

耕莘健康管理專科學校

CIW 網路高級工程師國際認證研習說明會計畫

一、目標：

CIW(Certified Internet Webmaster)，是世界上最具權威地位的超越廠商背景的網際網路證書。該證書認可了 IT 行業中擔任電子商務、動畫設計、網路管理、安全管理、網站設計、網站開發等職務的專業人員的職業技能資格。自 1998 年以來。CIW 認證遍及 100 多個國家，目前已成為全球發展最快的中立的 IT 認證項目，CIW 認證在美國已經居考試量第二位，僅次於 Microsoft 認證。

CIW 證書是由三個國際性網際網路專家協會認可並簽屬，包含網際網路專家協會(Association of Professionals)、國際網站管理員協會(International Webmasters Association)、國際互聯網認證機構(Internet Certification Institute International)、香港電腦協會、新加坡國家 InfoComm 資格中心的認可，並與 IBM、HP、Intel 等國際知名公司及其他培訓機構有著全球性的合作。

為提昇教師建設及管理中小企業局域網的技能，並將 Linux 和 Windows 的系統管理，以及各種網路服務的構建與管理的相關知識等國際性的能力指標融入課程，特辦理本研習說明會，以期達到下列目標。

- (一) 介紹基礎網路技能與國際標準，提昇教師教學品質。
- (二) 提供老師對於教學整合，並創造學生學以致用，並建立學期課程目標之規劃。
- (三) 了解 CIW 網路高級工程師國際認證，及其對於學生基本與進階網路技能養成，輔以自我學習，幫助學生學習專業能力並取得國際證照。

二、辦理單位：

- (一) 主辦單位：耕莘健康管理專科學校。
- (二) 協辦單位：勁園國際股份有限公司。

三、研習日期： 102 年 5 月 25 日

四、研習地點： 耕莘健康管理專科學校德肋撒大樓 T504 電腦教室

五、研習內容：如附件一所示。

六、參加人員：

(一) 具有下列資格之一者：

1. 現職專任之公私立科技大學、技術學院、專科學校教師或專業技術教師，及現職專任之高級職業學校(含高中附設職業類科與綜合高中專門學程)教師。
2. 曾任教計算機概論或網路用與技術等相關課程教師。
3. 對網路技能認證教學輔導有興趣之現職教師。
4. 擬發展第二專長之教師。

(二) 各梯次研習人數以 60 名為限。

七、研習方式：實務操作及綜合座談。

1. 本研習活動課程費用\$2,000 元(請於上課當日繳交)。
2. 參加研習人員配合電腦上機實作練習，研習流程如附件一。

3. 參加研習教師，可免費參加國際認證考試，逾期視同放棄考試，通過者可獲得 CIW 網路技術助理工程師國際證書乙張。
4. 當天參加研習認證考試的老師，請攜帶有照片雙證件影印本乙份！
5. 請自備隨身碟，以便儲存上課資料用。
6. 本研習因名額有限，主辦單位保有篩選報名人員之權利。
7. 本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。

八、報名方式：網路線上報名，請於 05 月 19 日前報名額滿為止。

報名網址：

http://163.21.98.12/EXTAPPLY/C_E_MN_003.aspx

或

http://www.jyic.net/login.php?pgName=lesson/learnSignForm&item=&cege=&show=0&Keyword=&CKsel=0&id=&NewsID=208&myBackPage=learn_online&OldShow=0。

九、參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，不得有缺席、遲到或早退等情形，並請遵守研習單位相關規定，全程參加研習人員核發 6 小時研習證明。

十、交通路線圖：請參考<http://www.ctcn.edu.tw/research/mysite2/route.htm>

附件一：研習會流程表

時間	活動項目	主持人	備註
08:30-09:00	報 到	承辦單位	
09:00-09:10	始 業 式	承辦單位	
09:10-12:00	介紹 CIW 認證 CIW 網路技術國際認證課程 ● 電腦網路基本概念 ● OSI 七 層 模 型 ， TCP/IP 四層模型以 及資料封裝過程 ● 資料通信基礎 ● 網路傳輸介質 ● 網路拓撲 ● 基本網路設備及其工 作原理	專業老師	含上機展示實作
12:00-13:00	休息		
13:00-15:00	CIW 網路技術國際認證課程 ● IP 路由 ● 網路管理和網路安全 基礎等 ● IP V6 ● 無線網路	專業老師	含上機展示實作
15:00-16:00	CIW 國際認證考試	原廠委派監評	
16:00~	歸賦		