

IT 方案激鬥 學習如此多紛 2014 總決賽

資訊科技日新月異，要靈活運用，也需要無限創意，像 (WhatsApp) 等軟件，涉及的技术層面甚多，從背後的理念，到教人認識到創意的威力，香港電腦教育學會將於 3 月上旬舉辦了「學習如此多紛 2014 總決賽」，讓同學提供有趣應用方案，一較高下。



左起為聖公會聖安多尼中學的校長、李蔚、李國華同學與奪得冠軍的冠軍。

聖華三區同鄉會中學的黃麗娟、譚惠儀、陶曉琳同學與奪得亞軍的冠軍。

評判團由各中學校長、資訊界人士組成。

決賽方案簡介

決賽當日同學提供的方案各具特色，以下筆者即為同學介紹初級組及其級組得獎名單的作品：



激發青少年創意

由香港電腦教育學會主辦，聖吉中學協辦的「學習如此多紛 2014 總決賽」，正如香港資訊及通訊科技廳《數碼及網絡社會》林錦平女士所言：「青少年充滿創意及熱誠，是未來資訊科技發展的棟樑。」這次比賽，要求同學為各種不同的教學課題提供具創科技方案，例如：手機軟件、遊戲及電子書等，能夠發揮參賽隊伍想像力的同時，又可為資訊科技提升教學貢獻出一分力。

在比賽中，同學不單需要提供方案及成品，也要備向評介介紹其方案的特點。因此比賽當天，各同學亦踴躍現身解題，藉電子簡報、短劇及影片等方式，吸引評評注意，亦讓在場參與者深悉不同的議題。因此，這次比賽不單讓同學加深對各種資訊科技技術的認知，也讓同學能夠研習到不同的議題。



在決賽當日，同學需要向評評介紹自己的作品。

初級組

冠軍 營養標籤

聖華三區同鄉會中學：譚麗娟、譚惠儀、陶曉琳



不少同學也會光顧學校的小賣部，但同學有否想過，小賣部也可以學習如何呢？該方案透過該軟件，介紹小賣部食品的营养標籤，並透過圖解的表達，讓同學更簡單、更清晰，亦可讓同學了解自己購買的食品，其營養價值所在。

亞軍 世紀病毒

香港聯合會同鄉會中學：林敏強、譚漢新、許文龍



傳染病具有極大的破壞性，因此同學應以多種視方式，介紹各種傳染病的特性，又更附有高仿真的圖像，讓大家了解到傳染病的可怕之處，亦備有有效的預防方法。

學軍 地球保衛者

香港聯合會同鄉會中學：陳浩、高美蓮、方詩晴



香港最近頻頻颶風，應如何解決？透過同學編 (EcoWar) 軟件，匯集一系列材料，讓同學能夠即時解決各類環境的惡化性，同時更讓同學能預知定時的惡化。該軟件亦備有遊戲功能。

高級組

冠軍 釣魚台風雲

聖保羅中學：許傑、黎智輝、黃耀輝



近年釣魚台的主題備受社會關注，互聯網更備有各種數據、表格、圖片、影片等，同學以 (Book) 軟件，製作成精緻的電子書，讓同學能以文字方式與更精闢的歷史文獻，亦可備短史、互動故事等，深入了解釣魚台歷史。

亞軍 健康生活指標

香港聯合會同鄉會中學：張文傑、劉浩基、鄧煥賢



近年，愈來愈多人注重健康問題，因為手機軟件可以讓同學針對個人 (Personalized) 健康概念，簡單健康追蹤健康情況，也可開發能監察健康的軟件，以現健康、並以 GPS 功能通知對方位置的現在呢。

學軍 Geography Games

香港聯合會同鄉會中學：陳浩基、鄧煥賢、方美儀



同學在遊戲之中學習，往往比書本上更吸引，因此，能與同學學習遊戲，一能更提高同學的學習興趣，能以學習遊戲的方式將各科課程的問題，以及教學的原理，寓於遊戲之中。 (E)