面。

(4) 逕流：到達地面的降水，部分成為地表逕流，流入河、湖、海洋，部分滲入地下，成為地下水，最後注入海洋。

3. 水進行周而復始的循環，稱為水循環。

(1) 平均周期：約 9 天。

(2) 每年提供 40 倍的水量。

(二) 水系與流域

1. 說明降水落到地表後，水流長期在地表切割出形成水系與流域。

2. 以示意圖說明主支流、水系、集水區、流域、分水嶺的意涵。

(1) 水系：河川主流與支流構成。

(2) 集水區：河道上某一點的上游區域。

(3) 流域：一條河川河口以上的集水區，為此條河川的流域。

(4) 分水嶺：兩個相鄰流域或集水區的分界線，通常為山嶺。

3. 畫流域圖舉例，請同學練習辨識水系、分水嶺，以及流域中各點集水區的位置。

(三) 實作與練習

1. 請同學根據題目練習。

2. 說明集水區愈往下游，愈會收集到來自其上游水的水量及河水中的物質，如汙染物。

三、總結活動

(一) 請同學說出今日課程所學，歸納本節課教學重點。

15 分鐘

5 分鐘

5 分鐘

第一節結束