

## 田尾國中 108 學年度共同備課紀錄單

協同學習群組	<input type="checkbox"/> 學年群--- ( ) 年級 <input type="checkbox"/> 領域小組--- ( ) 領域 <input type="checkbox"/> 專業社群--- ( ) 社群 <input type="checkbox"/> 跨領域、跨年級學習群 (至多 5 人) <input checked="" type="checkbox"/> 公開觀課		
教學班級	資源班一年級	授課 日期/節次	109 年 10 月 27 日 第四節
授課教師	吳政憲	議課 日期/節次	10 月 27 日 第 六 節 (授課當天 為佳，距授課不超過一星期)
觀課教師	黃俊博、劉錫弘		
領域/單元	國一數學第一冊 2-1 因數與倍數		
教學目標	本授課課程要達到的教學目標:三個以內為佳  1、能列舉出1 到20 的質數。(n-IV-1-1、2, N-7-1) 2、能熟練地使用短除法計算出數字的質因數。(n-IV-1-1、2, N-7-2) 3. 能將質因數分解寫成指數的形式，並將相異質因數由小到大排列。(N-7-2)		
學生學習步驟	1. 複習上一堂的內容 2. 學生書寫學習單 (複習舊經驗) 3. 老師提問及講解例題 4. 學生試作學習單練習題 5. 老師和學生討論練習題答案 6. 學生觀看解答步驟影片 7. 老師提示隨堂練習的解題重點 8. 學生發問及課後練習學習單及課本隨堂練習		教學資源
			1. 均一教學網 2. 數學康軒第一冊 3. 自編學習單
評量方式 (學生作品)	上課回答及學習單書寫		
學生座位編排	以分組為原則，每組四人為佳。 <input checked="" type="checkbox"/> 傳統座位 <input type="checkbox"/> 分組協同		