## A107260052 萬里蓉

- · <u>題性</u> 短期成本团权 TC = 9<sup>3</sup>-129<sup>4</sup>+9+50 ,短期变動要素為 L ANS: (A) AFC = F5/9 = 5% = 5
  - (B) AVC = Q2-129+1 > dAVC/dq=29-12=0 Q=6
  - (c)根據生產8成本的对偶性,知道當AVC源增時,APL 源減、改為 G. ≥ 6
  - (D) MC=3Q²-24Q+1 → dMC/dQ=6Q-24=0, Q=4 根據生產&成本的对偶性,知道當MC遞增時,MPL 滤減,故Q≥4
- 請用成本極小化模型說明長期成本一定不大於短期成本

A CITCIT GIVE EN A

ANS: 初始生產者均衡后: 長期與短期的生產者均衡了。當產量從公則公時,長期生產者均衡為E、(K&L皆可变動)短期生產者均衡為A(僅L可变動),因此 C3>C1

•武繪图並說明半導体工廠在海外和國內生產,使用的技術是否相同?

Cisocost Cisocost Cisocost

ANS:是制用「範疇經濟」的
双意。如果生產與較是平滑的,
國內外工資不同,廠有會进不同
的生產技術了因 四際產量均等法
則(學= 从底)。 那即使國內外工
資不同,生產者均衡可能仍是同
上一矣, 所以會法 釋 相同的 生產技術。