

# 中華民國電腦教育發展協會 函

機關地址：新北市三重區重新路四段 168 號 2 樓 201 室

電話：(02) 2970-1067

傳真：(02) 2970-1063

受文者：教育部國民及學前教育署

速別：最速件

密等及解密條件：

發文日期：2013 年 10 月 08 日

發文字號：電教(102)字第 1021008001 號辦理

附件：「2013 年全民 e 化資訊運動會」活動辦法乙份

主旨：敬期 鈞部轉知「2013 年全民 e 化資訊運動會」活動訊息至所屬各級學校師生，敬請 查照惠覆。

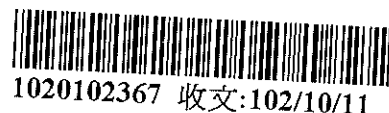
說明：

- 一、為提供青少年及社會大眾資訊技能即測即評交流之機會，增進全民利用電腦數位學習內容之基本水準，協助政府推動全民 e 化政策與開發學生英語能力，特由本會主辦「2013 年全民 e 化資訊運動會」之活動，詳細活動內容如附件一說明。
- 二、敬期 轉知所屬各級學校師生踴躍參與並惠予公差假，得獎師生給予敘獎鼓勵，敬請 查照惠覆。
- 三、所屬各級學校如辦理校內資訊、英檢競賽需轉移經驗或技術，本會樂將技術經驗傳承各校。本活動網址：<http://www.testcenter.org.tw/>；聯絡信箱：[ecamp@testcenter.org.tw](mailto:ecamp@testcenter.org.tw)，本活動承辦人：黃敏華。

## 中華民國電腦教育發展協會

正本：教育部國民及學前教育署

副本：中華民國電腦教育發展協會秘書處



1020102367 收文:102/10/11

# 2013 年 全 民 e 化 資 訊 運 動 會 活 動 辦 法

## 壹、依據：

電教(102)字第1020927001號辦理

## 貳、目的：

- 一、 開發全民電腦應用潛能，加速台灣人才e化、優質化。
- 二、 提供青少年及社會大眾資訊技能交流之機會。
- 三、 增進全民利用電腦進行數位學習之基本能力，協助政府推動全民e化政策。
- 四、 依電腦能力檢測的結果，進行區域分析(區域可依「校」、「地區」、「市」劃分)，提供資料予主管機關及教學單位，作為教學方式調整之參考建議

## 參、競賽類別：

- 一、 輸入類技能大賽類
  1. 中文看打輸入(分Windows版一般組、Windows版專業組 等二組)
  2. 英文看打輸入
- 二、 視窗資訊軟體電腦應用技能大賽類
  1. Word 2003、2010 文書處理
  2. Excel 2003、2010 電子試算表
  3. PowerPoint 2010 簡報製作
- 三、 英語能力檢測類  
EAST 英語能力檢測
- 四、 Master 大師競賽類  
(Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010、電子商務)

## 肆、活動時間與地點：

區別	承辦單位	區域	競賽時間	備註
北區	台北市 康寧醫護暨管理專科學校	台北市、新北市、基隆市、 桃園縣、宜蘭縣、花蓮縣、 金馬地區、新竹縣(市)	11月16日(六)	時間或地點若有變動以網路上公告時間為主。
中區	彰化市 建國科技大學	苗栗縣、台中市、南投縣、 彰化縣、雲林縣	11月09日(六)	詳情請洽： <a href="http://www.testcenter.org.tw">http://www.testcenter.org.tw</a> 網頁查詢
南區	台南市 新榮高級中學	嘉義縣(市)、台南市、 高雄市、屏東縣、台東縣、 澎湖縣	11月01日(五)	
全國總決賽	台南市 康寧大學	台灣(各區賽優勝者)	12月14日(六)	

