

表 1、近視與近距離用眼時間之單變項分析

近視*近距離用眼的交叉列表					
		近距離用眼			
		用眼時間小於 60 分鐘	用眼時間介於 60~180 分鐘	用眼時間大於 180 分鐘	總計
有無近視	無近視	290 (17.8%)	757 (46.5%)	580 (35.6%)	1627 (100%)
	有近視	196 (12.5%)	270 (17.3%)	1097 (70.2%)	1583 (100%)
總計		486 (15.2%)	1027 (32.2%)	1677 (52.6%)	3190 (100%)
P-value		<0.001			
組別	P-value	OR	95%C.I.		
用眼時間小於 60 分鐘	<0.001	0.357	0.290	0.440	
用眼時間介於 60~180 分鐘	<0.001	0.189	0.159	0.224	

資料來源：106 年兒童青少年視力監測調查計畫

備註：

1. 樣本數 3,190 人。
2. OR:以近距離用眼時間大於 180 分鐘為參照組

表 2、近視與近距離用眼時間之多變項邏輯回歸分析

變數	P-value	OR	95%C.I.	
近距離用眼時間 (用眼大於 180 分鐘為參照 組)	<0.001			
近距離用眼小於 60 分鐘	0.001	0.580	0.425	0.791
近距離用眼介於 60~180 分 鐘	0.001	0.681	0.540	0.860

資料來源：106 年兒童青少年視力監測調查計畫

備註：已控制年齡、性別、教育程度、睡眠時間、中距離用眼時間、遠距離用眼時間及家長行為等變項。