

## 105 學年度彰化縣國中小電腦科學程式教育 成果競賽實施計畫

- 一、依據：彰化縣政府與台灣微軟公司「雲端科技教育」合作推動計畫。
- 二、目的：105 學年度開始，彰化縣政府協同台灣微軟公司、社團法人中華民國資訊社會推廣協會利用 Hour of Code-Minecraft 程式遊戲，於縣內所屬國中、國小進行電腦科學課程推廣，為能使參與學生有更大的舞台展現所學，爰於 105 學年度學期結束前，舉辦成果競賽活動。
- 三、辦理單位：
  - (一)指導單位：彰化縣政府、台灣微軟股份有限公司
  - (二)主辦單位：彰化縣教育網路中心
  - (三)協辦單位：社團法人中華民國資訊社會推廣協會
- 四、參賽資格及隊伍組成：
  - (一)彰化縣內各公私立國民中小學，不分組。
  - (二)參與學校推廣 HoC 課程的學生人數，需超過學校人數（以可授課人數計算）50%以上；推廣人數以 5 月 22 日(一)前完成課程為準。
  - (三)須由學校老師帶隊，帶領 2~3 位學生組成一隊，進行團體競賽。
  - (四)每校僅限一隊參加，超過一隊時建議先進行校內初賽。
- 五、競賽時間及地點：
  - (一)時間：民國 106 年 6 月 1 日(星期四)下午，時間表請參閱附件一。
  - (二)地點：彰化縣員林國民小學（彰化縣員林市三民東街 221 號）  
電腦教室每間提供 8 隊使用，預估總共 24 隊參加競賽
- 六、競賽規則：
  - (一)利用 Minecraft Designer 第 12 關開放式結局，請學生自由發揮創意，藉由編寫任意程式碼，在遊戲地圖上開拓自己夢想的家園，並向評審展示執行成果。比賽時間 30 分鐘，每隊提供 2 台電腦，1 台測試用 1 台展示用。
  - (二)完成後，每隊代表(學生)各以三分鐘時間進行展示及說明，評審現場評分。
  - (三)評分項目包含「創意發想、邏輯概念、遊戲流暢、台風展現」等 4 項，每項各佔 25 分，總分為 100 分。

## 七、優勝獎勵：

- (一)取評選分數加總值最高之前五名隊伍為優勝隊伍，得獎名單於評選結束後現場公布並直接頒獎。
- (二)優勝隊伍獎品：**Xbox 同捆組&Minecraft 遊戲片一套。**
- (三)參加獎：凡參與本競賽活動，將於活動當日贈送精美禮品每人一份。

## 八、注意事項：

- (一)凡報名參加者，視為已閱讀並完全同意遵守本競賽一切規定，得獎人須以正當方式完成競賽，若經檢查疑有作弊可能，經查屬實即資格不符，主辦單位將取消得獎者資格。
- (二)本競賽如有因任何電腦、網路、電話、技術或其他不可歸責於主辦單位之事由，而使參與本競賽者之資料有遺失、錯誤、無法辨識或毀損導致資料無效之情況，主辦單位不負任何法律責任，參加者亦不得異議。
- (三)如本競賽因不可抗力之特殊原因無法執行時，主辦單位有權決定取消、終止、修改或暫停本競賽。
- (四)因應個人資料保護法，參加本競賽之個人資料，僅供競賽相關用途使用，受到個人資料保護法及相關法令之規範。
- (五)本次蒐集與使用的聯絡資料如報名表單所列，利用方式為上網公告、媒體公布得獎名單，包括學校、個人姓名等，利用期間同活動舉辦期間，利用之地區、範圍與對象為競賽活動籌備所需範疇。
- (六)若有疑義，請電洽(社)中華民國資訊社會推廣協會 (02) 2552-1213。
- (七)本競賽規則如有未盡明確之處，主辦單位保有最終解釋權。

【附件一】

105 學年度彰化縣國中小電腦科學程式教育 成果競賽

【賽程表】

一、時間：106 年 6 月 1 日(四)13：00～16:00

二、地點：彰化縣員林國民小學 電腦教室（彰化縣員林市三民東街 221 號）

三、賽程：

時間	分鐘	活動內容
13：00～13：30	30	報到、入場
13：30～14：00	30	競賽時間
14：00～15：30	90	學生展示成果
15：30～15：45	15	休息時間
15：45～15：48	3	頒獎活動開場、介紹與會嘉賓
15：48～15：51	3	彰化縣政府代表致詞
15：51～15：54	3	台灣微軟代表致詞
15：54～15：57	3	頒獎、合照
15：57～16：00	3	大合照

【附件二】

105 學年度彰化縣國中小電腦科學程式教育 成果競賽實施計畫

【報名表】

學校(名稱)： \_\_\_\_\_

請欲參與競賽的學校填寫以下資料：

指導老師				連絡電話	
學生姓名		性別		學 號	
學生姓名		性別		學 號	
學生姓名		性別		學 號	

備註：本表資料填妥後，請於 106 年 5 月 22 日(一)16：00 前 E-mail 寄至  
社團法人中華民國資訊社會推廣協會 聯絡窗口信箱 [dora@ispa.org.tw](mailto:dora@ispa.org.tw)  
如果對參賽資格有疑問，請電洽該協會鍾宛儒小姐 (02)2552-1213

(核章欄位)

承辦人：

主任：

校長：