


EPI 課程簡介



CDCP	<h2 style="margin: 0;">CDCP 資訊機房管理國際認證班</h2> <p style="margin: 0;">Certified Data Centre Professional (CDCP)</p> <p style="margin: 0;">時數：14小時 費用：60,000元 點數：15點 教材：EPI原廠教材</p>	
適合對象	1. 資訊機房(Data Center)管理、維護者 2. 資訊機房(Data Center)相關IT人員或是負責營運的人員 3. 資訊部門主管或是相關人員 4. 想取得CDCP國際認證者 5. 學習如何建置符合企業需求資訊機房(Data Center)的人員	
課程目標	現階段大多數企業都建置IT系統，依靠IT提供關鍵服務，因此資訊機房(Data Center)變成每個企業不可或缺的重要單位，更是企業競爭力的必備條件之一。雖然大部分企業都知道資訊機房(Data Center)的重要性，在建置時卻未必能符合需求，不論是可用性、安全性與效率常常無法因應各種需求，更可怕的是，資訊機房(Data Center)一旦出問題，可能影響整個企業的未來！除了資訊機房(Data Center)的設備無法符合需求以外，隨著相關技術的更新，更考驗著資訊機房(Data Center)的管理人員，而企業對於這些相關管理人員也無法提供更完善、更專業的教育訓練，大部分只能靠著傳承的經驗、上網查詢、見招拆招。 恆逸提供針對資訊機房(Data Center)相關管理人員的完整教育訓練，由國際權威性的資訊機房領域專業認證原廠：EPI (Enterprise Products Integration)提供的Data Center系列認證，從基礎技術到進階管理，包含完整的資訊機房人員認證架構。 EPI同時也是許多國際性的大型企業一致推崇的資料機房專家。在EPI提供的系列認證中，CDCP (Certified Data Centre Professional)是系列認證的基礎，而CDCP認證更是資訊機房(Data Center)管理中必備的專業認證。	
預備知識	本課程不須有先修技術，但如有1-2年相關機房經驗或建置者學習更快，也歡迎沒有相關經驗者參加。	
學會技能	1. 依據現況和未來需求，找出適合資訊機房的最佳地點 2. 知道如何最有效率的建置資訊機房，並了解資訊機房在高可用性方面的所有重要組成元件 3. 了解各種產業的標準 4. 了解UPS、消防、冷卻、監控系統、佈線標準等各種技術，知道要如何選擇並且有效率地使用這些技術，以最低成本提升資訊機房的高可用性 5. 學會檢查機房的配電系統以避免停機(downtime)帶來損失 6. 運用最新科技方法改善資訊機房的冷卻能力與效率 7. 建置出高可靠性與高擴充性的網路架構，並學習如何確保每位管理人員都能使用正確的測試方法 8. 了解高階資訊機房(企業關鍵任務)的操作注意事項 9. 設定正確的資訊機房監控，確保能相關人員能得到正確的資訊 10. 確保能實施適當的安全措施，包括相關流程和技術，以保護資訊機房的企業重要資訊	
備註事項	CDCP國際認證考試：課程結束後，您可以參加考試。本課程包含一次認證考試，考試將於課程第二天下午舉行筆試。考試時間1個小時，共有40題選擇題，答對27題以上通過考試，即可獲得EPI原廠CDCP國際認證，有效期為3年，3年之後需要重新認證(須重新參加課程及考試)。 優惠方案：參加今年開班者可以優惠價48,000元報名，再贈送一次CDCP認證考試，一次具備專業知識與國際證照。	
後續推薦課程	29740：Windows Server 2016的安裝、儲存及運算	



CDCS	<h2 style="margin: 0;">CDCS 資訊機房管理專家國際認證班</h2> <p style="margin: 0;">Certified Data Centre Specialist</p> <p style="margin: 0;">時數：21小時 費用：86,000元 點數：22點 教材：EPI原廠教材</p>	
適合對象	主要以在資料中心工作、相關設施的資訊人員，或是資料中心運營專業人員，或是負責實現和改善資料中心的相關人員，例如：資料中心經理、運營/樓層/設施經理、資料中心工程師、網絡/系統工程師/資料中心銷售/顧問。	
課程目標	CDCS®課程涵蓋資料中心設施中各個工程的概況，CDCS®將進一步提高您的能力，使您能和供應商擁有同樣的專業知識，並能夠驗證供應商提供的報價以及資訊的正確性、有效性和效率。 CDCS®是EPI資料中心訓練框架下的第二級訓練，您必須持有有效的CDCP®認證才能參加CDCS®課程。	
預備知識	須通過CDCP認證考試，並擁有CDCP認證	
學會技能	完成課程後，您將學習到下列技能： <ul style="list-style-type: none"> • 了解資料中心的設計生命週期和涉及的階段 • 與供應商和承包商詳細討論資料中心要求，確保內容符合要求 • 驗證供應商/承包商提出的設計計劃，報價和報價 • 了解資料中心設計/設置、維護的人力配置 • 了解各種建築注意事項，例如防彈、減輕地震活動、防火等級和熱穩定性 • 了解如何安裝符合要求的高架地板，避免未對準、水平差和洩漏 • 了解如何閱讀單線電氣圖以識別和避免最常見的設計問題 • 選擇正確的UPS和並行配置，了解並避免經典的並行安裝錯誤 • 了解如何計算電池組，驗證提供的配置以確保它們滿足要求 • 了解應保持距離以避免EMF問題對人的安全和設備的干擾 • 了解基本的冷卻設置，CFM，Delta-T和其他重要因素 • 了解污染因素和局限性 • 了解滅火選項的全部詳細信息，如何計算氣體含量和驗證安裝 • 了解如何衡量資料中心的能效以及如何提高能效 	
備註事項	考試時間1.5小時，60題選擇題，答對45題以上即合格	
後續推薦課程	29740：Windows Server 2016的安裝、儲存及運算	