

彰化縣私立精誠高中數學領域公開觀議課教案

教學單元		3-2 因式分解	授課教師	洪崇庭
教學時間		112.9.21	教學對象	204 班
教學研究	教學理念	藉由分組活動，訓練學生獨立思考		
	教學目標	1.利用未知數了解代數的性質。 2.因式與倍式，乘法公式的應用		
	教學方法	黑板教學與分組活動		
	評量方式	分組報告		
教學活動	教學流程及內容設計		時間	教學資源
	一、準備活動 1. 因式與倍式的介紹 2. 乘法公式的介紹		20 分鐘	黑板、學習單
	二、發展活動 1. 講解解決問題的步驟。 2. 了解問題。 3. 提公因式，乘法公式，列出式子。 4. 找算式的解		25 分鐘	
	三、綜合活動 1. 分成 8 小組進行遊戲。 2. 交代回家作業。		45 分鐘	