

專案式職場超效工作翻倍整合 教師研習營計劃書

[挑選日期]



壹、 研習會主旨

碁峰資訊自 2017 年 7 月成為 Pearson VUE/Certiport 台灣地區獨家總代理商至今，連續兩年承接 MOS 世界盃大賽，培訓出兩位世界冠軍，一位亞軍，四位佳作的成績。台灣得獎總獎牌數排名世界第二，如此佳績是老師您肯定 MOS 世界盃大賽比賽活動的具體呈現，2020 全國賽大賽/世界盃大賽更需多多加入新血，有您的參與台灣的軟實力才能再度於國際發光發亮。2020 MOS 全國賽大賽/世界盃大賽需要您的共襄盛舉。

專案式職場超效工作翻倍整合教師研習營主軸為微軟 MOS 國際認證解題技巧研習課程。老師可將此研習資料用來培訓欲參加 2020 MOS 全國賽大賽的選手，活動已於 2019 年 6 月開跑，直到 2020 年 5 月截止，期間選出 MOS 全國賽大賽優秀選手進行總決賽。

碁峰資訊為台灣微軟授權教育服務夥伴及 Pearson VUE/Certiport 台灣地區獨家總代理商。鑑於台灣資訊人才培育之重要，一直以更快的速度、更齊全的產品(圖書、軟體、考證)、更優良的品質、更完善的服務，為推動資訊教育做最大貢獻。

貳、 研習科目

- 77-726 MOS 2016 Word Expert
- 77-729 MOS 2016 PowerPoint

參、 辦理單位

- 主辦單位：臺北商業大學 會計資訊系
- 協辦單位：碁峰資訊股份有限公司

肆、 研習活動開始與截止日期時間

微軟 MOS Word Expert 2016 及 MOS PPT 2016 原廠認證

辦理日期：108 年 09 月 28 日(星期六)。

報名網址：http://books.gotop.com.tw/R001_2.aspx?ID=5635

報名結束日期：108 年 09 月 20 日(星期五)

陸、 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。

柒、 研習相關規範

- 一、符合資格參加之研習教師，研習費與認證考試費用為免費。
- 二、研習人數每場次限制：50 人。
- 三、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。
- 四、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。

捌、 研習課程時間表

- 108 年 09 月 28 日(星期六) 專案式職場超效工作翻倍整合教師研習 研習時間表：

時 間	課 程 內 容	時 間
08:30~09:00	報到/領取資料/主辦單位致詞	30 分鐘
09:00~09:10	MOS 2016 原廠國際認證介紹	10 分鐘
09:20~12:00	MOS 2016 Word Expert 原廠國際認證課程(一)	160 分鐘
12:00~13:00	午餐/休息	60 分鐘
13:00~16:00	MOS 2016 PowerPoint 原廠國際認證課程(二)	180 分鐘
16:00~17:30	Certiport 帳密註冊、確定考試帳密與試題練習	90 分鐘
17:30~18:30	MOS 原廠國際認證(體驗)考試	60 分鐘

● 77-726 MOS 2016 Word Expert 考試內容大綱。

考試內容大綱	大綱細項內容
管理文件選項與設定	<ul style="list-style-type: none"> ● 管理文件與範本 修改現有範本；將自訂樣式、巨集與建置組塊複製到其他文件或範本；管理文件版本；比較及合併多份文件；連結至外部文件內容；在文件中啟用巨集；顯示隱藏的功能區索引標籤；變更應用程式預設字型 ● 準備文件以供檢閱 限制編輯、將文件標示為完稿、用密碼保護文件 ● 管理文件變更 追蹤修訂、管理追蹤修訂、鎖定或解除鎖定追蹤、新增註解、管理註解
設計進階文件	<ul style="list-style-type: none"> ● 執行進階編輯與格式設定 使用萬用字元與特殊字元尋找並取代文字、尋找並取代格式設定與樣式、設定進階版面設定版面配置選項、連結文字方塊、設定段落分頁選項、使用貼上選項解決樣式衝突 ● 建立樣式 建立段落與字元樣式、修改現有樣式
建立進階參照	<ul style="list-style-type: none"> ● 建立及管理索引 標記索引項目、建立索引、更新索引 ● 建立及管理參照 自訂目錄、插入及修改標題、建立及修改圖表目錄 ● 管理表單、欄位與合併列印作業 新增自訂欄位、修改欄位屬性、執行合併列印、管理收件者清單、插入合併欄位、預覽合併結果
建立自訂 Word 元素	<ul style="list-style-type: none"> ● 建立及修改建置組塊、巨集與控制項 建立快速組件、管理建置組塊、建立及修改簡單巨集、插入及設定內容控制項 ● 建立自訂樣式集和範本 建立自訂色彩集、建立自訂字型集、建立自訂佈景主題、建立自訂樣式集 ● 針對國際化與協助工具準備文件 在文件中設定語言選項、新增替代文字到文件元素、管理多個 +本文和 +標題字型選項、使用全域內容標準

