

「研究生入學能力考試」準備考試要點

主辦單位：中國機械工程學會

本考試主要為提供給各校機械相關系所「研究生推甄入學」的其他參考資料之重要參考，準備考試之要點說明如下：

1. 考試科目共有9項領域科目都要考，包括工程數學、工程力學(含靜力、材力)、動力學、熱力學(含熱傳)、流體力學、機械設計(含機動學)、機械製造、自動控制及機械英文。各領域科目之考試內容大綱已公佈於簡章。
2. 工程數學、英文是各校各組別皆重視的共同科目。
3. 其他7科可就自己所要推甄組別所重視的科目特別加強。但其他的科別至少要把握基本的觀念，亦要作答以爭取較高的總分數及總分排序，其可當作該學生對整體機械領域的了解程度之比較。各領域科目成績及PR值以及9各領域科目之總分及PR值，做為研究所推甄時其他參考資料中之重要參考資料。
4. 考試出題難中易之比率為：易60%、中20%、難20%，故至少要把握較簡單之題目作答。
5. 9領域科目，每科目100分、滿分900分，成績單包括各領域科目成績及PR值，以及9個領域科目之總分及PR值。
6. 英文以外之8科專業領域科目總分為800分，成績單上亦會有考生的8科專業領域科目之總分及PR值。
7. 103年度「研究生入學能力考試」即日起受理報名至**6月6日**止，目前已可上網個別報名，考試日期為**8月2日(星期六)**。
8. 目前台大、清華、交大、成大、中央、中興、中正、中山、台科大及北科大等校已公告本考試，並在系上舉辦說明會，由系上教授對學生說明，且有共識將本考試之學生成績列為研究生推甄時其他參考資料的重要參考。
9. 考試簡章、報名表相關資料亦可至本會網站(<http://csme.org.tw>)查詢。5月底6月初將在官網公告考題範例。

一、報考資格

大學機械相關科系在學學生及畢業生欲繼續升學研究所者。

二、報名須知：

➤ 報名方式：

1. 團體報名：

團報考生填寫報名表，連同報名費交至團報負責人，由團報負責人彙整填入團報名冊 e-mail至本會，報名費請團報聯絡人整筆劃撥至本會。

2. 個人報名：

可採以下方式報名：

線上報名：網址www.csmeex.org.tw →研究生入學能力考試

E-mail報名：請填寫報名表單傳送至csme2604@ms15.hinet.net

※不論何種報名方式，請務必將繳費收據回傳至主辦單位。

➤ 報名費：研究生入學能力考試：考9領域科目，報名費定價2000元。

考試日期	考試時間	考試領域科目
103年8月2日 (星期六)	09:00~10:30 (90分鐘)	工程數學、英文
	10:50~12:20 (90分鐘)	工程力學(含靜力學、材料力學)、動力學
	13:40~15:20 (100分鐘)	機械設計與機動學、機械製造(含工程材料)、自動控制
	15:40~17:10 (90分鐘)	熱力學(含熱傳)、流體力學
※考區：台北、新竹、台中、台南、高雄		