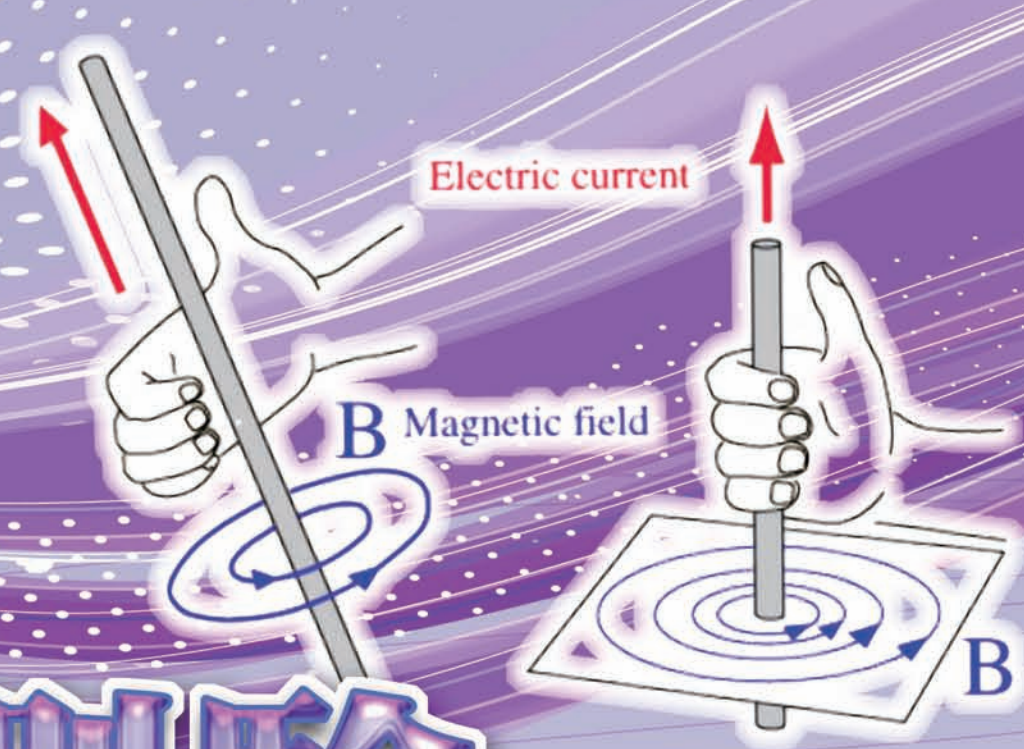
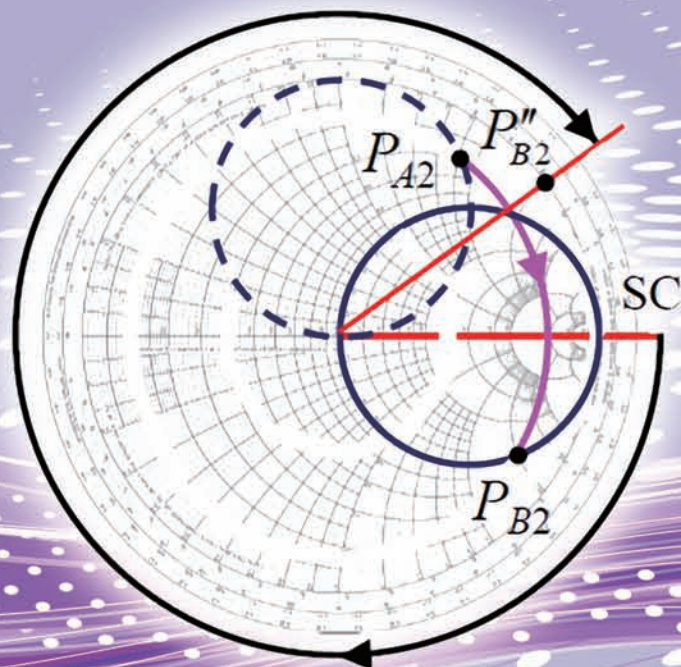
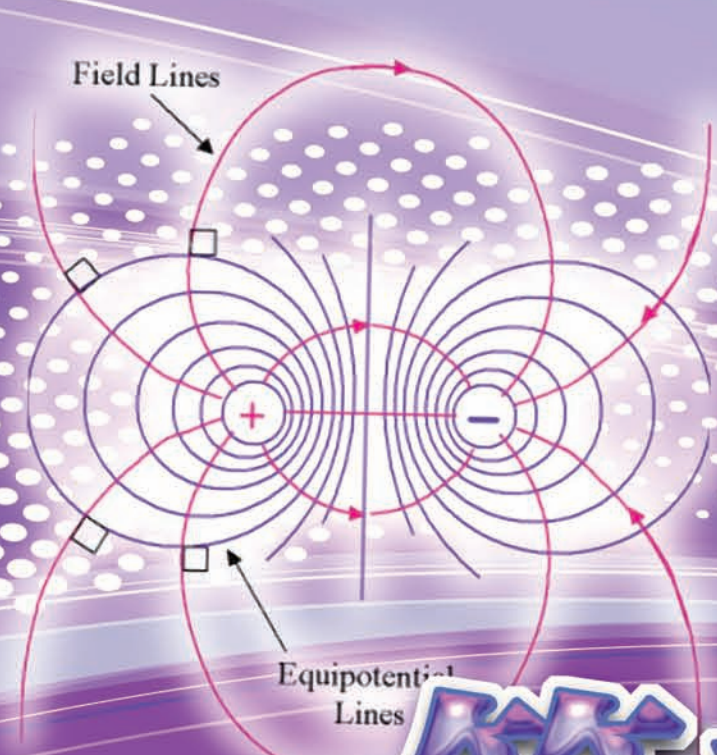




