

### 網路工程研究所課程先修課程

課程名稱	建議先修課程
計算機網路	計算機網路概論
高速網路	計算機網路(研)或計算機網路概論(大學部)
網路安全(英文授課)	計算機網路概論、作業系統概論
網路程式設計	基礎程式設計(高)、計算機網路概論(低)
排隊理論	機率
區域網路	計算機網路概論
資料中心網路技術	計算機網路概論、區域網路
3GPP 長期演進行動通訊協定基礎	計算機網路概論、無線行動網路原理相關基本知識
行動通訊網路與應用	計算機網路概論
行動資料管理	演算法概論
APP 創業與實作	無
雲端計算系統與實務	無
物聯網核心技術(英文授課)	計算機網路概論、無線行動網路原理相關基本知識
無線多媒體網路	計算機網路概論
無線網際網路	計算機網路概論
網際網路規約	計算機網路概論(高)、網路程式設計(低)
雲端行動感測應用	基本之程式設計
物聯網平台設計	數位電路設計
無線感測網路	計算機網路
雲端計算	計算機網路概論
遍佈式計算(英文授課)	基礎程式設計、計算機網路概論、作業系統概論
寬頻無線接取、網路和應用	計算機網路(低)、無線網路(中)
軟體定義網路	計算機網路概論
網路安全實務-攻擊與防禦	作業系統(高)、計算機網路概論(高)
物聯網應用系統實作	計算機網路概論、資料庫概論、物聯網核心技術
分散式計算系統	無
新世代無線網路協定與技術	計算機網路概論
無線網路	計算機網路概論
網路效能分析	排隊理論
無線網路協定與技術	計算機網路概論
平行程式設計	計算機概論與程式設計
雲端平行計算	計算機概論與程式設計