

教育部 103 年度資安防護學園「挑戰資安大富翁」活動說明

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有



簡報大綱

- 「挑戰資安大富翁」活動介紹
- 檢測流程說明
- 教學進行時連線異常處理方式





「挑戰資安大富翁」活動介紹



本年度活動特色

- 以大富翁遊戲為概念，由活動代言人「小紅帽」與「小野狼」引導學生一關接著一關挑戰，從學習過程中蓄積無價的資安知識。
- 由小紅帽與小野狼延伸發展出 9 部多媒體動畫，並貫穿本活動之相關素材。
- 透過趣味性的主題式宣導，能夠加深國中小學生、教師，以及家長對活動所欲傳達之資訊安全觀念的印象。



本年度教材主題

3~4年級	 網路安全守則－非禮勿視	 網路安全守則－非禮勿言	 網路安全守則－非禮勿動
5~6年級	 行動裝置使用叮嚀	 行動裝置安心遊網	 行動裝置App活用
7~9年級	 網路交友三思而後行	 網路留言三思而後寫	 網頁連結三思而後點

活動網站首頁

網址：http://cissnet.edu.tw/safely



活動辦法

- 活動時間：103 年 10 月 1 日至 103 年 11 月 15 日止
- 活動對象：國中小學 3~9 年級在學學生
- 闖關方式：
  - 本活動共分成「3」（三、四年級）、「5」（五、六年級）、「7」（七、　八、九年級）三個組別，請學生依年級別參加。
  - 每一個組別各有 3 道關卡，每個關卡有 10 道題目。
  - 每個關卡中，只要答對 6 題以上，即可獲得「挑戰資安大富翁」金幣1枚（可以累積 1 次抽獎機會），累積愈多金幣中獎機會就愈大！（每位同學最多可累積**45次抽獎機會**）
  - 使用OpenID帳號登入參加本活動的同學，就有機會抽中OpenID獎。
  - 各組別「參與率最高」的前2名或第1名縣市，將抽出1個班級頒發「班級團體獎」。



班級團體獎

各級別由參與率最高的前2名或第1名縣市中抽出1個得獎班級。

級別	抽獎級距	符合條件的縣市數	得獎名額
3~4年級	班級數400班以上	14	2名
	班級數未達400班	8	1名
5~6年級	班級數400班以上	14	2名
	班級數未達400班	8	1名
7~9年級	班級數500班以上	15	2名
	班級數未達500班	7	1名

參與率計算方式：
各級別不重覆闖關成功人次數量（每個帳號不管闖幾關都只能計算1人次）÷
各級別縣市學生數（以教育部統計處102年度各級學校縣市別學生數為計算基礎）



參與率排行榜1

各抽出1個得獎班級。
從各級別參與率前2名的縣市中，

縣市	3~4年級班級數
新北市	2704
臺中市	2175
高雄市	1958
桃園縣	1744
臺北市	1624
臺南市	1380
彰化縣	1057
屏東縣	731
雲林縣	625
苗栗縣	528
新竹縣	522
南投縣	518
嘉義縣	485
宜蘭縣	415

縣市	5~6年級班級數
新北市	2927
臺中市	2333
高雄市	2095
桃園縣	1846
臺北市	1822
臺南市	1448
彰化縣	1122
屏東縣	790
雲林縣	665
南投縣	566
苗栗縣	555
新竹縣	515
嘉義縣	513
宜蘭縣	429

縣市	7~9年級班級數
新北市	4128
臺中市	3457
高雄市	3183
臺北市	2812
桃園縣	2696
臺南市	2206
彰化縣	1548
屏東縣	1012
雲林縣	876
新竹縣	712
苗栗縣	708
南投縣	695
宜蘭縣	640
新竹市	592
嘉義縣	537