第二屆 電磁能力認證測驗

- 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 103 年 8 月 20 日至 9 月 21 日開放報名，額滿為止。
- 四、測驗日期與方式：103 年 9 月 27 日星期六上午 10 至 12 時，於下列地點統一線上測驗。
- 五、本次測驗預計跨國邀請歐美亞各洲有興趣之電機學系共襄盛舉。

區 域	地 點	可 報 名 人 數
台 北	國立臺灣大學電機系電腦教室（電機二館 130 室）	30
	國立臺灣科技大學電機系電腦教室（工程二館 T2-510 室）	45
	國立臺灣科技大學計算機中心電腦教室（研究大樓 RB-509 室）	60
桃 園	國立中央大學計算機中心電腦教室	30
新 竹	國立交通大學電機系電腦教室（工程四館 713 室）	50
台 中	逢甲大學通訊系電腦教室（401 室）	50
嘉 義	國立中正大學圖書資訊大樓的電算中心電腦教室	35
	國立嘉義大學電機系電腦教室（蘭潭校區理工大樓二樓 A16-206 室）	57
台 南	國立成功大學電機系 4 樓電腦教室 A（92425）	55
高 雄	國立高雄海洋科技大學電訊工程系電腦教室（立誠樓 4206 室）	60
	國立中山大學圖書與資訊處 B1 電腦教室 PC 03	58

- 六、命題範圍
電磁學基礎課程：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）。
參考題庫網址：<http://learning.emedu.org.tw/>
- 七、成績寄發日期與方式：預定 103 年 10 月 1 日星期三，採 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，將頒發證書與贈送精美禮物。

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、國立臺灣大學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、國立臺灣大學電信所、國立中央大學電機系、國立交通大學電機系
國立中正大學電機系、國立嘉義大學電機系、國立成功大學電機系、國立中山大學電機系
逢甲大學通訊系與電機系、國立臺灣科技大學電機系、國立高雄海洋科技大學電訊工程系
財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心

聯 絡 人：國立臺灣大學電信所 陳佳吟 小姐 02-33663700 ext.177 gjrjychen@ntu.edu.tw