

術科範例：電子元件識別

1. 由下列四個色碼電阻中挑出 $100\ \Omega$ (或 $1\ \text{k}\Omega$ $10\ \text{k}\Omega$ $100\ \text{k}\Omega$)的電阻
2. 由下列四個色碼電阻中挑出 $470\ \Omega$ (或 $4.7\ \text{k}\Omega$ $47\ \text{k}\Omega$ $470\ \text{k}\Omega$)的電阻
3. 由下列四個陶瓷電容中挑出 $0.001\ \mu\text{F}$ (或 $0.01\ \mu\text{F}$ $0.1\ \mu\text{F}$)的電阻
4. 請由桌上找出 1n4001 整流二極體，並且指出哪一隻接腳為陽極(陰極)
5. 請由桌上找出 8(14)隻接腳的 IC，並且指出哪一隻接腳為編號 5(10)的接腳

