

新北市永和國民中學109學年度七年級第二學期線上折抵實體補課計畫 設計者：__數學領域__

1、課程類別：

1. ☐ 國語文 2. ☐ 英語文 3. ☐ 健康與體育 4. ☒ 數學 5. ☐ 社會 6. ☐ 藝術 7. ☐ 自然科學 8. ☐ 科技 9. ☐ 綜合活動

2、停課時間：____年____月____日起至____年____月____日。

3、抵免節數：原學習節數：每週__4__節，實施__2__週，共計__8__節。

欲抵免學習節數：每週__2__節，實施__2__週，共計__4__節，佔原學習節數__50__%

4、線上補課規劃(以領域為單位)：

教學期程	單元/主題 名稱	節數	教學資源	教學策略	評量方式	備註
一 02/21 02/27	1-1 統計 圖表與資 料分析	4	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-9-a/g-mjdjt 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片，下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後，檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
二 02/28 03/06	1-1 統計 圖表與資 料分析 2-1 二元 一次方程 式	3	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-9-a/g-mjdjt https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjaey 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片，下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後，檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	

三	03/07 03/13	2-1 二元一次方程式	4	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjaey 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
四	03/14 03/20	2-2 解二元一次聯立方程式	4	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjaey 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
五	03/21 03/27	2-2 解二元一次聯立方程式 2-3 應用問題	4	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjaey 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
六	03/28 04/03	2-3 應用問題【第一次評量週】	2	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjaey 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	

七	04/04 04/10	3-1 直角坐標平面 【4/7七年級校外教學】	3	1. 防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a#topic-page-anchor-g-mjazb 2. 康軒版課本習作 3. 登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4. 教師自編補充教材或加強演練本	1. 登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2. 配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3. 完成本單元習作與指定作業 4. 透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1. 教師分派線上測驗 2. 返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
八	04/11 04/17	3-1 直角坐標平面 3-2 二元一次方程式的圖形	4	1. 防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjazb https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjazb/g07-mjzb7b 2. 康軒版課本習作 3. 登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4. 教師自編補充教材或加強演練本	1. 登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2. 配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3. 完成本單元習作與指定作業 4. 透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1. 教師分派線上測驗 2. 返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
九	04/18 04/24	3-2 二元一次方程式的圖形	4	防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjazb/g07-mjzb7b 2. 康軒版課本習作 3. 登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4. 教師自編補充教材或加強演練本	1. 登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2. 配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3. 完成本單元習作與指定作業 4. 透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1. 教師分派線上測驗 2. 返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	

十	04/25 05/01	4-1 比例式	4	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjnbl 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
十一	05/02 05/8	4-2 正比與反比	4	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjnbl/g07-mjnb17c 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
十二	05/09 05/15 【第二次評量週】	4-2 正比與反比	2	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjnbl/g07-mjnb17c 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
十三	05/16 05/22	5-1 認識一元一次不等式	4	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjayb/g07-mjayb7a 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	

十四	05/23 05/29	5-1 認識一元一次不等式 5-2解一元一次不等式	4	1. 防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjayb/g07-mjayb7a https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjayb/g07-mjayb7b 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
十五	05/30 06/05	6-1 垂直、線對稱與三視圖	4	1. 防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/g-mjayb/g07-mjayb7b https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/v959-new-topic-8/v959-new-topic-9 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	
十六	06/06 06/12	6-1 垂直、線對稱與三視圖	4	1. 防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/v959-new-topic-8/v959-new-topic-9 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告	

十七	06/13 06/19	6-1 垂直、 線對稱與 三視圖	4	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/v959-new-topic-8/v959-new-topic-9 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 3.完成本單元習作與指定作業 4.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告
十八	6/20 6/26	6-1 垂直、 線對稱與 三視圖	4	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/v959-new-topic-8/v959-new-topic-9 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.youtube翰林國中數學-三視圖介紹 5.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2. 觀看「youtube翰林國中數學-三視圖介紹」影音內容 3.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 4.完成本單元習作與指定作業 5.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告
十九	6/27 7/3 【第三次評量週】	6-1 垂直、 線對稱與 三視圖 回顧與省思 【休業式】	2	1.防疫專區--跟著康軒不停學影音頻道、學習包 https://www.junyiacademy.org/course-compare/math-grade-7-a/v959-new-topic-8/v959-new-topic-9 2.康軒版課本習作 3.登入均一教育平台觀看教學影片、進行線上測驗 4.youtube翰林國中數學-三視圖介紹 5.教師自編補充教材或加強演練本	1.登入「防疫專區--跟著康軒不停學」網站觀看學影片, 下載學習包 2. 觀看「youtube翰林國中數學-三視圖介紹」影音內容 3.配合單元完成課本隨堂練習與自我評量 4.完成本單元習作與指定作業 5.透過師生互動方式如通訊軟體、email、google表單...等回報自學情形	1.教師分派線上測驗 2.返校後, 檢視並討論學生課本習作、紙本測驗或口頭報告