

課程設計																
單元名稱	數量關係															
領域類別	數學	教學者	翁盛揚													
適用年級	六年級	教學時間	40 分													
教學目標	1. 觀察生活中數量關係的變化(和不變、差不變、商不變、積不變)。 2. 能利用數量關係，進行生活上的應用。 3. 能以文字或符號表徵數量關係。															
評量方式	1. 紙筆測驗 2. 口頭評量															
教學活動			時間	教學資源												
壹、 引起動機 一、教師布題(差不變)。 二、請學生分享父母的年紀，以及思考彼此年齡的關係。 貳、 發展活動 活動一 小維媽媽和他年紀的關係【差不變】 <table><tr><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 一、請學生完成關係圖 二、教師引導學生理解年齡的關係 三、十年後彼此相差幾歲 四、教師統整 參、 綜合活動 一、分組討論 二、請學生設計(差不變)的題目，各組彼此分享。			35	36	37	38	39	40	7	8					5	電子書、課本、教學影片
			35	36	37	38	39	40								
			7	8												
30																
5																