

學習如此多紛

Fun With Learning 2017



小學組 冠亞季軍合照



小學組全場總冠軍 - 天主教聖安德肋小學

FWL2017於2月18日完成了初賽，初賽評判在超過100隊作品中選出優異獎、優秀報告、演譯和創意獎外，更挑選了各分組三隊進入3月18日的準決賽。準決賽的作品質素甚高！真的辛苦了擔任評判的中學組和小學組評判。上午比賽後，評判選出了最後三強，在下午的總決賽中一決勝負。總決賽完成後隨即進行頒獎禮。除了設有全場大獎外，本屆FWL更設有優秀老師獎和STEM創意大獎。優秀老師獎是鼓勵學生成績最佳的老師，而STEM創意大獎則顧名思義以鼓勵配合STEM主題。

「學習如此多紛 2017」 「IT 學與教」電子套件製作比賽 總決賽及準決賽 成績公佈

全場總冠軍	
小學組 天主教聖安德肋小學	中學組 東華三院呂潤財紀念中學
Let's Code STEM 創意大獎	
初中組 拔萃女書院 JV13 S(ience)	高中組 東華三院呂潤財紀念中學 SS15 一機在手，健康我有
優秀教師獎	
天主教聖安德肋小學 何婉嫻老師	天主教聖安德肋小學 黃家輝老師
拔萃女書院 聶俊傑老師	東華三院呂潤財紀念中學 梁耀棠老師



主禮嘉賓潘忠強教授



主禮嘉賓潘忠強教授與總決賽評判及籌委會老師合照



各優秀教師獲得獎老師



香港大學計算機科學系
崔俊傑博士



小學組準決賽評判團(左起):
胡俊彥先生、張豐先生、孫群英
校長、鄧永康先生、吳家明先生



初中組 冠亞季軍合照

總決賽結果

小學組		
全場總冠軍 天主教聖安德肋小學 PS04 愛麗絲夢遊彩色世界	全場總亞軍 天主教明德學校 PV13 愛上滑板的巴打	全場總季軍 天主教聖安德肋小學 PV11 健康小先鋒
初中組		
全場總冠軍 東華三院呂潤財紀念中學 JS25 一拍即「開」	全場總亞軍 拔萃女書院 JV13 S(ience)	全場總季軍 東華三院呂潤財紀念中學 JP12 粵劇多重奏
高中組		
全場總冠軍 中華基督教會燕京書院 SP07 風寒效應發佈系統	全場總亞軍 東華三院呂潤財紀念中學 SS15 一機在手，健康我有	全場總季軍 英皇書院 SV16 Unity3D 遊戲開發教程

準決賽結果

小學組 兩分鐘學習短片		
冠軍 天主教明德學校 PV13 愛上滑板的巴打	亞軍 天主教聖安德肋小學 PV11 健康小先鋒	季軍 坪石天主教小學 PV05 Learn English by Drawing
小學組 程式編寫		
冠軍 天主教聖安德肋小學 PS04 愛麗絲夢遊彩色世界	亞軍 循道學校 PS17 登月任務	季軍 循道學校 PS16 黑客入侵
初中組 兩分鐘學習短片		
冠軍 拔萃女書院 JV13 S(ience)	亞軍 懿錦秋中學(元朗) JV05 模擬立體巴士的誕生	季軍 東華三院呂潤財紀念中學 JV11 呂中日藝——校園藝術導賞遊
初中組 專題研習		
冠軍 東華三院呂潤財紀念中學 JP12 粵劇多重奏	亞軍 香港道教聯合會圓玄學院第一中學 JP02 轉廢為能	季軍 道慈佛社楊日霖紀念學校 JP09 自學不求人
初中組 程式編寫		
冠軍 東華三院呂潤財紀念中學 JS25 一拍即「開」	亞軍 聖公會莫壽增會督中學 JS12 Curling	季軍 拔萃女書院 JS01 泡泡普譚 (Pao Pao Fu Fu)
高中組 兩分鐘學習短片		
冠軍 英皇書院 SV16 Unity3D 遊戲開發教程	亞軍 拔萃女書院 SV01 Mechanics in Action	季軍 迦密聖道中學 SV12 五十首之歌 MV
高中組 專題研習		
冠軍 中華基督教會燕京書院 SP07 風寒效應發佈系統	亞軍 香港聖公會何明華會督中學 SP06 空氣污染	季軍 禮賢會彭學高紀念中學 SF02 電腦系統的系統組
高中組 程式編寫		
冠軍 東華三院呂潤財紀念中學 SS15 一機在手，健康我有	亞軍 樂善堂顧超文中學 SS08 迷宮試煉	季軍 東華三院黃尚南中學 SS19 Elements



