

彰化縣明倫國民中學教學設計

教學領域	特教/數學	節數/時間	1 節/45 分鐘
單元名稱	3-1 生活中的立體圖形	設計者	林采陵
教材來源	康軒第六冊	教學者	
單 元 目 標		具 體 目 標	
能理解柱體、錐體的展開圖 計算立體圖形的表面積、側面積及體積。		能理解柱體、錐體的展開圖 計算立體圖形的表面積、側面積及體積	
教 學 過 程			
教 學 內 容		時 間 (分)	備 註
復習立體圖形:角柱、圓柱 頂點數、面數、邊數		5	角柱、圓柱模型
復習常見立體圖形展開圖:三角柱、四角柱(長方形)、圓柱 計算角柱、圓柱的表面積及體積		10	
復習扇形面積公式		5	
錐體展開圖:角錐、圓錐 計算錐體的表面積		20	
復習跟注意事項		5	