

# 2020 年全民資訊競賽

## 活動計畫書



**指導單位：**各縣市政府教育局

**主辦單位：**中華民國電腦教育發展協會

**協辦單位：**新北市宏國德霖科技大學、彰化縣大葉大學、台南市嘉南藥理大學

**2020 年 09 月 18 日 Ver.2.0**

# 2020 年全民資訊競賽活動辦法

## 壹、依據：

電教(109)字第1090918001號辦理

## 貳、目的：

- 一、學生基本能力的培養，創造多元化的實質能力。
- 二、搭配108課綱整體規劃，提升學生學習目標及未來的方針。
- 三、協助高中職學生建立「學習歷程檔案」，做為多元學習表現證明。
- 四、以公信力認證機構，提供學生資訊應用能力評量及自我挑戰即測即評交流，並可取得專業證照之機會。

## 參、競賽類別科目：(各科目競賽規則詳見附錄)

### 一、輸入技能類

- (一)、中文看打輸入
- (二)、中文聽打輸入
- (三)、英文看打輸入

### 二、視窗資訊軟體電腦應用技能類

- (一)、文書處理類 Word 2016(企業級)、2016(專業級)、2010(專業級)
- (二)、電子試算表類 Excel 2016(企業級)、2016(專業級)、2010(專業級)
- (三)、簡報類 PowerPoint 2016(企業級)、2016(專業級)、2010(專業級)

### 三、知識能力類

- (一)、資訊科技概論
- (二)、網際網路 標準級
- (三)、電子商務 標準級
- (四)、App Inventor 雲端手機程式設計(學科)

### 四、程式設計類

- (一)、Scratch 互動程式設計
- (二)、Scratch 動畫程式設計
- (三)、App Inventor 雲端手機應用程式設計師(術科)

#### 肆、活動時間與地點：

| 區別 | 承辦單位                | 區域  | 競賽時間      | 備註  |
|----|---------------------|---|-----------|---|
| 北區 | 新北市<br>宏國德霖科技<br>大學 | 台北市、新北市、基隆市、<br>桃園市、宜蘭縣、花蓮縣、<br>金馬地區、新竹縣(市) | 10月31日(六) | 時間或地點若有<br>變動以網路上公<br>告時間為主。  |
| 中區 | 彰化縣<br>大葉大學         | 苗栗縣、台中市、南投縣、<br>彰化縣、雲林縣                     | 11月01日(日) | 詳情請洽：<br><a href="http://www.testcenter.org.tw">http://www.testcenter.org.tw</a> 網頁<br>查詢 |
| 南區 | 台南市<br>嘉南藥理大學       | 嘉義縣(市)、台南市、<br>高雄市、屏東縣、台東縣、<br>澎湖縣          | 11月07日(六) |   |

#### 伍、各類別分組報名資格：

| 組別    | 報名資格                           |
|-------|--------------------------------|
| 國中小組  | 凡就讀公私立國中、國小或完全中學國中部或國小部學生，均可參加 |
| 高中職組  | 凡就讀公私立高中職之學生，均可參加              |
| 大專社會組 | 大專院校之學生，或年滿18歲的社會人士，均可參加。      |

#### 陸、競賽報名日期與方式：

##### 一、報名時間：

◆ 即日起報名至109年10月20日，逾時不受理報名。

##### 二、報名方式：

採網路報名方式，競賽報名網址 <http://www.testcenter.org.tw/>，以網站公佈為主，不接受現場報名。

##### 三、開放跨區考試：

為保障選手參與競賽的權益，本次競賽開放跨區考試；因故需要跨區考試的選手，線上報名時仍然選擇原區域報名，務必告知主辦單位需跨考的區域，經主辦單位同意，將考試場次編列到選擇的區域考試，唯成績需歸回原報名區域計算排名。

##### 四、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：
  - 參加輸入技能類、知識能力類：每人每類別 NT\$ 300 元。
  - 參加視窗軟體類（2010 專業版）：每人每類別 NT\$ 400 元。
  - 參加視窗軟體類（2016 專業版）：每人每類別 NT\$ 400 元。
  - 參加視窗軟體類（2016 企業版）：每人每類別 NT\$ 600 元。
  - 程式設計類：每人 NT\$ 600 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。
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：請將報名資料印出來（「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. 大會審核：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）。

## 柒、競賽獎勵方式：

### 一、 競賽方式：

1. 採分區現場考試，成績以網路公告方式進行。
2. 採現場競賽，成績依分數高低排序。
3. 同一單位單科報名 20 人以上或同時申請二科(每科 10 人以上)自行調配，考量群聚問題，主辦單位將另安排考場，並安排於區賽前完成考試，成績併入區賽合併排名。
4. 每區每類組低於 5 人以下，不予排名
5. 各組每類別報名人數低於 10 人（含）以下，則該類別競賽不列分區排名，直接將三區成績彙整，依分數高低排序直接列入全國排名。
6. 全國賽競賽方式，各組每類別三區成績合併計算，直接將三區成績彙整，依分數高低排序直接列入全國排名，不另舉辦全國現場賽。
7. 「2020 全民 e 化運動會春季賽」全國賽得獎選手，可免費參加本次競賽(限報名得獎科目)，並可以本次區賽成績和春季賽全國得獎成績比較，擇優列入本次競賽成績。(註：須於區賽報名期間報名完畢，並告知主辦單位為春季賽選手)

### 二、 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. 個人獎：
  - 區賽：各分區各組每類別取前 10 名，每位選手及指導老師給予獎狀乙張。
  - 全國賽：三區成績合併計算全國賽排名，各組每類別錄取前十名，每位選手及指導老師給予全國賽獎狀乙張。
2. 凡全程參賽者，現場頒發參賽證明。
3. 如需 MOCC 認證合格證書，得依個人意願付費申請相關合格證書。

註：

- 各分區比賽成績於比賽後一週內公布於網站上，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。
- 各分區賽得獎選手名單以網站公告為主。
- 得獎獎狀及老師指導狀，將由主辦單位於競賽後統一寄送。

#### 捌、聯絡方式

主辦單位：中華民國電腦教育發展協會

聯絡人：廖淑芬小姐

電話：(02) 2970-1067

傳真：(02) 2970-1063

信箱：[ecamp@testcenter.org.tw](mailto:ecamp@testcenter.org.tw)

**南區賽承辦單位：嘉南藥理大學**

聯絡人：黃明隆 先生

電話：(06) 2664911#5328

信箱：[B0709083@gm.cnu.edu.tw](mailto:B0709083@gm.cnu.edu.tw)

**北區賽承辦單位：宏國德霖科技大學**

聯絡人：周雨萱 小姐

電話：(02) 22733567#538

信箱：[a01450887@mail.hdut.edu.tw](mailto:a01450887@mail.hdut.edu.tw)

**中區區賽承辦單位：大葉大學 多媒體學程**

聯絡人：黃鈴玲 老師

電話：(04) 8511888#2404

信箱：[lhuang@mail.dyu.edu.tw](mailto:lhuang@mail.dyu.edu.tw)