

# IC3 GS6 全球資訊綜合應用 能力國際認證

## 教師研習計畫書



IC3 GS6 認證

碁峯資訊股份有限公司

## 壹、研習會主旨

IC3 GS6 全球資訊綜合應用能力國際認證是 IC3(Internet and Computing Core Certification)數字素養計劃認證的最新版本。該認證考試內容不同於 IC3 GS5 認證內容及規範，並以解決當前的資訊素養概念，並確保所有年齡段的學習者都能驗證他們對數字素養的理解。

IC3 GS6 新認證結構內容分為三門考試(Level 1、Level 2、Level 3)，涵蓋七個數字素養領域，每門考試通過即可至官網下載電子證書，以驗證對基礎、中級和高級各個領域的理解。使考生能夠展示選擇協作和通信工具的能力，以在現代數字環境中查找可靠信息、創建內容、安全通信以及識別可信度和問題。

IC3 GS6 七大能力領域為：技術基本知識、數位公民、資訊管理、內容建立、溝通能力、共同作業、安全和安全性

Level 1 測驗針對七大能力領域，認證應試者擁有數位素養 (Digital Literacy)的基礎知識和基本能力。

Level 2 測驗針對七大目標領域，證明應試者在網路環境及核心應用程式中執行基本任務的能力。

Level 3 測驗認證應試者對數位知識的精通程度，以及他們在管理系統共同作業及疑難排解上，同時指導其他人的能力。

當應試者於同一帳號下順利通過 Level 1、Level 2、Level 3，即會再獲得大師級認證和徽章，以顯示順利完成 IC3 GS6 數位素養 (IC3 Digital Literacy) 計劃全球標準第六版。

本次研習活動將向參加老師分享 IC3 GS6 全球資訊綜合應用能力國際認證相關資訊，並由專業講師講解認證考試內容與方向，當天可讓參加的老師上機考試，親自體驗考試流程並有機會取得證照，可供老師做為日後將計算機綜合能力國際認證融入課程中教學，讓學生在求學過程中有機會取得未來職場的能力證明，有利於未來學生職場生涯發展規劃。

## 貳、研習科目

- IC3 GS6 Level 1
- IC3 GS6 Level 2
- IC3 GS6 Level 3

## 參、辦理單位

- 主辦單位：嘉南藥理大學
- 協辦單位：碁峰資訊股份有限公司

## 肆、研習活動時間

- 110年11月20日 IC3 GS6 Level 1 研習
- 110年11月20日 IC3 GS6 Level 2 研習
- 110年11月21日 IC3 GS6 Level 3 研習

## 伍、研習活動參加對象與資格

- 教育部所屬之公私立科技大專院校、高級職業學校授課教師。
- 目前教授相關課程之教師。

## 陸、研習相關規範

1. 教師每人每科研習費用 NT 0 元。午餐代訂。
2. 報名網址：確定好時間後即提供報名網址。
3. 研習人數各場次限制：50 人。
4. 為讓各校教師都有機會參加研習，本次研習將有名額限制，請各校(科、系)內部事先自行協調參加研習人數，每校(科/系/院)以三位老師參加為上限。因名額有限，已有教授相關課程的老師優先錄取。
5. 若報名人數超過研習名額，主辦單位保有篩選報名人員之權利。

## 柒、研習課程時間表(兩天課程議程)

### ● 第一天課程議程

時間	課程內容	時間
08:00~08:30	報到/領取資料/主辦單位致詞	30 分鐘
08:30~09:00	IC3 GS6 認證介紹	30 分鐘
09:00~12:00	IC3 GS6 Level 1 國際認證課程(全)	120 分鐘
12:00~13:00	休息&Certiport 註冊教學	60 分鐘
13:00~16:00	IC3 GS6 Level 2 國際認證課程(全)	120 分鐘

### ● 第二天課程議程

時間	課程內容	時間
08:30~09:00	報到/領取資料	30 分鐘
09:00~12:00	IC3 GS6 Level 3 國際認證課程(全)	120 分鐘
12:00~13:00	休息&確認註冊是否完成	60 分鐘
13:00~14:00	IC3 GS6 Level 1 國際認證考試	60 分鐘
14:00~15:00	IC3 GS6 Level 2 國際認證考試	60 分鐘
15:00~16:00	IC3 GS6 Level 3 國際認證考試	60 分鐘

