

| | | | | |
|-----------------|--|--|--|---|
| 09:00 -10:30 | <ul style="list-style-type: none"> • 開場介紹 • Ekahau Connect 與產品系列 • Ekahau Wi-Fi 最佳化手冊：設計 • Wi-Fi 歷史時間線 • 無線射頻基礎原理 | <ul style="list-style-type: none"> • 專案標準制定 • 團隊設計練習 • Ekahau AI Pro 桌面版設計展示 | <ul style="list-style-type: none"> • Ekahau Wi-Fi 最佳化手冊：最佳化 • Sidekick 2 使用與驗證教學 • Wi-Fi 勘測類型 • Wi-Fi 勘測數據收集類型 | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 疑難排解理論 • Wi-Fi 封包擷取教學：理論 • Wi-Fi 封包擷取教學：實作 • Ekahau 報告生成 |
| 10:30 -10:45 休息 | | | | |
| 10:45 -12:30 | <ul style="list-style-type: none"> • 調變技術 • Wi-Fi MCS 編碼速率 • Wi-Fi 頻道：2.4GHz, 5GHz, 6GHz | <ul style="list-style-type: none"> • Ekahau AI Pro 桌面版入門：美式足球場 • 小型辦公室 Wi-Fi 設計 • CAD 匯入 • 大學宿舍 Wi-Fi 設計 | <ul style="list-style-type: none"> • 被動式與主動式 Wi-Fi 勘測 • Ekahau 的精準 Wi-Fi 勘測技巧 • Ekahau Just Go Survey • 勘測練習 | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 工程師必備工具 • 頻譜分析理論 • 頻譜分析實作展示 |
| 12:30 -13:15 午餐 | | | | |
| 13:15 -15:00 | <ul style="list-style-type: none"> • 平方反比定律 • 自由空間衰減 • 連線建立機制 • Wi-Fi 漫遊 | <ul style="list-style-type: none"> • 天線基礎原理 • 倉儲 Wi-Fi 設計 • 大型辦公室 Wi-Fi 設計：覆蓋 • 大型辦公室 Wi-Fi 設計：容量 | <ul style="list-style-type: none"> • Ekahau AI Pro 線上版 • 既有的網路環境變更規劃 • 模擬 Rip and Replace 情境 • 使用勘測資訊設計全新的網路環境 | <ul style="list-style-type: none"> • ECSE設計：考前複習 • ECSE設計：實作測驗/考試 |
| 15:00 -15:15 休息 | | | | |
| 15:15 -17:00 | <ul style="list-style-type: none"> • 頻道競爭、容量規劃、競爭流程 • Wi-Fi 安全性：識別並排除干擾源 • Wi-Fi 安全性：加密 • 用戶端設備：最低能力、最高重要性 (LCMI) | <ul style="list-style-type: none"> • 3D 建築：多樓層設計與規劃 • Ekahau AI Pro 桌面版：Auto-Planner | <ul style="list-style-type: none"> • Ekahau 與 AP 廠商整合：零接觸自動部署 • 利用 Ekahau Insights 分析勘測資料 • 分析勘測資料 - Ekahau Optimizer | <ul style="list-style-type: none"> • ECSE設計：選擇題測驗/考試 |