工作坊、共同備課、檢討

目標用戶：

中一至中三學生及中國語文老師。除計劃參與學校外，也歡迎中國語文老師在計劃網站下載教材套和VR軟件，於課堂使用。

[計劃網站](#)[圖書專頁](#)[EduVenture®VR程式、VR軟件](#)[VR教材套](#)

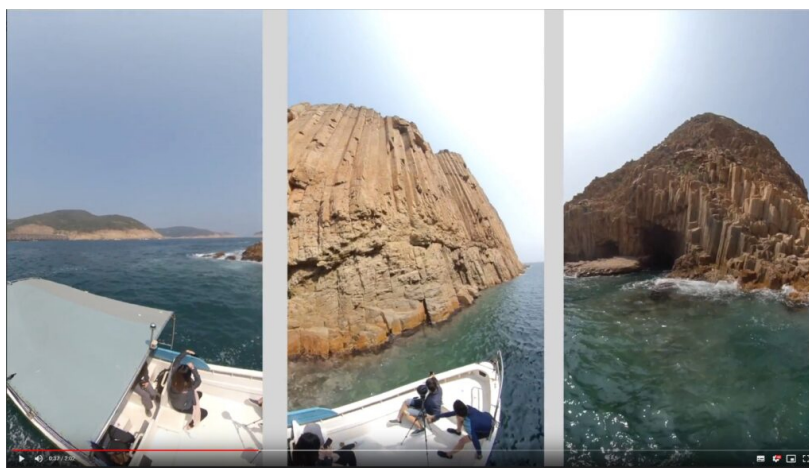
學生透過VR眼鏡觀看VR軟件中的全景畫面，尋找自己的視點，再在工作紙上記錄觀察所得



學生透過VR眼鏡觀看VR軟件中的全景畫面，尋找自己的視點，再在工作紙上記錄觀察所得



老師在深水埗用VR相機拍攝全景畫面。



拍攝西貢教材片段。

EduVenture®VR軟件下載 - JCVRChinese

https://www.jc-vr-chinese.hk/index.php/edu-ve-download-info/

賽馬會 Jockey Club
「觸境生情」
虛擬實境語文教學計劃
VR Project for Enhancing Chinese Language Literacy

主頁 關於計劃 最新消息 活動誌 資源庫

Eduventure®VR軟件下載

- 請先在裝置內安裝EduVenture®VR應用程式

[Download on the App Store](#)
[Get it on Google play](#)
[Download APK, Form our website](#)
- 下載軟件：點擊軟件名稱或掃描二維碼

遊走深水埗 (一)

遊走深水埗 (二)



中文科老師可於計劃網站下載相關資源：EduVenture®VR程式及 深水埗VR教件, 中國語文科VR教材套

DO YOU LIKE OUR PROJECT?

[Tweet it](#)

[Share it](#)

[Share it](#)

[Contact us](#)

MORE TO EXPLORE

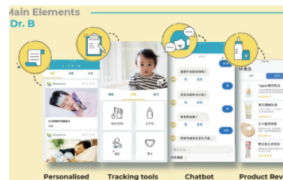
[All projects >](#)



信息及通訊科技

「賽馬會心導遊計劃」- 一站式網上心理支援平台及手機應用程式

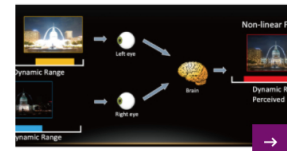
[Read more >](#)



信息及通訊科技

Dr. B

[Read more >](#)



信息及通訊科技

雙目視覺在娛樂和醫療的應用研究

[Read more >](#)



信息及通訊科技

BBGuide

[Read more >](#)



香港中文大學
The Chinese University of Hong Kong

[HOME](#) [CH](#) [PROJECTS](#) [EXHIBITIONS](#) [PROJECTS ARCHIVE](#) [CONTACT US](#) [CH](#)

Copyright © 2021. All Rights Reserved. Centre for Innovation and Technology
The Chinese University of Hong Kong | [Privacy Policy](#) | [Disclaimer](#)