

A108260029

王麗媛

NO.

DATE

效用函數	$U_A = X^{0.5} Y^2$	$U_B = X^2 + Y^2$	$U_C = \ln X + Y$	$U_D = 2X + Y$	$U_E = XY^4$
MU _x 函數	$0.5X^{-0.5} Y^2$	$2X$	$\frac{1}{X}$	2	Y^4
MU _y 函數	$2X^{0.5} Y$	$2Y$	1	1	$4XY^3$
MU _x 遞減?	遞減	遞增	遞減	固定	固定
MU _y 遞減?	" 增	遞增	固定	固定	遞增
MRS _{xy} 函數	$\frac{0.25Y}{X}$	$\frac{X}{Y}$	$\frac{1}{X}$	2	$\frac{0.25Y}{X}$
MRS _{xy} 遞減?	遞減	遞增	遞減	固定	遞減
無異曲線凸向原點?	凸向原點	凹向原點	凸向原點	不凸凹	凸向原點