

P.135 ex 35.

令  $X$  為 10 呎寬 - 30 呎長的玻璃

氣泡瑕疵個數, 則  $X \sim P_0(3)$ :

$$(1) P(X=0) = \frac{e^{-3} 3^0}{0!} = 0.0498$$

$$(2) P(X=2) = \frac{e^{-3} 3^2}{2!} = 0.224$$