

香港聖公會何明華會督中學

學習如此多 Fun 2014

獲得獎項	學生姓名
全場總冠軍	2C 林敬禧、2C 唐淇樹、2C 許文龍 2D 陳澤、2C 莫美龍、2E 方仲希 4C 張文傑、4C 劉信良、4D 趙駿賢 5E 邱信發、5B 麥錫棋、5D 方偉樂
初級組亞軍	2C 林敬禧、2C 唐淇樹、2C 許文龍
初級組季軍、優秀創意獎、優秀研習報告獎	2D 陳澤、2C 莫美龍、2E 方仲希
高級組亞軍、優秀創意獎、優秀研習報告獎	4C 張文傑、4C 劉信良、4D 趙駿賢
高級組季軍、優秀創意獎、優秀資料處理獎	5E 邱信發、5B 麥錫棋、5D 方偉樂

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，涉及的技术層面雖並非最高，但背後的創新理念，則教人認識到創意的威力。香港電腦教育學會剛於 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。



高級組冠軍由迦密柏雨中學的林楓、黎書婷、董珮妍同學奪得。



東華三呂潤財紀念中學的譚諾謙、張善意、陶曉霖同學則奪得初級組的冠軍。



評判團由各中學校長、資訊業界人士所組成。

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高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，聖言中學協辦的「學習如此多紛 2014 總決賽」。正如主禮嘉賓副政府資訊科技總監（政策及數碼社會）林錦平女士所言：「青少年充滿創意及幹勁，是未來資訊科技發展的棟樑。」是次比賽，要求同學為各種不同的教學課題提供資訊科技方案，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質素出一分力。

在比賽中，同學不單需要提供方案及成品，也需要向評判介紹其方案的特點。因此比賽當天，各同學亦施展渾身解數，藉電子簡報、短劇及影片等方式，吸引評判注意，亦讓在場參與者深思不同的議題。因此，是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，同學需要向評判講述自己的構想。

初級組

冠軍 營養標籤

東華三呂潤財紀念中學：譚諾謙、張善意、陶曉霖



不少同學也會光顧學校的小賣部，但同學有否想過，小賣部也可以學習知識呢？這方便藉軟件，介紹小賣部各食品的营养價值，並提供攝取建議，以保障同學健康。此外，它可讓同學了解自己購買的零食，其營養價值所在。

亞軍 世紀病毒

香港聖公會何明華會督中學：林敏權、康淇樹、許文龍



傳染病具有極大的破壞力，因此同學便以手機程式方案，介紹各種傳染病的特性，又提供有趣的小遊戲，讓失家了解到傳染病的可怕之餘，亦懂得有效的預防方法。

季軍 地球保衛者

香港聖公會何明華會督中學：陳澤、莫美蘭、方仲希



香港垃圾問題嚴重，應如何解決呢？這組同學藉《Scratch》軟件，編寫出一系列教材，讓同學得知現時本港垃圾問題的嚴重性，同時藉其關於環保回收的小遊戲，認識政府現有的回收政策。

高級組

冠軍 釣魚台風雲

迦密柏雨中學：林楓、黎書婷、董珮妍



近年釣魚台的主權爭議愈來愈大，中、日兩方的理據錯綜複雜，各執一詞。就此事，同學以《iBook》軟件，製作相關的電子書，讓同學能夠以文字方式閱覽相關的歷史之餘，也可藉短片、互動問答等，深入了解釣魚台事件。

亞軍 健康生活指標

香港聖公會何明華會督中學：張文傑、劉信良、趙樂賢



近年，愈來愈多香港人注重健康問題。這個手機軟件可以讓同學計算 BMI（身高體重比）等指標外，倘若健康出現異常情況，也可配合監察健康的軟件，以短訊求救，並以 GPS 功能通知對方自身的所在地。

季軍 Geography Games

香港聖公會何明華會督中學：邱信發、李穎琪、方樂樂



同學在遊戲之中學習，往往比在書本上更吸引。因此，這組同學便設計出一個真實度高的耕作模擬遊戲，讓玩家體驗到農夫在耕作時所遇到的問題，以及耕作的原理，寓教育於遊戲中。|e