

2020夏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://iempt.enedu.org.tw>，於**2020年5月1日(五)至2020年5月31日(日)**期間開放報名，額滿為止。

四、測驗日期：**2020年6月13日(星期六)**上午10至12時

五、測驗方式：分為初級及中高級測驗，統一線上測驗，詳細測驗地點請上報名網站查詢。

六、命題範圍：電磁學基礎課程。

初級測驗內容包含：向量分析、靜電學、靜磁學、Maxwell's Equations。

中高級測驗內容包含：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) <http://em.enedu.org.tw/>。

七、成績寄發日期與方式：預訂於2020年6月19日(五)前以E-mail方式通知。

注意事項

1. 請自行參閱各大學的防疫措施與校園出入口管制說明，以免無法進入該考場應試
2. 參加測驗請配戴口罩，如未戴口罩，監試人員可拒絕考生應試

※主辦單位保有隨時修正、補充說明及解釋本活動之權利

※報名考場如未達一定報名人數而未開放，將移轉考生至其他考場參加測驗

聯絡人：國立臺灣大學電信所 邱小姐

電話：02-33663700#165；E-mail：tingyc@ntu.edu.tw

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：國立臺灣大學電機系、國立臺灣科技大學電機系、國立中央大學電機系、國立中央大學通訊系、元智大學通訊系、中原大學電子系、國立交通大學電機系、國立清華大學工程與系統科學系、國立中興大學電機工程學系、逢甲大學通訊系與電機系、東海大學電機系、國立彰化師範大學電子工程系、國立嘉義大學電機系、國立臺南大學電機工程學系、國立高雄科技大學電訊工程系、國立屏東大學電腦與通訊學系、國立澎湖科技大學電信工程系、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心

立即前往報名

