

教育部「行動通訊主題式跨層次系統整合教學聯盟計畫」



# 尖端技術課程系列模組A

## 「智慧節能網路應用」種子教師培訓工作坊

課程主持人 ———— 黃仁竑教授(陽明交通大學)

本模組系列課程將以基於人工智慧與新世代行動通訊網路的智慧節能網路應用為主軸，設計三項模組，分別為模組A1「智慧節能電網」、模組A2「可信任聯邦式智慧交通」與模組A3「邊緣智慧節能製造」。各模組所涵蓋的技術內容包含智慧電網、智慧交通、智慧製造、5G/6G行動通訊網路的mMTC及uRLLC技術、再生能源與節能、人工智慧技術、終端可信任人工智慧、AI-enabled邊緣計算。



黃仁竑 教授

A1「智慧節能電網」

9:00-11:00



熊博安 教授

A2「可信任聯邦式智慧交通」

11:00-12:00

中午休息

13:00-14:00



賴槿峰 教授

A3「邊緣智慧節能製造」

14:00-16:00

2024  
9/20

成功大學工程科學系  
電腦教室



06 275 7575 # 63300

701台南市東區大學路1號

報名網址

<https://forms.gle/qaiYCECbMZe2G4mk7>