

學生在三上第五單元已認識角並且會比較角的大小，已認識直角、銳角和鈍角，知道正方形和長方形的構成要素，會用三角板畫出直角、正方形和長方形，但還沒使用過量角器，因此對量角器比較陌生。

此節課老師先介紹量角器，說明量角器上有1個中心點、量角器的內圈和外圈都有0到180的刻度、量角器上有很多1大格和1小格、量角器上每1大格裡有10個1小格等，藉由實作歸納出量角器上每1小格所形成的角是1度，可以記作 1° ，從0點數時，若是看內圈就要統一都看內圈，若是看外圈就要統一都看外圈。

本節課結束後學生大多學會了如何使用量角器，少數1、2個學生在內外圈的判讀會錯誤，但經過練習後便能正確判讀，因此實作練習非常重要。