● 77-729 微軟 MOS 2016 PowerPoint 考試內容大綱

考試內容大綱	大綱細項內容
<p>建立及管理簡報</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 建立簡報 建立新簡報、根據範本建立簡報、匯入 Word 文件大綱 ● 插入投影片並設定其格式 插入特定投影片版面配置；複製現有的投影片；隱藏及取消隱藏投影片；刪除投影片；套用不同的投影片版面配置；修改個別投影片背景；插入投影片頁首、頁尾與頁碼 ● 修改投影片、講義與備忘稿 變更投影片母片佈景主題或背景、修改投影片母片內容、建立投影片版面配置、修改投影片版面配置、修改講義母片、修改備忘稿母片 ● 排序及分組投影片 建立章節、修改投影片順序、重新命名章節 ● 變更簡報選項和檢視 變更投影片大小、變更簡報的檢視、設定檔案屬性 ● 設定簡報以供列印 列印整份或部分簡報；列印備忘稿；列印講義；以彩色、灰階或黑白列印 ● 設定及呈現投影片放映 建立自訂投影片放映、設定投影片放映選項、排練投影片放映計時、使用簡報者檢視畫面呈現投影片放映
<p>插入文字、圖案與圖像，並設定其格式</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 插入文字並設定其格式 在投影片中插入文字、套用格式設定和樣式至文字、套用文字藝術師樣式至文字、將文字格式設定為多欄、建立項目符號和編號清單、插入超連結 ● 插入圖案和文字方塊並設定其格式 插入或取代圖案、插入文字方塊、調整圖案與文字方塊的大小、設定圖案與文字方塊的格式、套用樣式至圖案與文字方塊 ● 插入圖像並設定其格式 插入圖像、調整圖像大小並裁剪圖像、套用樣式與效果 ● 排序及分組物件 排序物件、對齊物件、分組物件、顯示對齊工具
<p>插入表格、圖表、SmartArt 與媒體</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 插入資料表並設定其格式 建立表格、插入及刪除表格列與欄、套用表格樣式、匯入表格 ● 插入圖表並設定其格式 建立圖表、匯入圖表、變更圖表類型、將圖例新增至圖表、變更圖表的圖表樣式 ● 插入 SmartArt 圖形並設定其格式 建立 SmartArt 圖形、將清單轉換為 SmartArt 圖形、將圖案新增至 SmartArt

	<p>圖形、重新排序 SmartArt 圖形中的圖案、變更 SmartArt 圖形的色彩</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 插入及管理媒體 插入音訊與視訊剪輯、設定媒體播放選項、調整媒體視窗大小、設定視訊開始與停止時間、設定媒體計時選項
套用轉廠和動畫	<ul style="list-style-type: none"> ● 套用投影片轉場 插入投影片轉場、設定轉場效果選項 ● 將投影片內容製作成動畫 套用動畫至物件、套用動畫至文字、設定動畫效果選項、設定動畫路徑 ● 設定轉場和動畫的時間 設定轉場效果持續時間、設定轉場開始與結束選項、重新排序投影片中的動畫
管理多個簡報	<ul style="list-style-type: none"> ● 合併多個簡報的內容 插入來自其他簡報的投影片、比較兩個簡報、插入註解、檢閱註解 ● 完成簡報 保護簡報、檢查簡報、證明簡報、保留簡報內容、將簡報匯出為其他格式

玖、MOS 2016 原廠認證介紹

- 試題語言：繁中試題。
- 通過考試就能獲得電子證書乙張。
- MOS 2016 原廠國際認證無年限限制。
- MOS 2016 原廠國際認證可以學習到不同的使用技能與觀念



