## <u>彰化</u>縣立 <u>大同</u>國民中學<u>111</u>學年度第<u>二</u>學期<u>七 年級 數學</u>領域教學活動 設計

教學節數:共1節

單元名稱		Í	2-2 二元一次方程式的圖形	授課日期	112/4/6
教材來源		į	翰林版	教 師	劉桂芝
月	日	節	教 學	重點	
		_	活動 1 將 ax+by=c 的解轉換成圖形。		
教學準備			教師準備: 1.蒐集有關資料及補充教材。 2.準備及製作教具。 學生準備: 1.課前先預習本課。 2.完成習作2-1。		
教學資源 (參考網站、書			<ul><li>一、書籍:</li><li>1.備課用書。</li><li>2.備課用書之參考書目。</li></ul>		
E	目)		學習目標		

- 1.能將二元一次方程式的解轉換成圖形。
- 2.能建立二元一次方程式的圖形為直線的觀念。

教學指導要點(活動流程)	教學 時間	評量方式
第一節課		1.紙筆測驗
1.簡要複習二元一次方程式的解。	15	2.小組討論
2.老師講解:說明二元一次方程式的解可以記錄成數對 (x,y)	10	3.口頭回答(課本的隨堂練
的形式。		習)
3.老師講解:例題1,示範二元一次方程式的解與描點。	10	
4.學生練習:隨堂練習。	10	