參與率排行榜2

抽出1個得獎班級。
從各級別參與率第1名的縣市中，

縣市	3~4年級班級數
新竹市	381
花蓮縣	347
基隆市	274
臺東縣	269
嘉義市	223
澎湖縣	109
金門縣	64
連江縣	16

縣市	5~6年級班級數
新竹市	386
花蓮縣	357
基隆市	295
臺東縣	287
嘉義市	232
澎湖縣	120
金門縣	65
連江縣	18

縣市	7~9年級班級數
基隆市	453
花蓮縣	451
嘉義市	394
臺東縣	317
澎湖縣	130
金門縣	80
連江縣	18

活動獎項

- 3~9年級學生，共分成三組，每組皆可獲得獎項。
- 獎項除了規劃普遍受到學生族群歡迎的3C電子產品之外，為鼓勵學生多花點時間與家人朋友互動，亦挑選適合親朋好友同樂的桌遊類型獎品。

組別	獎項	名額	獎勵
3/5/7年級	頭獎	各組1名	7吋平板電腦
	二獎	各組2名	樂高積木
	三獎	各組3名	地產大亨桌遊
	四獎	各組10名	UNO疊疊樂
	五獎	各組15名	便利超商禮券200元
	班級團體獎	各組3名	便利超商禮券2,000元
	OpenID獎	各組10名	便利超商禮券 500元



抽獎及領獎方式

- 抽獎方式：
  - 預計 103 年 11 月底公開抽獎。
  - 每一位參加的同學只有一次中獎機會。
  - 得獎名單將於 12 月中旬前公告於活動網站。
- 領獎方式：
  - 主辦單位會在抽獎活動結束後 2 個月內和得獎同學的指導老師聯絡，並和老師確認得獎同學的身分後，再將獎品寄到學校，由指導老師將獎品頒給得獎同學。
  - 「班級團體獎」也會寄到學校交給指導老師。