## 伍、報名資格：

各組報名資格及比賽類別如下表所述：

組別	報名資格	比賽類別
國小組	凡就讀公立國小或國小部學生，均可參加，每位參賽選手須設指導者一名（可重覆）。	● 中文看打輸入（2組） ● 英文看打輸入 ● EAST 英語能力檢測
國中組	凡就讀公立國中或完全中學學生，均可參加，每位參賽選手須設指導者一名（可重覆）。	● 中文看打輸入（2組） ● 英文看打輸入 ● EAST 英語能力檢測
高中職組	凡就讀公立高中職之學生，均可參加，每位參賽選手須設指導者一名（可重覆）。	● 中文看打輸入（2組） ● 英文看打輸入 ● 文書處理類 2003、2010（2組） ● 試算表類 2003、2010（2組） ● 簡報類 PowerPoint 2010 ● EAST 英語能力檢測 ● Master 大師競賽類
大專社會組	18歲以上之社會人士、大專院校之學生，均可參加，每位參賽選手須設指導者一名，社會人士可不設指導者（可重覆）。	● 中文看打輸入（2組） ● 英文看打輸入 ● 文書處理類 2003、2010（2組） ● 試算表類 2003、2010（2組） ● 簡報類 PowerPoint 2010 ● EAST 英語能力檢測 ● Master 大師競賽類

## 陸、競賽報名日期與方式：

- 一、 報名時間：即日起至 2013 年 10 月 25 日，逾時不受理報名。
- 二、 報名方式：採網路報名，不接受現場報名。報名網址 <http://www.testcenter.org.tw/>。
- 三、 報名流程：
  1. 帶隊報名：每隊須設帶隊人員一名，帶隊人員可由家長或老師擔任；帶隊人員必須於報名管理系統中先「註冊為帶隊老師會員」，填寫基本資料及確實可以使用之電子郵件，並「送出註冊資料」後，才能依註冊成功的帳號及密碼登入系統，進行報名作業流程。
  2. 個人報名：個人報名必須先於報名管理系統個人報名系統中「註冊為考生會員」，填寫基本資料及確實可以使用之電子郵件，並「送出註冊資料」後，才能依註冊成功的帳號及密碼登入系統，進行報名作業流程。僅開放大專社會組個人選手報名，其他組別請一律從「帶隊報名」中報名。
  3. 選手資料：選手報名資料由帶隊人員從「老師帶隊作業」中依序填寫，確實填寫選手之中文姓名、英文姓名、身分證、生日、指導老師及報名的類別（大專社會組若為個人報名者，請登入後直接於「會員個人作業」，選擇考試科目），填寫完畢按「送出報名」完成報名作業。

4. 繳交相關費用：
  - 參加中、英文看打輸入類者：每人每類別 NT\$ 300 元。
  - 參加視窗軟體類（2003 版、2010 版）：每人每類別 NT\$ 300 元。
  - 英語能力檢測類：每人 NT\$ 600 元。
  - Master 大師競賽類者：每人 NT\$ 1000 元
  - 請於各區場次座位表公佈前繳費完畢，不接受競賽當天現場繳交報名費。
  - 如需認證合格證書，需自行付費申請相關合格證書。
5. 繳費方式：可選擇郵政劃撥，或線上付款機制。須以「隊」為單位，統一處理款項。郵政劃撥帳號 18844835 戶名：中華民國電腦教育發展協會。
6. 繳費證明：請自行列印報名資料（「編修檢視資料」中的「輸出為 PDF」），連同付款證明單據傳真至（02）2970-1063，或 Mail 到 [ecamp@testcenter.org.tw](mailto:ecamp@testcenter.org.tw)
7. 選手報名完成可利用報名系統的「編修檢視資料」自行查看審核訊息。
8. 資格審核：所有報名資料需經大會審核通過，才會安排場次座位表。
9. 凡殘障人士得免費參加競賽（須檢附證明文件）。
10. 凡參加本年度各縣市政府縣長盃或各區政府機關所舉辦中英打相關競賽榮獲前三名者，得直接晉級參加全國總決賽，仍須於區賽報名期間網路報名完畢，並繳交報名費（須檢附相關獎狀）。

