

檔 號：

保存年限：

國立交通大學 函

地址：30010 新竹市大學路1001號
聯絡人：陳佳好
聯絡電話：03-5712121#55747
電子郵件：fish00412@nctu.edu.tw

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國108年10月3日
發文字號：交大資工字第1081012805號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：第一件 (108100300038_10810128050-0-0.PDF)

主旨：本校「教育部5G行動寬頻人才培育計畫-以5G和AI為架構之下世代物聯網聯盟中心」製作之MOOCs磨課師系列課程已上架，敬邀貴單位人員參與並宣傳，請查照

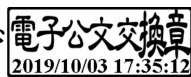
說明：

- 一、本中心以「下世代物聯網整合系統」為重點，製作 5G下世代行動物聯網(IoT)課程所需之教材並積極培養該領域之人才；目前MOOCs磨課師課程已於中華開放教育平台上架。完成線上課程並參與後續的實作工作坊後，可獲得由總計畫辦公室發出的修課證明文件。
- 二、課程內容/線上開課時間：
 - (一)下世代物聯網通訊技術(9/30上架)——台南大學陳宗禧教授&清華大學黃能富教授共同授課。
 - (二)下世代物聯網核網技術(11月中上架)——交通大學林甫俊教授&虎尾科技大學鄭佳忻教授共同授課。
 - (三)下世代物聯網應用技術(預計明年度上架)——交大彭文孝教授&帥宏翰教授&鄭昌杰教授共同授課。
- 三、報名方式：採線上平台註冊方式，請有興趣之人員上中華開放教育平台註冊課程。中華開放教育平台網址為<https://www.openedu.tw>
- 四、檢附課程相關宣傳文件。

正本：公私立大專校院、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部中部科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局

收文文號：1080010245

副本：本校資訊工程學系、本校電子與資訊研究中心



本案依分層負責規定授權單位主管代為決行

裝

訂

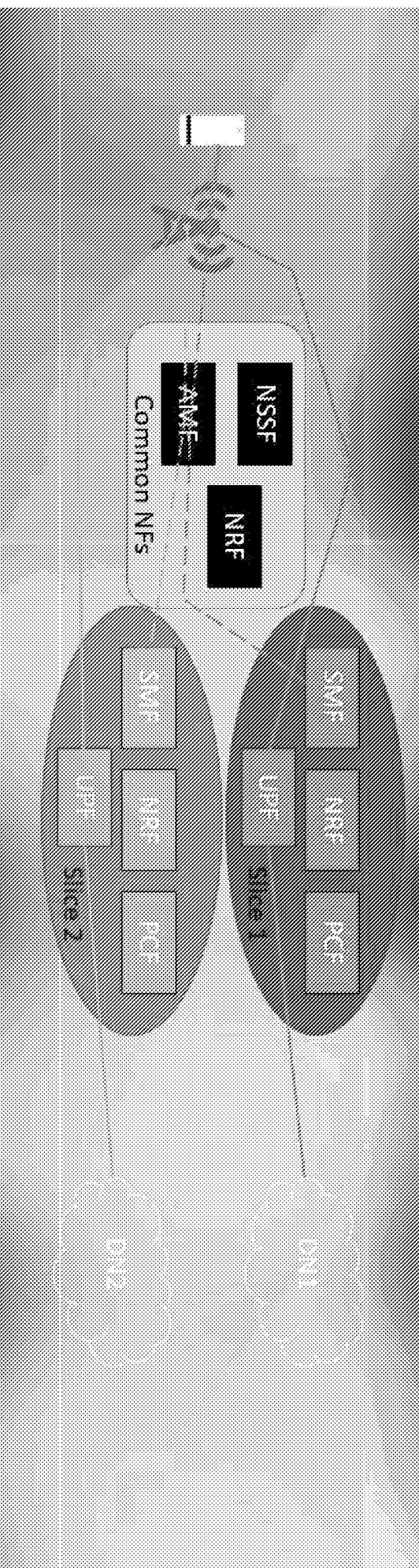
線

下世代物聯網核網技術

物聯網平台
技術

物聯網核網
技術

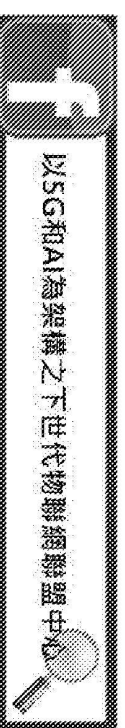
物聯網安全
技術



FB 搜尋 以 5G 和 AI 為架構之下世代物聯網聯盟中心

本中心目前正在推廣物聯網 MOOCs 課程，歡迎大家去註冊課程喔！

(詳情請參考粉絲專頁 <https://reurl.cc/Ob0xZA>)

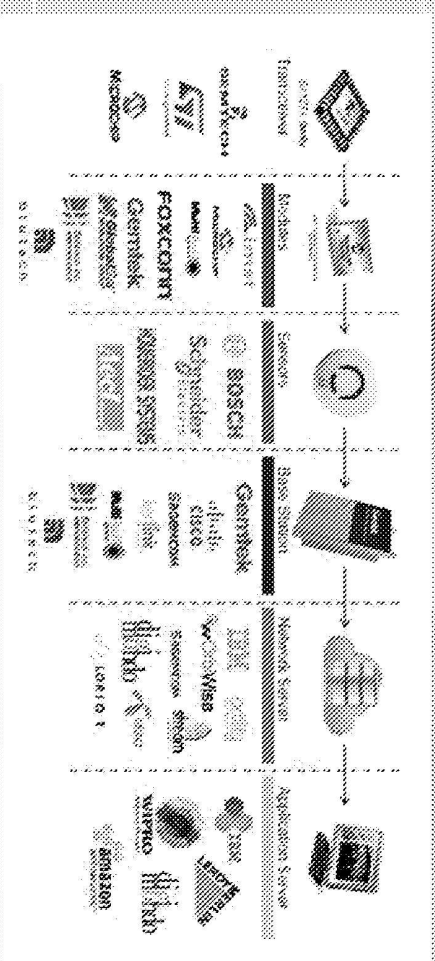
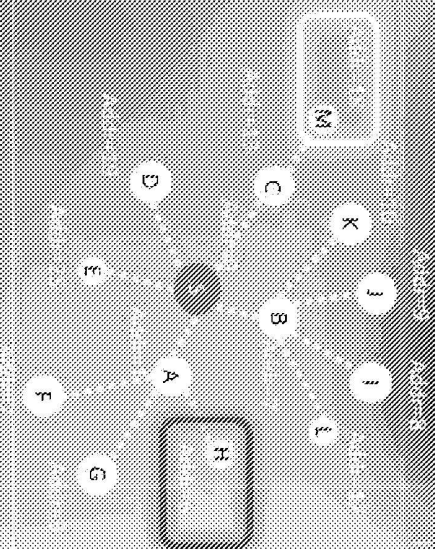


下世代物聯網通訊技術

BLE/ZigBee
技術

LoRA長距離
低功耗無線
網路技術

NB-IoT通訊
協定及應用
技術



FB 搜尋 以5G 和AI 為架構之下世代物聯網聯盟中心

本中心目前正在推廣物聯網 MOOCs 課程，歡迎大家去註冊課程喔！

(詳情請參考粉絲專頁 <https://reurl.cc/Ob0xzA>)