Koding Kingdom Hong Kong Limited (駱奇社)
創辦人 關文浩先生



Let's Code STEM 創意大獎 高中組
東華三院呂潤財紀念中學



總決賽評判



總決賽嘉賓評判: 關文浩先生(左二)、
崔俊傑博士(左三)和潘忠強教授(中)



Let's Code STEM 創意大獎
初中組 拔萃女書院

得獎照片



優秀老師獎



天主教聖安德肋小學
獲得九項大獎
成績彪炳

學習如此多紛 Fun With Learning 2017 教師學生心聲

何婉嫻老師 黃家輝老師 天主教聖安德肋小學

今次是天主教聖安德肋小學第一次參加「學習如此多紛 IT學與教電子套件製作比賽」，能夠在比賽取得佳績，真的喜出望外！

想起報名之時，我們是初次接觸這個比賽，對賽制也感到陌生，有點擔心同學們會應付不了。不過，對於初生之犢、樂於挑戰的同學們而言，他們則對這個比賽充滿期待。因著學生們這份敢於嘗試和愛好挑戰的熱情，我們決定培訓他們參加是次比賽。

在預備參賽作品的過程中，同學們往往會遇到大小不同的難題，我們嘗試從構思主題、學習編寫程式及製作短片、演繹到匯報，引導學生們去深入思考，把他們好的意念和潛能發揮出來，並鼓勵他們不斷嘗試和探究。憑着他們的創意及探究精神，最後都能順利完成作品。

這比賽分初賽、準決賽及總決賽三部分，參賽隊伍眾多，競爭激烈。我校同學們都很認真地預備好作品並進行匯報。同學每闖一關，他們的競賽心就更加熾熱，希望能令作品盡善盡美，要求自己表現得更佳。眼見他們的處事認真態度，作為他們的指導老師，我為我的同學們感到驕傲和自豪！

感謝大會舉辦這次比賽，提供一個學習平台予同學互相交流。同學們除了學習到編寫程式及製作短片的知識外，還可以訓練到團體合作、解難能力及表達技巧等，是一個難得的學習機會，令我們和學生都獲益良多。



天主教聖安德肋小學



初賽花絮



同學們認真地向評判匯報參賽作品

鄭翠瑩 朱卓妍 天主教聖安德肋小學

我們很高興能獲得這個比賽的「程式編寫組別-小學組冠軍」及「小學組全場總冠軍」。得到這兩項殊榮，老師的指導及帶領實在功不可沒。我們在幾個月前才初次學習編寫電腦程式，開始學習時，感覺編程十分困難，幸好得到老師悉心教導我們編程的知識，他們引導我們從多角度思考，遇到難題要細心分析問題並多作嘗試，經過老師的指導，難題終於都能解決，成功完成比賽作品；老師又細心地教導我們匯報的技巧，不厭其煩地陪伴我們重複練習，經過多天的加時練習，我們終於能站到台上自信地演繹自己的作品，真的要感謝老師。另外，我們要感謝父母的鼓勵，有他們的支持及到場為我們打氣，我們在匯報時更得心應手。最後，我們當然要互相多謝隊友，我們在這兩個月一同學習，互相扶持，努力地完成了這個作品，我們的友誼因此跨進了一大步，沒有好隊友，我們得不到這好成績。

我們也想分享一些製作遊戲程式時的趣事：記得我們在一次遊戲測試時，突然發現遊戲的主角愛麗絲不受控的在半空中飄浮，不時更碰到另一角色「老師」，感覺像愛麗絲不想上學的樣子，我們看到後笑得合不攏嘴。還有一次，我們發現所有遊戲中往下跌的顏色筆突然動也不動，弄了很久才從程式中找出錯處，及時更正過來，當刻的喜悅實在難以形容。

經過這次的學習遊戲製作，不但令我們對顏色的運用有了更深入的了解，而且令我們對編寫電腦程式的興趣大增，真的感謝老師推薦我們參加這個比賽。我們知道這個學習遊戲還有不足的地方，我們會繼續努力學習，不斷研究，希望日後可以做到更好的電腦程式。