#### 柒、競賽獎勵方式及入選全國總決賽資格：

- 一、 獎勵方式：（大會得視報名人數與成績水準高低，調整分區及各組錄取名額）
  1. 分區賽個人獎：各組每類別取前十名，每位選手及指導老師給予獎狀乙張。  
註 1：以上成績需達認證合格標準，若該區成績未達相當水準程度時，錄取名額從缺。  
註 2：文書處理類與電子試算表類的選手可跨考不同版本之類組。但為避免影響各組權利，入圍全國賽資格及得獎成績只採計最佳成績的版本類組。
  2. 區賽團體錦標獎：
    - 團體錦標資格：每一報名隊伍，報名參加人數須達 5 人（含）以上。（各校可分派多隊參加，但成績依隊分開計算）
    - 團體錦標計算規則依各組別各隊的得獎數計算，第一名 5 分、第二名 3 分、第三名 2 分以此類推，第四名至第十名各得 1 分，其餘名次不予計分。
    - 團體錦標依各組別各隊分數高低排名分設冠軍、亞軍及季軍等三項，可獲獎盃一座，若同分以第一名的得獎數依次排序。
  3. 全國總決賽個人獎：各組每類別取前十名，每位選手及指導老師給予獎狀乙張。
  4. 凡全程參賽者，現場頒發參賽證明。
  5. 報考 Master 大師競賽類，通過全科考試者，可免費獲得一張「Master 大師級合格證書」（若未全科通過者，單科個別通過，如需單科合格證書請另行付費申請）。
- 二、 入選全國總決賽資格：
  1. 凡參加本年度各縣市政府縣長盃或各區政府機關所舉辦中英打相關競賽榮獲前三名者，得直接晉級參加全國總決賽，須於區賽報名期間報名完畢。
  2. 秋季分區賽每類別各組取前十名，可獲得報名參加總決賽之資格。
  3. 參加 2013 年全民 e 化資訊運動會（春季賽）之全國賽各類組前 10 名者，可獲得報名參加總決賽之資格。
  4. 各入圍具有參加全國總決賽資格選手，須於 11 月 30 日（日）前再次於報名網站報名參加全國總決賽，免收報名費，逾期視為棄權。

註：

- 各分區比賽成績於比賽後二日公布於網站上，請選手自行上網查詢，如有疑問請於三天內提出申請複查成績，逾時一律不受理。
- 各分區賽得獎及入圍全國賽選手名單以網站公告為主。
- 分區賽得獎獎狀及獎盃將於全國賽當天頒發，當天未領取者，請附回郵信封寄至協會索取。
- 全國總決賽得獎獎狀及老師指導狀，將由協會於競賽後統一寄送。

捌、競賽規則：

一、 中文看打輸入類：共分為二組

- 中文看打 Windows 版一般組：使用 Windows 內含之輸入法。
  - 中文看打 Windows 版專業組：使用「Windows 內含之輸入法」以外的其他輸入法者，參賽者必須於競賽前一週，向承辦學校聯絡安裝測試，競賽當日不受理現場臨時安裝測試。
1. 實際輸入測驗時間為一次十分鐘，時間一到，電腦自動儲存成績。
  2. 測驗中有兩次測驗機會，取兩次考試中，分數最高者為考試成績。成績尚未記錄完成前離場者，視同棄權。若進行測試中，參賽者僅有一次成績，則以該次成績計算，不再加考。
  3. 輸入正確一字，得一分。每列錯字、漏字、多打的字，倒扣 0.5 分。
  4. 考試結束後，總正確輸入字扣除倒扣分數後與考試時間數（以分鐘為單位）的比值（即速度），即為成績。
  5. 錯誤字數除以總字數，計算錯誤率超過 10%（含）者，以零分計算。
  6. 最低合格標準須達每分鐘 12 個字。
  7. 大會提供中文輸入法驅動程式為以下幾種：  
Windows 系統內含之輸入法、嚙蝦米 5.7 版、大新倉頡 7.0 版、自然輸入法
  8. 合法中文輸入法軟體請選手自行攜帶，不可使用詞庫輸入，並於考前一週於考場設置完成。
  9. 未列舉者，悉以主辦單位提供之競賽軟體處理方式為準。

