(　　數學　　)領域~主題課程架構表

主題名稱	容積
課程目標	一、能知道容積的意義及其單位，並能計算正方體和長方體容器的容積。 二、知道容量的意義，及其常用的單位，並做容量和容積單位的換算。並能無蓋和有蓋容器的容積。 三、能解決水深變化與水中物體體積的應用問題，並能做容積與容量的大單位換算。。
課程總節數	8節
單元名稱	認識容積 容量和容積的關係及單位換算 不規則物體的體積 生活中的容量單位
本次授課單元名稱	認識容積
本次授課單元目標	1.能知道容積的意義及其單位。 2.能計算正方體和長方體容器的容積。
預期學生學到的	1.瞭解容積的意義及其單位。 2.正確計算正方體和長方體容器的容積。
預期使用的教學策略	1.透過討論和實作瞭解容積的意義以及單位。 2.透過實作瞭解正方體和長方體的體積的計算方式。