

## 基礎數學會考通知

- 參加對象：本校電資學院與工程學院四技一年級新生。
- 會考時間：111 年 8 月 30 日（週二）下午 14:40-15:30 舉行。
- 會考內容：命題內容以高職數學 C 之課程綱要為主，範選如下：
  1. 式的基本運算：包含有理函式、根式、多項式、方程式、不等式的基本運算。
  2. 函數的觀念：包括函數的性質（一對一、映成）、反函數、合成函數的觀念。
  3. 初等函數：包括冪次函數(線性、二次拋物線)、指數函數、對數函數、三角函數。
- 會考方式：採畫卡方式考試，請務必攜帶 2B 鉛筆。
- 詳細資訊請參考通識中心網站 <http://cge.nfu.edu.tw/>。
- 當天由各系輔導學長帶領至考場。

## 國立虎尾科技大學基礎數學會考暨輔導課程實施要點

99 年 6 月 22 日 98 學年第 3 次臨時教務會議通過

- 一、為提升本校學生基礎數學之能力，訂定本校基礎數學會考暨輔導課程實施要點(以下簡稱本要點)。
- 二、本校電資學院與工程學院四技一年級新生，於第一學期必須參加基礎數學會考一共舉辦兩次，第一次數學會考於開學第一週舉行，第二次會考於補教教學後舉行，會考時間內容請參考教務處網站或通識中心網站 <http://cge.nfu.edu.tw/news.html>。
- 三、凡第一次會考測驗成績低於標準（由數學組開會討論評定標準）之同學，應參加補教教學，即加修「基礎數學輔導課程」(0 學分/1 小時，於第一學期前三週，每週夜間上課 6 小時，共計 18 小時)。
- 四、「基礎數學輔導課程」之教學目標及內容必需送基礎科學課程委員會審議通過後，始可實施。
- 五、「基礎數學輔導課程」原則上每班以 40 名學生為上限。每班均安排一位老師上課及若干名助教輔導學生練習基礎數學。
- 六、凡第一次會考測驗成績優秀者，前 60 名給予獎狀一紙，前 20 名另頒予獎品一份以資獎勵。
- 七、通過第一次數學會考測驗成績者，不必參加第二次數學會考。
- 八、本要點實施之費用：支付鐘點費（與老師當學期授課時數無關）、教材費、出題費、監考費均由教務處業務費補助。
- 九、本要點經教務會議通過後，陳請校長核定後實施，修正時亦同。