二、 英文看打輸入類：

1. 實際輸入測驗時間為一次十分鐘，時間一到，電腦自動儲存成績。
2. 測驗中有兩次測驗機會，取兩次考試中，分數最高者為考試成績。成績尚未記錄完成前離場者，視同棄權。若進行測試中，參賽者僅有一次成績，則以該次成績計算，不再加考。
3. 誤打、多打、重打、漏打或與原稿有任何不同之處，概視為錯誤一次計算（一字最多只計一次錯誤），標點和空格均視為前一字的一部份。
4. 罰則：每錯誤一次扣總擊數五十擊。
5. 成績計算： $(\text{總擊數} - \text{錯誤數} * 50) / (5 * \text{時間}) = \text{每分鐘淨打字數}$ 。
6. 錯誤率計算： $(\text{錯誤字數} * 5 / \text{總打擊數}) * 100\%$ 。錯誤率超過 10%（含）者，以零分計算。
7. 最低合格標準須達每分鐘 12 個字。
8. 未列舉者，悉以主辦單位提供之競賽軟體處理方式為準。

### 三、 文書處理類

1. 共計 3 題題目，總計考試時間 45 分鐘，滿分 600 分，每題分數各佔 200 分。
2. 最低合格成績標準需達 420 分（含）以上成績標準。
3. 由考生自行開啟大會安裝之 Word 2003/2010 專業版文書處理系統並依據指定試題進行作答。
4. 由監試人員控管競賽流程及時間。
5. 成績依分數高低排序，若分數相同，則以完成測驗時間最短者優先排序。
6. 競賽時間結束後，電腦會自動評分，並由監試人員登錄成績。
7. 考生核對監試人員登錄之成績無誤後簽名完成考試，並依指示離開教室。
8. 可跨考不同版本。但為避免影響各組權利，入圍全國賽資格及得獎成績只採計最佳成績的版本類組。
9. 未列舉者，悉以主辦單位提供之競賽軟體處理方式為準。

### 四、 電子試算表類

1. 共計 3 題題目，總計考試時間 45 分鐘，滿分 600 分，每題分數各佔 200 分。
2. 最低合格成績標準需達 420 分（含）以上成績標準。
3. 由考生自行開啟大會安裝之 Excel 2003/2010 專業版電子試算表系統並依據指定試題進行作答。
4. 由監試人員控管競賽流程及時間。
5. 成績依分數高低排序，若分數相同，則以完成測驗時間最短者優先排序。
6. 競賽時間結束後，電腦會自動評分，並由監試人員登錄成績。
7. 考生核對監試人員登錄之成績無誤後簽名完成考試，並依指示離開教室。
8. 可跨考不同版本。但為避免影響各組權利，入圍全國賽資格及得獎成績只採計最佳成績的版本類組。
9. 未列舉者，悉以主辦單位提供之競賽軟體處理方式為準。

### 五、 簡報類

1. 共計 3 題題目，總計考試時間 45 分鐘，滿分 600 分，每題分數各佔 200 分。
2. 最低合格成績標準需達 420 分（含）以上成績標準。
3. 由考生自行開啟大會安裝之 PowerPoint 2010 專業版簡報系統並依據指定試題進行作答。
4. 由監試人員控管競賽流程及時間。
5. 成績依分數高低排序，若分數相同，則以完成測驗時間最短者優先排序。
6. 競賽時間結束後，電腦會自動評分，並由監試人員登錄成績。
7. 考生核對監試人員登錄之成績無誤後簽名完成考試，並依指示離開教室。
8. 未列舉者，悉以主辦單位提供之競賽軟體處理方式為準。

### 六、 英語能力檢測類

1. 檢測及分析系統來源：  
依美國學校聯盟為檢測及協助調整外籍學生之語言能力，所設計開發之題庫及分析系統。
2. 英語能力檢測特色：
  - 針對「Reading（閱讀）」、「Language（語言）」、「Writing（寫作）」、「Orals（口試）」做能力的細項檢測，成績結果能了解學生各能力評分，進而加強或修正，有別於一般的普測僅為大方向之參考等級。

- 透過測後結果報告資料，應試人不僅可以了解自己的英語程度，還提供與全台灣、美國的英語程度的比較資料。應試人可以了解本身之英語程度與台灣及美國學生英語程度上的差異。