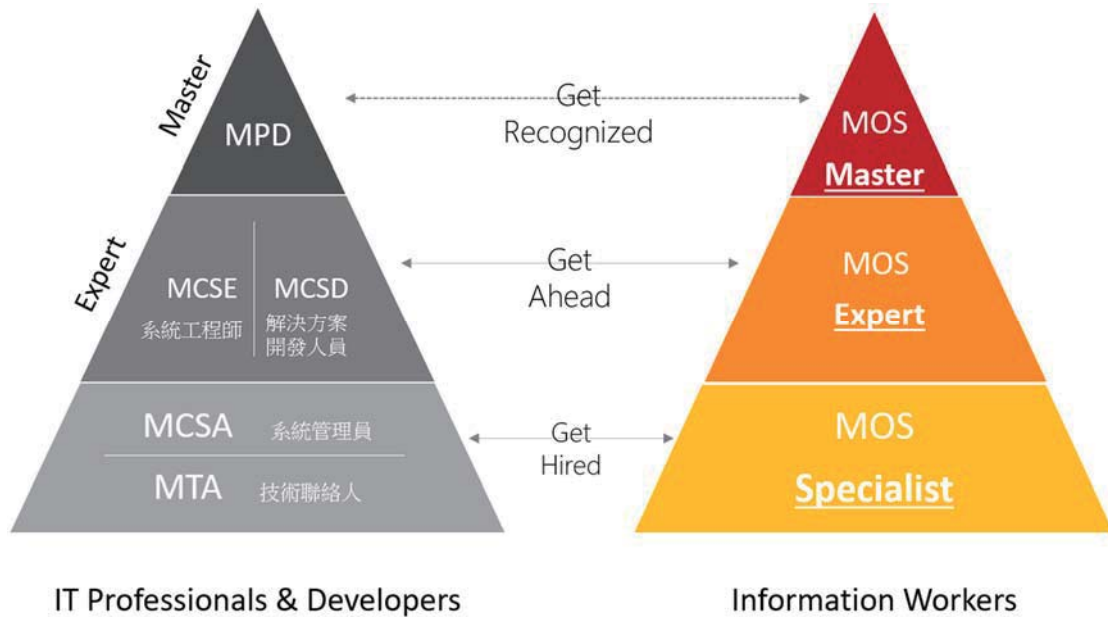
微軟 MOS 國際認證電子證書樣式

- 全球各個國家常使用的功能題型
- 各個操作功能面的變化與使用技巧
- Microsoft 認證是受到全球認可的業界標準，為您爭取到理想的工作。
- 學習架構完整：Specialist(Core)、Expert、Master
- 為學習搶得職場先機：
 - 在高成長產業中，具有 Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) 認證或 Microsoft Office Specialist (MOS) 認證的入門級職位員工，年收入可較同儕高出多達美金 \$16,000。
 - 在一項針對 700 名 IT 網路專業人員進行的調查中，有 60% 表示通過認證可獲得新工作。
 - 您所通過的測驗以及您所取得的認證將成為您的成績證明，可提供準雇主直接存取

MOS 2010、MOS 2013、MOS 2016 原廠認證版本考試資訊

考試語言	考試科目	級別	考試版本			成為 MOS Master 大師級的途徑				
			2010	2013	2016	2010	2013 方案一	2013 方案二	2013 方案三	2016
中/英文	Word	Core	√	√	√				√	
		Expert	√		√	√				√
		Expert P1		√			√	√		
		Expert P2		√			√	√		
	Excel	Core	√	√	√			√		
		Expert	√		√	√				√
		Expert P1		√			√		√	
		Expert P2		√			√		√	
	PowerPoint		√	√	√	√		選考	選考	√
	Access		√	√	√	選考		選考	選考	選考
Outlook		√	√	√	選考		選考	選考	選考	
英文	SharePoint		√	√		選考		選考	選考	
	OneNote		√	√		選考		選考	選考	
備註	1.大師級認證必須使用同一帳號通過相同版本的指定考科才能取得。 2.大師級認證中的選考科目只需要選擇一科考試即可。 3.微軟MOS國際認證電子證書可在www.certiport.com直接下載。									

壹拾、 MOS 2016 原廠國際認證架構圖



壹拾壹、 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)。
- Microsoft OFFICE 2016 軟體。

壹拾貳、 研習活動其他注意事項說明

- 一、 敬請各校准予來參加本研習活動教師公差假。
- 二、 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。
- 三、 上課教師可請自備隨身碟，以便儲存上課資料用。

