

科技部「5G/B5G無線通訊網路 技術研發專案計畫」

107年度成果發表會

108年7月24日(三)
台北科技大樓二樓

08:45 – 09:45

報到

09:45 – 10:00

長官致詞

10:00 – 10:45

分項一 團隊簡報

10:45 – 11:00

中場休息

11:00 – 12:00

分項一、三 團隊簡報

12:00 – 13:30

午餐時間

13:30 – 15:30

分項一 實機展演+海報展示
分項二、三 海報展示



立即報名

參與團隊

分項一

王晉良教授研究團隊

B5G無線通訊之基頻核心技術研究

李大嵩教授研究團隊

具備中心與邊際智慧之5G NR網路下世代協同多點技術

吳文榕教授研究團隊

5G小細胞C-RAN協同處理技術之研發

陳志成教授研究團隊

支持多元服務之智慧5G核心網路

周錫增教授研究團隊

應用於下世代Massive MIMO暨智慧型天線操作之前瞻技術發展

張盛富教授研究團隊

巨量天線收發陣列之射頻波束對應與導引技術研發

分項二

趙禧綠教授研究團隊

超高密度網路之多點與單點傳播之協同傳輸技術研究

何建興教授研究團隊

5G巨量天線陣列系統校正

黃琴雅教授研究團隊

CBRS：SAS-CBSD通訊協定研發

鄧俊宏教授研究團隊

運用儀器與軟體無線電平台-聯合預補償寬頻射頻損失與放大器非線性失真

賴癸江教授研究團隊

克服功率放大器記憶效應之數位預失真技術研究

吳建華教授研究團隊

線性化5G NR射頻功率放大器之數位預失真技術

劉光浩教授研究團隊

5G系統層級模擬器之IMT-2020系統效能評估：增強型行動寬頻通訊技術之研究

潘仁義教授研究團隊

5G eMBB 系統層級模擬器之IMT-2020系統效能評估

分項三

李程輝教授研究團隊標準計畫

學界參與3GPP無線通訊

主辦單位

「5G/B5G無線通訊網路技術研發專案計畫」

推動辦公室

國立交通大學電機工程學系

協辦單位

工程科技推展中心

指導單位



Ministry of Science and Technology