



年輕人對年輕人的科普學堂



([HTTP://OURHKFOUNDATION.ORG.HK](http://ourhkfoundation.org.hk))

容世柱先生和姚敏婷小姐講述他們發明的智能護眼
程式

講題：智能護眼及互聯網 + 樹木應用程式

**講者：姚敏婷小姐、容世柱先生、呂俊榮先生、文
永輝先生**

日期：2016年9月25日

今次由一班大專同學當科普講堂主持，他們是極富創意的年輕人，曾贏得泛珠三角大學生計算機比賽的「互聯網+」獎項。科技大學學生姚敏婷和容世柱首先介紹其合作的「智能護眼」，這是一個Android應用程式，設計理念是因為21世紀的兒童及年青人，大多會長時間使用平板電腦或手機等流動設備；而程式則結合圖片處理系統及拍照功能，算出螢幕與使用者眼睛的距離、使用時間等，及時提醒

及引導使用者暫停休息或採用正確姿勢。



OUR HONG KONG
FOUNDATION
團結香港基金



([HTTP://OURHKFOUNDATION.ORG.HK](http://ourhkfoundation.org.hk))



文永輝先生（左）和呂俊榮先生介紹得獎項目樹木
應用程式

另一項是由香港專業教育學院（沙田）學生呂俊榮、文永輝設計的「互聯網+ 樹木」程式，首先將收集器安裝到樹木上，收集器會收集光線、灰塵、溫度、土壤濕度、風速、噪音、雨水等數據，然後透過藍芽傳送至手機，再把數據傳送到數據庫，因而掌握樹木的健康狀況，帶出科技和環境的融合，鼓勵人們多接觸大自然以及促進都市人綠色生活和綠色教育。

由於是年輕創新者現身說法，台下學生聽來特別感

到共鳴，他們可從這些興趣項目中得到啟發，日後



OUR HONG KONG
FOUNDATION
團結香港基金



([HTTP://OURHKFOUNDATION.ORG.HK](http://ourhkfoundation.org.hk))



互聯網專業協會副會長洪文正先生（中）主持講堂

© 2016 Our Hong Kong Foundation. All rights reserved.