

# 數位邏輯設計 (全) 教師手冊

## 修正園地

書號：E173C2-T1 再版

修正日期：114/12/11

頁次	位置	內容調整												
19	問答題 第 2 題 解答	$F_1 = X\bar{Y} + \bar{X}Z$ $= (X\bar{Y} + \bar{X})(X\bar{Y} + Z)$ $= (X + \bar{X})(\bar{X} + \bar{Y})(X + Z)(\bar{Y} + Z)$ $= \cdots \cdots (X\bar{X} + \boxed{Y} + Z) \rightarrow \bar{Y}$ $= \cdots \cdots (X + \boxed{Y} + Z)(\bar{X} + \boxed{Y} + Z) \rightarrow \bar{Y} \cdot \bar{Y}$ $= \cdots \cdots (X + Y + Z)(\cancel{\bar{X} + Y + Z})$												
20	問答題 第 6 題 解答(1)表頭	(1) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th><math>A</math></th> <th><math>B</math></th> <th><math>\bar{A}</math></th> <th><math>\bar{B}</math></th> <th><math>\boxed{\bar{A} + B}</math></th> <th><math>\bar{A}\bar{B}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> $\rightarrow \overline{\bar{A} + B}$	$A$	$B$	$\bar{A}$	$\bar{B}$	$\boxed{\bar{A} + B}$	$\bar{A}\bar{B}$	0	0	1	1	1	1
$A$	$B$	$\bar{A}$	$\bar{B}$	$\boxed{\bar{A} + B}$	$\bar{A}\bar{B}$									
0	0	1	1	1	1									
96	問答題 第 1 題 解答(1)	(1) 												