

彰化縣大同國民中學自然公開觀議課教案

單元名稱	2-1 細胞的組成和物質進出方式	授 課 教 師	吳尚祈
教學時間	45分	授課班級	701
教學研究	學習表現	認知、情意	
	學習內容	組成細胞的物質，物質進出細胞方式	
	教學策略	影像媒體、問答	
	評量方式	學習單	
教學活動	教學流程及內容設計		時間
	<ul style="list-style-type: none"> ● 先備知識： 一、 準備：課前準備 二、 課程教學：以PPT做為授課程呈現方式，講述細胞組成由何種物質組成，物質又如何進出細胞 三、 發展活動：問答方式呈現 四、 綜合活動：填寫學習單 五、 回家作業：講義 		教學資源
參考資料	高中基礎生物		