

智慧電網技術產學培育課程

<u>課程名稱</u>	(中文)智慧電網及區域能源整合發展趨勢 (英文)The development of Smart Grid and Regional Energy Integration
<u>授課講師</u>	台經院研究一所陳彥豪副所長
<u>課程簡介</u>	在國際間積極推行減碳政策下，隨著太陽能、風能等再生能源發電成本下降，全球性的能源轉型正在進行。為擴大再生能源使用，各國期待藉由強化需求面管理、再生能源、儲能、智慧電網應用，建立區域智慧能源管理與供應體系，促進能源轉型所需技術實用性或經濟性，實現能源轉型目標。本課程將介紹智慧電網技術及區域能源整合發展概念。
<u>課程目標</u>	使授課者理解何謂智慧電網技術、我國智慧電網產業、區域智慧能源管理與供應體系概念。