

智慧電網技術產學培育課程

<u>課程名稱</u>	(中文)微電網與分散式電源之整合調度 (英文) Microgrid and Integrated Operation of Distributed Renewable Energy Sources
<u>授課講師</u>	國立清華大學電機系 陳士麟 榮譽退休教授
<u>課程簡介</u>	<p>一. 微電網</p> <ol style="list-style-type: none">1. 核研所微電網2. 設備元件3. 技術發展重點 <p>二. 社區型儲能系統</p> <ol style="list-style-type: none">1. 小林二村居家型儲能系統2. 設備元件3. 技術發展重點 <p>三. 電動車併網衝擊分析</p> <ol style="list-style-type: none">1. 電動車發展重點2. 併網衝擊分析重點3. 以苗栗、新竹客運充電站為例之衝擊分析 <p>四. 分散式太陽能發電系統之整合調度計畫</p> <ol style="list-style-type: none">1. 計畫背景2. 技術重點3. 預期效益
<u>課程目標</u>	To grasp the fundamentals and to provide a general view of Microgrid and Integrated Operation of Distributed Renewable Energy Sources.