## 經濟二甲 A108x60015 許滯養 了. 毎週知え預算 , (Oえ如菜(X). ひえ漢堡(Y) 预算限制式》300:10X+ZoY 偏烟為 U·fixiy)= x+ y+ 早餐消费决策: Max U:f(x,x): x<sup>3</sup> y<sup>4</sup> subject to 300 10X+20Y 最直 消養條件 MRSxxx 至X+++ 元/常持 Yi 4× 6. (X) 英文备小链 Yoo元,電腦 每小時 boo元,預算1200元 A 300-10X+22Y => 300-10X+70(+X) 700° 10×+ 5× +5×+ 70° ×> 20° , Y= 5 数用函數 V=X=Y= 20杯如菜、5個漢堡并 預算式:400X+600Y-12000 Max U.f(x,Y) x \$ y \$ 4ubject to 400x+6007=12000 一個漢堡的份量可抵销三杯如茶 偏级篇 U=f(x,Y)-X+2Y 消费决策: Mox U·f(x,Y)~ X+3Y subject to 300= (0x+20) 最產消費條件 MRSXY= 寸 $\frac{1}{2} < \frac{10}{20} : \frac{1}{2}$ (2)-個月最多進修時間 23小時,最直課程傳數是在改變 以如菜換取漢堡,直到的有預算花完 D杯柳菜.15个便灌纸\* 漢堡太多會很乾,如梁太多會太甜太膩 認為一個演進季配一杯如菜大剛母符合要求 係份為 U=f(x,Y)= mim(x,Y) 300° 30Y Y:lo ,X·lo lo 杯奶菜 10個漢堡