備註：

1. 考試前提供註冊流程檔案請老師自行註冊，兩天課程不會帶操作註冊流程。
2. 第二天下午考試可以一科考完接下一科考試，不需按表操課。
3. 第二天考試老師每一科只有一次考試機會，如該科未通過，當下無法再對未通過考科考試。
4. 通過該科考試，約 5~10 分鐘電子證書就能自行在官網下載。

## 捌、場地需求

教室設備需求：電腦 50 台、網路設備(最好有專線)、廣播教學設備、麥克風、白板(筆)。

## 玖、研習活動其他注意事項說明

1. 敬請各校准予來參加本研習活動教師公差假。
2. 依照簽到表簽名彙整，碁峰資訊報名系統在 7 個工作天後會以 E-mail 寄發研習證書，請老師在 mail 收研習證書下載。
3. 上課教師可請自備隨身碟，以便儲存上課資料用。

## 壹拾、研習地點及位置

1. 學校地址：臺南市仁德區二仁路一段 60 號
2. 交通路線圖：<https://reurl.cc/35XvV9>
3. 校園平面圖：<https://reurl.cc/DZjGVe>
4. 是否提供停車位：
5. 研習教室：資訊暨教學大樓 Q117 電腦教室
6. 學校聯絡人：李竹瑄 小姐  
電話：06-2664911 分機 5328

Mail：[a48853045@gmail.com](mailto:a48853045@gmail.com)



