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. 敬請各校準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



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	**Required:** The domain certiport.com needs to be accessible. Also, need to have full access through ports 80 (HTTP), 443 (HTTPS), 56774 (TCP), and HTTP redirects permitted. **Recommended:** Whitelist the domain "*.certiport.com". **Minimum:** The following IP addresses must be accessible: • **159.182.30.18** | www.certiport.com • **159.182.31.253** | nuget.certiport.com • **93.191.169.139** | Additional Security IP • **159.182.30.17** | downloads.certiport.com • **159.182.30.17** | verify.certiport.com • **64.27.100.27** • **64.27.64.232** • **64.106.193.0/24** • **64.106.220.0/24** • **206.188.17.0/24** • **159.182.0.0/16** **New IPs (must be allowed prior to Feb 29, 2020):** The following IP addresses must be accessible: • **13.107.246.0/24** • **13.107.253.0/24** • **147.243.0.0/16**	

	• **191.232.166.33** | azuresouthamerica.starttest.com • **51.140.142.254** | azureeurope.starttest.com • **104.211.154.51** | azureindia.starttest.com • **40.122.173.143** | azureuscentral.starttest.com • **168.63.220.86** | azurehongkong.starttest.com **Note:** 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. The following URL's may require unrestricted Communication: • http://*.pearson.com & https://*.pearson.com • http://*.pearsonvue.com & https://*.pearsonvue.com • http://*.starttest.com & https://*.starttest.com • http://*.starttest2.com & https://*.starttest2.com • http://*.startpractice.com & https://*.startpractice.com • http://*.programworkshop.com & https://*.programworkshop.com • http://vueapbrowser.starttest.com/?program=CertiportSB **Note:** Sometimes it works better on certain systems if you add them in one of these fashions: (1) http://starttest.com, (2) http://starttest2.com, (3) *.starttest.com*, (4 *.starttest2.com*, (5) *.programworkshop.com*.
Automatic Updates	務必關閉，以確保在考試期間不會發生問題。
Adobe Flash Player	當前版本
Adobe Flash Player Plugin	version13
Adobe Reader	當前版本
Java (required for MySpeed Test)	當前版本
.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 IE11 with Windows10.
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	MOS2016 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.	