我要看動畫

- 依據三個級別，分別提供三支動畫。
- 提供「線上瀏覽」及「檔案下載」功能。



動畫開場畫面

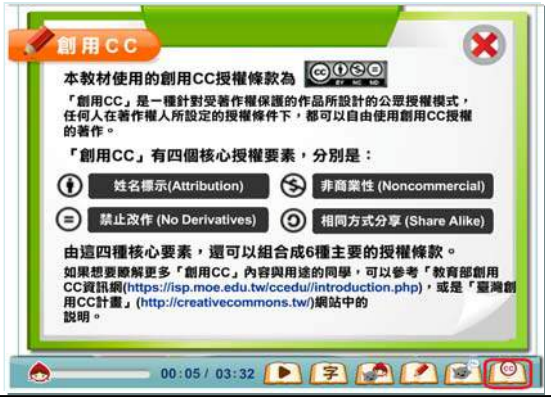




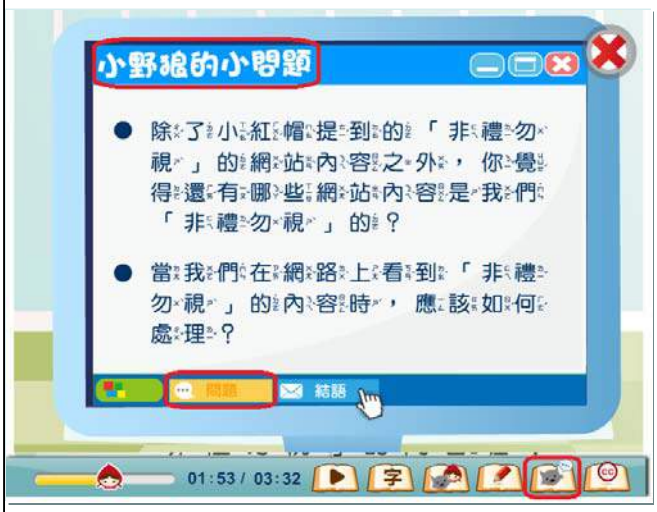
動畫介面按鈕

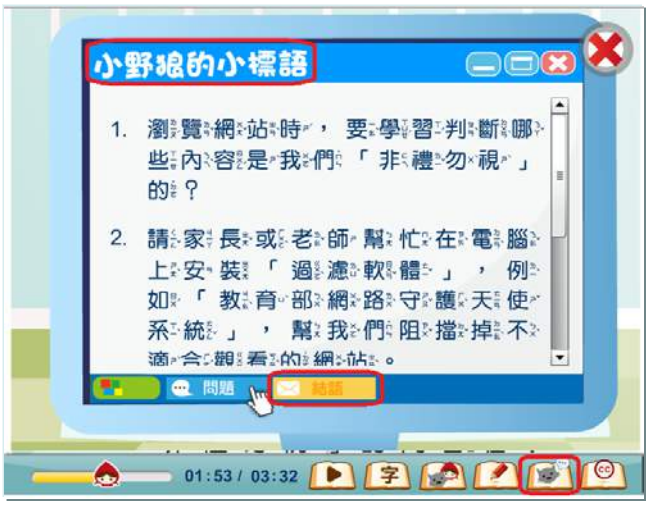






動畫介面按鈕（續）





3-4年級教材一：網路安全守則－非禮勿視



我要充電

- 依據三個級別，分別提供三則充電內容。
- 充電內容可搭配動畫教材進行延伸學習。



我們的成績單

- 依據三個級別，提供「縣市參與率排行榜1」及、「縣市參與率排行榜2」
- 各縣市學生數資料來源：教育部統計處102年度各級學校縣市別學生數



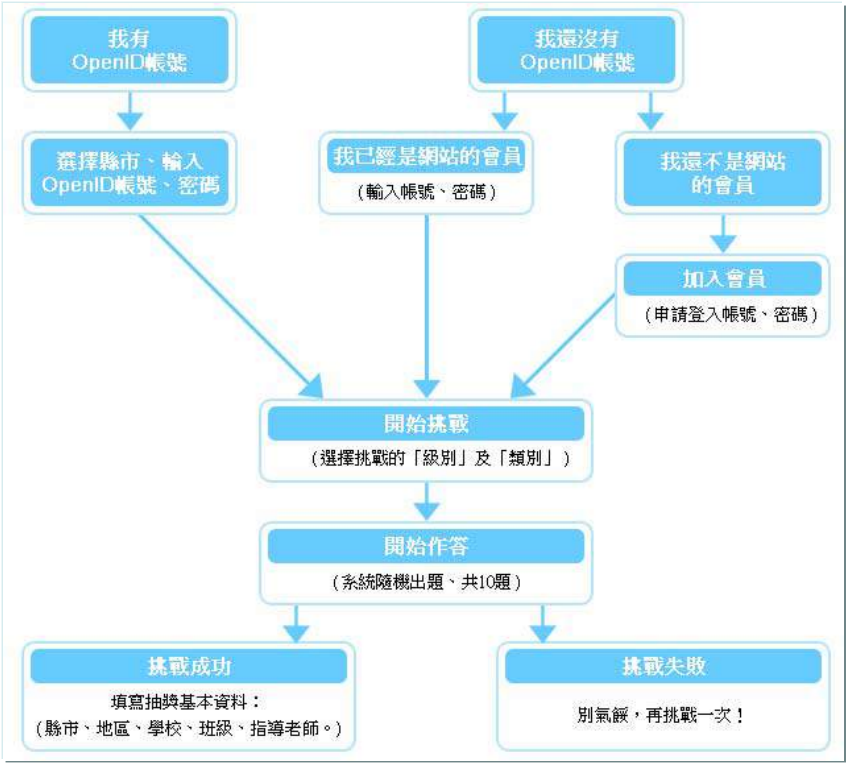
名次	縣市	闖關成功人次數量	該縣市學生數	縣市參與率
1	雲林縣	52110	49055	181.26%
2	台北市	49055	38751	133.95%
3	高雄市	38751	52110	84.14%
4	基隆市	52110	49055	181.26%
5	新竹市	49055	38751	133.95%
6	台中市	38751	52110	84.14%
7	雲林縣	52110	49055	181.26%
8	台北市	49055	38751	133.95%
9	高雄市	38751	52110	84.14%
10	基隆市	52110	49055	181.26%
11	新竹市	49055	38751	133.95%
12	台中市	38751	52110	84.14%
13	雲林縣	52110	49055	181.26%
14	台北市	49055	38751	133.95%