3. 英語能力檢測的時間、內容方式及成績計算：

- 分區賽單考學科部份，包括「Reading (閱讀)」、「Language (語言)」、「Writing(寫作)」等細項。以統一試卷施測，依得分的高低判定考生的競賽成績。競賽作答時間 2 小時，採紙本考試、電腦閱卷；請選手自行準備 2B 鉛筆畫卡作答。題目型式為單選題，每答錯 1 題，除該題不予計分外，須再倒扣總得分 0.5 分，滿分 300 分。競賽成績依各分組成績分數高低排名，若分數相同，則以「Reading (閱讀)」、「Language (語言)」高低順序排名。
- 全國總決賽只考口試部份，口試方式與主題另行公佈於競賽網站中，滿分 100 分，成績計算須加計區賽學科分數，若分數相同，則以「Orals (口試)」為優先排序，次而依「Reading (閱讀)」、「Language (語言)」高低順序排序。

七、 Master 大師競賽類

1. 全科包含(Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010、電子商務)
2. Word 2010 考試規則如(捌、三敘述)
3. Excel 2010 考試規則如(捌、四敘述)
4. PowerPoint 2010 考試規則如(捌、五敘述)
5. 電子商務:採紙本考試，總計考試時間 60 分鐘。(此科目不列入競賽排名)  
題目型式為單選題，每題 1 分共計 100 題，總分 100 分及格標準 70 分。
6. 成績依各科分數加總後高低排序，若分數相同，則以 Word、Excel、PowerPoint、電子商務成績作次要排序。

玖、競賽預定流程 (暫定，以各區賽場次公告為主，請注意競賽網站公告)

時間	項次	大會預定流程
08:00-12:30	1	各組選手至報到區報到 (比賽場次及座次表於競賽網站公佈)
	2	上午場次賽前說明
	3	英語能力檢測(學科) (國小、國中、高中職、大專社會)
	4	Word 2010/2003 文書處理類 (高中職及大專社會等 2 組)
	5	Excel 2010/2003 電子試算表類 (高中職及大專社會等 2 組)
	6	Master(電子商務) (高中職及大專社會等 2 組)
12:30-17:00	7	下午選手至報到區報到
	8	下午場次賽前說明
	10	PowerPoint 2010 簡報類 (高中職及大專社會等 2 組)
	11	中文看打 (國小、國中、高中職及大專社會等 8 組)
	12	英文看打 (國小、國中、高中職及大專社會等 4 組)
17:00	13	賦歸
說明		1. 各區競賽時間、座次表與流程依大會網站公佈資訊為主，如錯過比賽時間，則自行負責。 2. 請參賽選手攜帶身分證或證明文件。 3. 如需膳食，大會有提供代訂便當服務，敬請多多利用。

## 拾、注意事項

- 一、 未帶「參賽證」及「身分證」、「學生證」或其他證明身份之相關證件者，不得參加測驗；測驗時間開始十分鐘後，尚未入場者，視同棄權。
- 二、 未經監試人員同意，不得任意離場；擅自離場，以棄權論。
- 三、 大會所準備之鍵盤以 USB 接頭為主，若選手自行攜帶之鍵盤非 USB 接頭者，鍵盤轉接頭請由選手自行攜帶，主機由大會提供。
- 四、 紙本考試科目(英檢、電子商務)，請選手自行攜帶 2B 鉛筆及橡皮擦。
- 五、 競賽時間會依現場狀況調整，請自行斟酌車程往返時間。

## 拾壹、聯絡方式

主辦單位：中華民國電腦教育發展協會

聯絡人：黃敏華 小姐

電話：(02) 2970-1067

傳真：(02) 2970-1063

信箱：ecamp@testcenter.org.tw

北區賽承辦單位：康寧醫護暨管理專科學校 資訊及圖書中心

聯絡人：周利蔚 老師

電話：(02) 2632-1181#374

傳真：(02) 2633-7356#374

信箱：liweil@knjc.edu.tw

中區賽承辦單位：建國科技大學 資訊管理系

聯絡人：楊文德 老師

電話：(04) 7111111 分機 3601

傳真：(04) 7111142

信箱：ister@ctu.edu.tw

南區賽承辦單位：新榮高級中學

聯絡人：陳榮裕 主任

電話：(06) 6222222

傳真：(06) 6225885

信箱：chen01@sr8.srsh.tnc.edu.tw