

「萬物互聯簡介」課程大綱

單元	內容	時間
0. Netacad平台	<ul style="list-style-type: none">• 思科網路學會平台註冊與介紹	0.5hr
1. IoE 是什麼？	<ul style="list-style-type: none">• 描述網際網路及其到萬物互聯的發展過程• 解釋IoE 的四大支柱及其創新如何實現公司轉型	1.5hr
2. IoE 的支柱	<ul style="list-style-type: none">• 解釋構成萬物互聯的人員、流程、資料和事物之間的相互連線	3.5hr
3. 聯所未連	<ul style="list-style-type: none">• 解釋未啟用IP 的裝置和啟用IP 的裝置如何連線到網路來在物聯網中通訊• 解釋程式化並顯示Cisco Coffee JavaScript 應用程式的模擬範例	3.5hr
4. 轉換到IoE	<ul style="list-style-type: none">• 解釋評估和實施IoE 解決方案的步驟• 解釋實施IoE 解決方案時必須考慮的安全問題	3.5hr
5. 融為一體	<ul style="list-style-type: none">• 描述 M2M、M2P 和 P2P 互動方式並檢視建模的酒廠之 IoE 解決方案範例• 解釋原型的概念及其在初期 IoE 市場中的重要性	3.5hr