



2016 春季電磁能力認證測驗

- 一、測驗宗旨：建立全國普遍認同之基本電磁能力認證機制，協助學生就業或升學時，能為企業或教師統一評估學生程度之管道。此測驗對於考研究所的學生將成為重要有力證明，且已有大學採計此測驗為有利審查資格。
- 二、參加對象：全國大專院校理工相關科系大學部學生，以大三、大四學生為主。
- 三、報名日期與方式：線上免費報名，網址為<http://emtest.emedu.org.tw/>，預計於2015年12月1日至2015年12月31日期間開放報名，額滿為止。
- 四、測驗日期與方式：2016年1月9日(星期六)上午10至12時，統一線上測驗，詳細地點請上報名網站查詢。
- 五、命題範圍：
向量分析、靜電學、靜磁學、Maxwell's Equations、平面波、頻域傳輸線、時域傳輸線、史密斯圖等電磁教學聯盟中心教材模組題庫（不含天線及波導）。
- 七、成績寄發日期與方式：預定於2016年1月15日（星期五）以E-mail方式通知。
- 八、獎項：預計頒發測驗證書，測驗結果分四級(頂尖、特優、優等、良好)，測驗PR值達98者，將頒發成績證書。

聯絡人：國立臺灣大學電機系 黃馨儀小姐 02-33663700#199
sinyi1987@ntu.edu.tw

指導單位：教育部資訊及科技教育司

主辦單位：臺灣電磁產學聯盟、臺大高速射頻與毫米波技術中心

協辦單位：國立臺灣海洋大學通訊與導航工程系、國立臺灣大學電機系、國立臺灣科技大學電機系、淡江大學電機系、國立中央大學電機系、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、中華科技大學航空電子系、國立交通大學電機系、逢甲大學通訊系與電機系、國立暨南國際大學電機系、國立彰化師範大學電子工程系、國立中正大學電機系、國立嘉義大學電機系、國立高雄海洋科技大學電訊工程系、國立中山大學電機系