

臺北市立復興高級中學 111 學年度第 1 學期教學進度表

學科/科目	數學/數學 3A	任課教師	林文健	適用版本、教材	龍騰高中數學 3A
線上教學平臺	任課班級	205			
Google Classroom	代碼	lccfktd			
教學目標	1. 引導學生了解數學的內容、意義及方法。 2. 培養學生能以數學思考問題、分析問題、解決問題的能力。 3. 提供學生在實際生活和學習相關學科方面所需的數學知能。				
教學方式	數位影音多媒體、MDM 互動、實體及遠距線上同步混成教學				
成績計算比例	1. 平時成績(50%), 包括：學習態度、課堂作業、測驗訂正等 2. 三次段考成績(50%)				
停課期間學生自行學習工作	Maple 相關數位教材、Google Classroom 學習資源、台北教師 e 教材				
線上學習資源	Google Classroom https://classroom.google.com/c/NTQ0NTc0NzE0NjM3?cjc=lccfktd 愛課思 https://sites.google.com/fhsh.tp.edu.tw/aict 台北教師 e 教材 http://tmrc.tp.edu.tw/				
週次	日期	教學進度			學生可自學的學習內容
1	8/30~09/02	開學週(8/30)、單元 1: 弧度量			講義 1-1
2	09/05~09/08	單元 1、單元 2: 三角函數的圖形			講義 1-1、1-2
3	09/12~09/16	單元 2: 三角函數的圖形			講義 1-2
4	09/19~09/23	單元 2、單元 3: 三角的和差角公式			講義 1-2、1-3
5	09/26~09/30	單元 3、單元 4: 正餘弦的疊合			講義 1-3、1-4
6	10/03~10/07	單元 4: 正餘弦的疊合			講義 1-4
7	10/11~10/14	段考週(10/13-14)			講義 1-1~1-4
8	10/17~10/21	單元 5: 指數函數			講義 2-1
9	10/24~10/28	單元 5: 指數函數			講義 2-1
10	10/31~11/04	單元 6: 對數與對數律			講義 2-2
11	11/07~11/11	單元 6: 對數與對數律			講義 2-2
12	11/14~11/18	單元 7: 對數函數			講義 2-3

13	11/21~11/25	單元 7:對數函數	講義 2-3
14	11/28~12/02	段考週(11/30,12/1)	講義 2-1~2-3
15	12/05~12/09	單元 8:平面向量的運算	講義 3-1
16	12/12~12/16	單元 8:平面向量的運算	講義 3-1
17	12/19~12/23	單元 9:平面向量的內積	講義 3-2
18	12/26~12/30	單元 9:平面向量的內積	講義 3-2
19	01/03~01/06	單元 10:平面向量的應用	講義 3-3
20	01/09~01/13	單元 10:平面向量的應用	講義 3-3
21	01/16~01/19	段考週(1/17-18)	講義 3-1~3-3