

01

主持人簡歷

技術名稱： 直接併網型勵磁式同步風力發電系統

系所名稱 / 計畫主持人： 電機工程學系 / 陳遵立 教授

23/12/2021

02

技術介紹
(含技術優勢、技術成熟度...等)





陳遵立博士

學經歷

- 國立交通大學電子所博士

教學成果

- 指導碩博士生學位論文達約 150 人 (1994-)
- 國立中山大學電機系「交直流馬達控制實驗室」指導教授

研究專長

- 馬達控制
- 電力電子
- 風力發電
- 再生能源併電網技術
- 機電整合系統

產學具體績效

- 協助微星科技、頂瑞、光陽工業、力伽實業等多家公司開發產業需求之電子狗、電路設備、面板、電池等技術
- 執行「直接併網型勵磁式同步風力發電機組之即時遠端監控與資料庫分析系統」等科技部計畫
- 獲證發明專利：中華民國和美國等專利共 8 件