IC3



GLOBAL  
STANDARD 6

# 壹拾壹、IC3 GS6 全球資訊綜合應用能力國際認證證書及數位徽章



IC3 GS6 Level 1 證書



IC3 GS6 Level 2 證書



IC3 GS6 Level 3 證書



IC3 GS6 Level 1 數位徽章



IC3 GS6 Level 2 數位徽章



IC3 GS6 Level 3 數位徽章



IC3 DIGITAL LITERACY MASTER CERTIFICATION  
IC3 GS6 MASTER 證書



IC3 GS6 MASTER 數位徽章

## 壹拾貳、考試系統 Compass 的硬體需求

項目	內容	建議
Processor	Pentium 4 or equivalent 1.3 GHz or higher	Core i5 or equivalent 2.6 GHz or higher
記憶體	4GB	8GB
硬碟空間：(安裝作業系統 /MS Office 後所需空間)	5GB 以上	每安裝一個考試程序，每分鐘至少+ 1GB 建議:分割 50G 磁區來安裝考試軟體，其 它非考試必要軟體不要安裝。
鍵盤和滑鼠	外接鍵盤和滑鼠設備	建議配備
印表機	建議備配	
螢幕解析度	1280x800	1920x1080
螢幕解析度(4:3)	1024x768	1280x1024
網際網路連接速度	256 kbps 或 DSL	High Speed Internet Connection
Communication Ports and IP addresses	<p><b>Required:</b> The domain certiport.com needs to be accessible. Also, need to have full access through ports <b>80 (HTTP)</b>, <b>443 (HTTPS)</b>, <b>56774 (TCP)</b>, and HTTP redirects permitted.</p> <p><b>Recommended:</b> Whitelist the domain "<b>*.certiport.com</b>".</p> <p><b>Minimum:</b> The following IP addresses must be accessible:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>159.182.30.18</b>   www.certiport.com</li> <li>• <b>159.182.31.253</b>   nuget.certiport.com</li> <li>• <b>93.191.169.139</b>   Additional Security IP</li> <li>• <b>159.182.30.17</b>   downloads.certiport.com</li> <li>• <b>159.182.30.17</b>   verify.certiport.com</li> <li>• <b>64.27.100.27</b></li> <li>• <b>64.27.64.232</b></li> <li>• <b>64.106.193.0/24</b></li> <li>• <b>64.106.220.0/24</b></li> <li>• <b>206.188.17.0/24</b></li> <li>• <b>159.182.0.0/16</b></li> </ul> <p><b>New IPs (must be allowed prior to Feb 29, 2020):</b> The following IP addresses must be accessible:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>13.107.246.0/24</b></li> <li>• <b>13.107.253.0/24</b></li> <li>• <b>147.243.0.0/16</b></li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>191.232.166.33</b>   azuresouthamerica.starttest.com</li> <li>• <b>51.140.142.254</b>   azureeurope.starttest.com</li> <li>• <b>104.211.154.51</b>   azureindia.starttest.com</li> <li>• <b>40.122.173.143</b>   azureuscentral.starttest.com</li> <li>• <b>168.63.220.86</b>   azurehongkong.starttest.com</li> </ul> <p><b>Note:</b> If the internet is accessed through an authenticating proxy server and the system is not configured to automatically pass credentials to it, you will experience issues while testing.</p> <p>The following URL's may require unrestricted Communication:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://*.pearson.com">http://*.pearson.com</a> &amp; <a href="https://*.pearson.com">https://*.pearson.com</a></li> <li>• <a href="http://*.pearsonvue.com">http://*.pearsonvue.com</a> &amp; <a href="https://*.pearsonvue.com">https://*.pearsonvue.com</a></li> <li>• <a href="http://*.starttest.com">http://*.starttest.com</a> &amp; <a href="https://*.starttest.com">https://*.starttest.com</a></li> <li>• <a href="http://*.starttest2.com">http://*.starttest2.com</a> &amp; <a href="https://*.starttest2.com">https://*.starttest2.com</a></li> <li>• <a href="http://*.startpractice.com">http://*.startpractice.com</a> &amp; <a href="https://*.startpractice.com">https://*.startpractice.com</a></li> <li>• <a href="http://*.programworkshop.com">http://*.programworkshop.com</a> &amp; <a href="https://*.programworkshop.com">https://*.programworkshop.com</a></li> <li>• <a href="http://vueapbrowser.starttest.com/?program=CertiportSB">http://vueapbrowser.starttest.com/?program=CertiportSB</a></li> </ul> <p><b>Note:</b> Sometimes it works better on certain systems if you add them in one of these fashions: (1) <a href="http://starttest.com">http://starttest.com</a>, (2) <a href="http://starttest2.com">http://starttest2.com</a>, (3) <a href="http://*.starttest.com">*.starttest.com</a>, (4) <a href="http://*.starttest2.com">*.starttest2.com</a>, (5) <a href="http://*.programworkshop.com">*.programworkshop.com</a>.</p>
Automatic Updates	務必關閉，以確保在考試期間不會發生問題。
Adobe Flash Player	<a href="#">當前版本</a>
Adobe Flash Player Plugin	<a href="#">version13</a>
Adobe Reader	<a href="#">當前版本</a>
Java (required for MySpeed Test)	<a href="#">當前版本</a>
.NET Framework	.NET4.5.2 或更高版本 注意：在安裝 Compass 前，必須安裝 .NET Framework。
Supported Web Browser	InternetExplorer11(32-bitversiononly) Note: Microsoft Edge is not supported. Guide using <a href="#">IE11 with Windows10</a> .
Supported Operating Systems	Microsoft Windows7: Professional, Enterprise, or Ultimate w/SP1(32or64-bit) Microsoft Windows8.1:Core,Pro,orEnterprise(32or64-bit) Microsoft Windows 10 : Home, Pro*, Education, or Enterprise(32or64-bit) *Note:Windows10S Is not supported.



Supported Microsoft Office Versions	<a href="#">MOS2016</a> 注意：MOS 考是須取決本機端 OFFICE 的版本。例：如果要考 MOS2016，本機端 OFFICE 就要安裝 2016，千萬不能將兩個版本 OFFICE 裝在同一磁區中
Console 8 employs concurrent technology which use shard-code dpath sand registry access on your local machine to function. Other software could create aconflict, or prevent these settings from occurring. Were commend that Console 8 be installed on a machine that has as few other software e applications installed as possible.	

