

臺北市立忠孝國民中學 103 學年度第 1 學期七年級數學領域課程教學計畫暨教學進度表

教師姓名：數學領域教師

教材來源：翰林版

任教班級：七年級

學習目標	學習總目標： 1. 認識負數，學習數線上的描點，並理解絕對值的意義。 2. 熟練整數加減乘除及指數律的運算，學會使用科學記號以應用於自然科學或生活中的問題。 3. 理解因數、倍數、質數的意義，利用短除法將一數做質因數分解，再以標準分解式表示；學習求出最大公因數與最小公倍數並解出其應用問題。 4. 理解約分、擴分、最簡分數的意義，並熟練分數的四則運算。 5. 認識一元一次方程式，利用等量公理、移項法則求出一元一次方程式的解，以解決生活情境中之問題。			節數	4	
	週次	日期	教學單元/主題	對應能力指標	重要議題融入	作業/評量方式
一	9/1-9/5	1-1 正負數與絕對值	7-n-04 C-T-01 C-T-04 C-S-02 C-S-05 C-C-01	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
二	9/8-9/12	1-1 正負數與絕對值	7-n-05 C-C-02 C-C-03 C-C-0 C-C-05 C-E-04	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	9/8 中秋節放假 9/11-9/12 九年級第一次複習考
三	9/15-9/19	1-2 整數的加減	7-n-06 7-n-07 C-T-02 C-T-04 C-S-02 C-S-05 C-C-01	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
四	9/22-9/26	1-2 整數的加減	7-n-08 C-C-02 C-C-03 C-C-04 C-C-05	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
五	9/29-10/3	1-3 整數的乘除	7-n-06 7-n-07 C-T-01 C-T-02 C-S-04 C-C-03 C-C-05	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
六	10/6-10/10	1-4 指數律	7-n-07 7-n-10 C-R-02 C-S-05 C-C-02 C-C-08	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	10/10 國慶日放假
七	10/13-10/17	1-4 指數律	7-n-11 C-R-01 C-R-02 C-S-05 C-C-02 C-C-08	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
八	10/20-10/24	1-5 科學記號	7-n-07 7-n-12 C-R-01 C-R-02 C-S-05 C-C-02 C-C-08	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	10/21-10/22 第一次定期評量
九	10/27-10/31	2-1 質因數分解	7-n-01 C-T-01 C-T-02 C-T-04 C-S-02	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	

十	11/3-11/7	2-1 質因數分解	7-n-02 C-S-05 C-C-01	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
十一	11/10-11/14	2-2 最大公因數與最小公倍數	7-n-02 C-T-01 C-T-02 C-S-05	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
十二	11/17-11/21	2-2 最大公因數與最小公倍數	7-n-02 C-C-0 C-C-05 C-E-04	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
十三	11/24-11/28	2-3 分數的加減	7-n-03 7-n-06 C-R-01 C-T-01 C-S-01 C-S-02 C-S-04 C-C-03 C-C-05 C-E-02	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
十四	12/1-12/5	2-3 分數的加減	7-n-07 C-R-03 C-S-05 C-C-03 C-C-05 C-E-02	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	12/3-12/4 第二次定評
十五	12/8-12/12	2-4 分數的乘除	7-n-06 7-n-07 7-n-11 C-T-01 C-T-02 C-S-05	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
十六	12/15-12/19	2-4 分數的乘除	7-n-06 7-n-07 7-n-11 C-T-01 C-T-02 C-S-05	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
十七	12/22-12/26	3-1 式子的運算	7-a-01 7-a-02 C-T-01 C-T-02 C-T-04 C-C-01 C-C-02 C-C-03 C-C-05	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	12/23-12/24九年 級第二次複習考
十八	12/29-1/2	3-2 解一元一次方程式	7-a-0 7-a-03 C-T-01 C-T-02 C-S-05 C-C-01	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	
十九	1/5-1/9	3-2 解一元一次方程式	7-a-04 7-a-05 C-T-02 C-T-04 C-C-01 C-C-06	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	1/1開國紀念日放假
二十	1/12-1/20	3-3 應用問題	7-a-03 C-R-01 C-T-02 C-T-04 C-C-01 C-C-03 C-C-06	家政教育 資訊教育	口頭回答、討論、作業、紙筆測驗	1/15-1/16 第三次定期評量
給分依據及家長注意事項		<p>一、給分依據</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ 日常評量： 佔總成績 50%，又分成 40%小考，40%作業，20%態度 ◇ 定期評量： 佔總成績 50%。 <p>二、家長注意事項</p> <p>請提醒學生做好預習與複習工作，並督促完成作業。</p>				

