

39.

令  $X$  為上網時間長度,  $X \sim N(5, 3.5^2)$

$$P(X > 8) = P\left(Z > \frac{8-5}{3.5}\right)$$

$$= P(Z > 0.86)$$

$$= 1 - 0.8051$$

$$= 0.1949$$