壹拾參、 研習地點及位置

- 一、 學校地址：100 台北市中正區濟南路一段 321 號
- 二、 交通路線圖：<https://www.ntub.edu.tw/p/404-1000-66809.php?Lang=zh-tw>
- 三、 是否提供提供停車位：無
- 四、 校園平面圖：
[https://www.ntub.edu.tw/var/file/0/1000/img/147/NTUB_ClassRoom\(107\).pdf](https://www.ntub.edu.tw/var/file/0/1000/img/147/NTUB_ClassRoom(107).pdf)
- 五、 研習教室：承曦樓 602 教室(白文正會計資訊實驗室)
- 六、 學校聯絡人：鄒先生 fjzou81212@ntub.edu.tw 02-2322-6365

壹拾肆、 考試系統 CONSOLE 8 的硬體需求

FOR DELIVERY OF THE MOS 2010, MOS 2013, MTA, MCE, & IC3 GS4/GS5 EXAMS (see program sections for *ACP* and *MOS 2016* for addl requirements)

Item	Required / Minimum	Recommended
Processor	Pentium 4 or equivalent 1.3 GHz or higher	Core i5 or equivalent 2.6 GHz or higher
RAM	2GB	4GB
Windows Admin Privileges	Complete local administrator rights with no group policies to install and deliver	
Hard Drive: (Free Space after Office and Windows install)	5GB	+1GB over Min Per Exam Program Installed
Keyboard & Mouse (pointing device)	Yes (mouse not required for exams with <i>ADA</i> accommodations)	
Video Resolution (Widescreen 16:9)	1280 x 800	1920 x 1080
Note: Console 8 was designed to have the best testing experience on a widescreen device.		
Video Resolution (Standard 4:3)	1024 x 768	1280 x 1024
Internet Connection Speed (<i>click here to test your bandwidth</i>)	256 kbps or DSL	High Speed Internet Connection
Communication Ports and IP addresses	<p>Required: The domain certiport.com needs to be accessible. Also, need to have full access through ports 80 (HTTP), 443 (HTTPS) and HTTP redirects permitted.</p> <p>Recommended: Whitelist the domain "*.certiport.com".</p> <p>Minimum - The following IP addresses must be accessible:</p> <p>159.182.30.18 www.certiport.com</p> <p>93.191.169.139 Additional Security IP</p> <p>159.182.30.17 downloads.certiport.com</p> <p>159.182.31.253 certprep.certiport.com</p> <p>159.182.30.16 myspeed.certiport.com</p>	

159.182.30.17 | verify.certiport.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.

Automatic Updates	Automatic software updates including Windows updates should be turned off or set to not occur during testing.
Adobe Flash Player	<i>current version</i>
Adobe Flash Player Plugin	<i>version 13</i>
Adobe Reader	<i>current version</i>
Java (required for MySpeed Test)	<i>current version</i>

Requirements for MOS Delivery:

All Windows Versions: .NET 4.0 or .NET 4.5

Requirements for ACP Delivery:

See the **ACP** Product Section for requirements*

Requirements for IC3, MTA, MCE, and ACA Delivery:

.NET Framework

Windows 7 Users: .NET 3.5 is already built into this version of Windows so only .NET 4.0 will need to be installed

Windows 8.1 / Windows 10 Users: .NET 4.0 or 4.5 is already built into these versions of Windows so only .NET 3.5 will need to be installed

***Note:** You must install the .NET prerequisites prior to installing the driver component via Console 8 update services (all exam programs).

Restoring Software	Software must be disabled during an exam or computer will not keep user-tracking progress in the event of an error
Installed Printer	Yes
Supported Web Browser	Internet Explorer 11 (32-bit version only) Note: Microsoft Edge is not supported.

Click [here](#) for a guide on using
IE11 with Windows 10.

Supported Operating Systems

Microsoft Windows 7: Professional, Enterprise, or Ultimate w/ SP1 (32 or 64-bit)

Microsoft Windows 8.1: Core, Pro, or Enterprise (32 or 64-bit)

Microsoft Windows 10: Home, Pro, or Enterprise (32 or 64-bit)

Supported Microsoft
Office Versions

Click [here](#) for MOS 2010 information.

Click [here](#) for MOS 2013 information.

Click [here](#) for MOS 2016 information.

Console 8 employs concurrent technology which uses hard-coded paths and registry access on your local machine to function. Other software could create a conflict, or prevent these settings from occurring. We recommend that Console 8 be installed on a machine that has as few other software applications installed as possible.

Note: The Console 8 software must be installed locally in a dedicated (fat client) environment - thin/zero/web/citrix clients are not supported.

Note: If it is not found in the requirements above then it should be considered "Not Supported".