檢測流程說明



檢測流程



登入方式（有OpenID）





使用OpenID登入（以基隆市為例）



使用OpenID登入（以基隆市為例）



登入方式（沒有OpenID）



加入會員

- 填寫「帳號」、「密碼」、「Email」（非必填）。
- 閱讀「活動參與同意書」與「隱私權政策」。
- 注意事項：
  - 帳號長度：至少 6 個字元。
  - 輸入帳號後，若資料庫中已有相同的帳號，會有提示訊息。
  - 帳號與密碼不能相同。
  - Email 非必填欄位！
    Email 使用時機：當您忘記密碼時，寄送密碼通知函。



選擇挑戰級別及關卡

- 成功加入會員後，系統導引至「我要挑戰」。
- 依據三個級別，各有三個關卡。



開始挑戰

- 每個級別共有 3 個主題的挑戰關卡，每個關卡各有 10 個題目，每題 1 分。
- 答對 6 題（含）以上，就可以獲得「挑戰資安大富翁」金幣 1 枚！（可以累積一次抽獎機會）



闖關失敗--答對5題（含）以下

- 共答對x 題，闖關失敗！
- 導引至挑戰失敗的關卡，再挑戰一次。



闖關成功--答對6題（含）以上

- 共答對x 題，闖關成功！！
- 提供原始答題紀錄與正確解答。
- 導引至填寫抽獎資訊頁面。



填寫抽獎資訊

- 挑戰成功，填寫抽獎資訊，作為確認抽獎身分之依據。



列印獎狀

- 三個關卡全部過關，「列印獎狀」的功能鈕就會亮起來，可以將資安大富翁的榮譽列印出來。
- 老師在課堂上帶領同學進行檢測時，可透過「列印獎狀」來確認同學是否完成檢測。







教學進行中發生連線異常處理方式



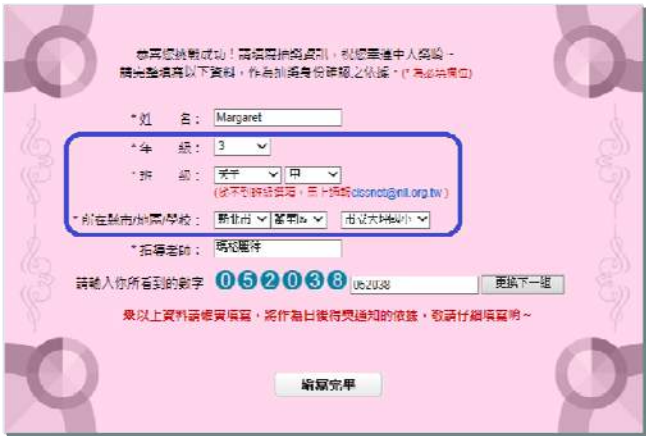
教學進行時連線異常處理方式

- 請至「校園資訊安全服務網」(http://cissnet.edu.tw) 之「國中小資安推廣」專區下載「教學教案」及「動畫教材」，進行離線教學。
- 動畫教材位置：http://cissnet.edu.tw/Learn/LearnAnimation
- 教學教案位置：http://cissnet.edu.tw/Learn/LearnCase
- 建議老師可事先開啟測驗頁面備用，即可直接廣播公布題目，請學生利用紙張作答，與老師互動及討論。
- 進行通報作業：
  - 電話：(02)2508-2353#140或331
  - 電子郵件：cissnet@nii.org.tw



系統前測

- 103 年 9 月 22 日至 9 月 28 日開放系統前測，敬請各位老師協助測試本系統，若測試過程中發生任何問題，請向我們反映。
- 請協助檢視「填寫抽獎資訊」頁面，縣市/地區/學校/年級/班級的部分，是否有 貴校的資訊。
- 通報方式：cissnet@nii.org.tw



小叮嚀：

若老師在系統前測期間已開始引導同學參與闖關活動，請記得提醒同學，前測期間累積的抽獎次數將於10/1 **全部歸零** 喔！



簡報結束，敬請指教

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有