

101 學年度機械工程系所

「風力發電技術與實務推廣教育」招生

課程目的：為產業界培育風力發電系統研發及製造人才，藉理論、實作與實務等方面的訓練，為參與人員在風電技術領域奠下良好基礎，從而使風電技術在我國生根茁壯，並提昇我國風電產業的競爭力。

招生對象：不限科系，專科以上畢業。

招生人數：依報名順序優先錄取前 30 名。

修課期限：自 102 年 7 月 27 日起至 102 年 8 月 17 日止。

上課時間：每週六上課、每次 6 小時，共計 24 小時(4 週)。

上課地點：交通大學光復校區工程五館 324 教室。

課程大綱：

1. 小型風力發電機之構造及規格 (3 小時)
2. 風力發電機運作方法及匹配設計 (3 小時)
3. 風力發電機之可靠性及壽命評估 (3 小時)
4. 小型風力發電機部件設計、實作及測試 (3 小時)
5. 風力葉片之設計、實作與測試 (6 小時)

6. 小型風力發電機之組裝、驗證及監測 (6 小時)

師 資：*保留教師異動權利

金大仁老師 (機械工程系所專任教授)

收費標準：所有費用 6000 元，含講義費、材料費、儀器設備使用費，不含車輛通行費與餐費

*資格認定標準：以報名繳費時之學員身份為收費標準。

*退費標準遵照「專科以上學校推廣教育實施辦法」規定，自繳費後至實際上課日退費七成、自實際上課日算起未逾三分之一者退費五成、逾二分之一者，不予退還。(請保留收據正本，否則不予辦理)

報名日期：102 年 6 月 13 日(四)~102 年 7 月 19 日(五)

報名方式：直接上交大推廣教育中心網頁進行線上報名後，請透過 ATM 轉帳帳號繳費。

報名網址：http://ccet.nctu.edu.tw/programs_view.php?id=266

洽詢方式：(03)5712121# 55159

江博士E-mail: jespers007@gmail.com