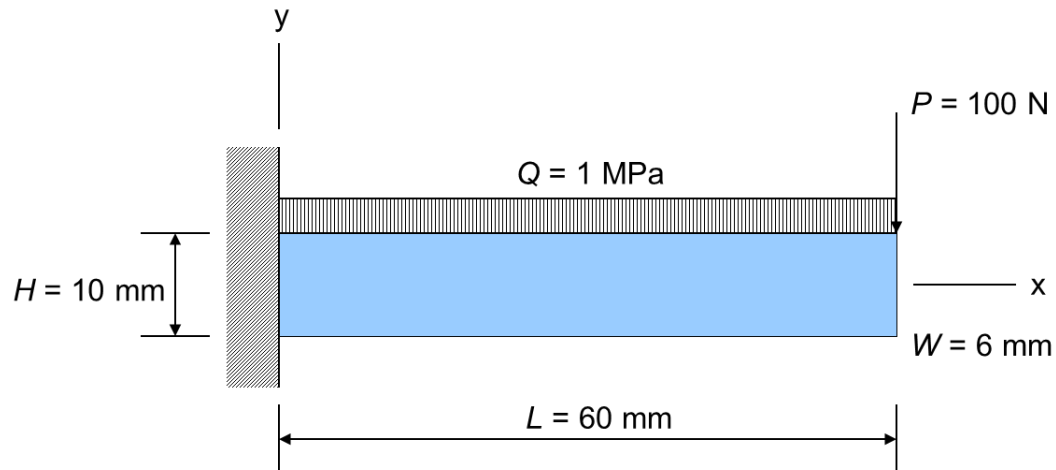


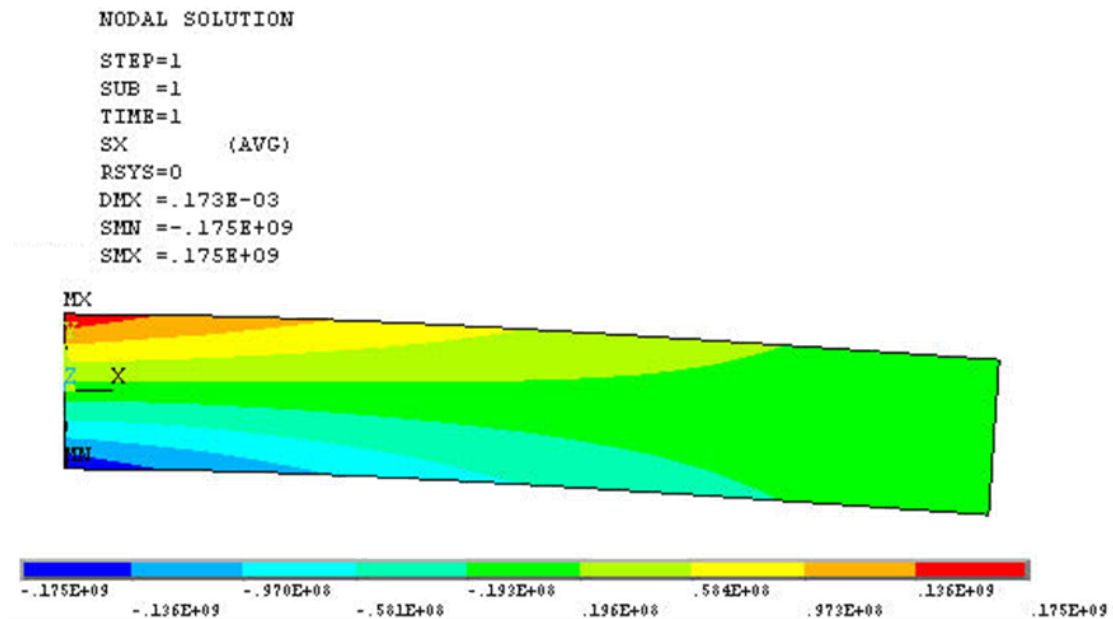
Homework 01

上課的練習題如圖一所示，其單位系統為 SI(mm)，請將此系統轉換為 SI，繪出 x 方向的應力，視角從 z 方向看 x-y 平面，結果應為圖二所示。



Material
 $E = 200 \text{ GPa} = 200000 \text{ MPa}$
 $\nu = 0.3$

圖一 SI(mm)系統



圖二 SI 系統