

基本電學 (上) 教師手冊

修正園地

書號：E179A1-T1 初版

修正日期：112/05/17

頁次	位置	內容調整
19	倒數第 4 行	<p>…正溫度係數之導體。所以 $T \uparrow$，$R \uparrow$；α 可參考表 2-6。</p> <p>→ …正溫度係數，$\alpha = \frac{1}{-T_0 + T}$（其中 $T_0 < 0$）。所以 $T \uparrow$，$R \uparrow$，$\alpha \downarrow$。</p>
19	倒數第 2 行	<p>度升高而 <u>增加</u>。→ 減小</p>
19	倒數第 1 行	<p>半導體為負溫度係數之導體。</p> <p>→ 半導體及絕緣體為負溫度係數，$\alpha = -\frac{1}{T_0 - T}$（其中 $T_0 > 0$）。所以 $T \uparrow$，$R \downarrow$，$\alpha \downarrow$（即 $\alpha \uparrow$）。</p>