

新民高中 104 學年度第一學期教學進度表

課程名稱		數學 I						適用科別	電機圖訊一	主編	劉永華 老師
教材版本：龍騰數學 C I							融入議題	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 親子溝通 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊安全 <input checked="" type="checkbox"/> 節能環保 <input type="checkbox"/> 其他：			
本課程定期考試：(V)第一次期中考 (V)第二次期中考 (V)期末考 (V)學藝競試											
週次	週日	週一	週二	週三	週四	週五	週六	教學單元、章節	頁次	段考及學藝競試範圍	備註
01	8/30	8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	1-1 直角坐標	P2~8		8/31 開學，正式上課
02	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	1-2 距離公式、分點坐標	P9~18		
03	9/13	9/14	9/15	9/16	9/17	9/18	9/19	1-3 函數圖形	P19~28		
04	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	1-4 直線的斜率與方程式	P29~39		融入 節能環保 議題
05	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	1-4 直線的斜率與方程式	P40~59		9/27 中秋節(9/26-9/28 連假)
06	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	2-1 有向角及其度量	P62~73		10/10 國慶日(10/9~10/11 連假) 融入 資訊安全 議題
07	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	第一次期中考		sec1-1~sec2-1	10/14~10/16 第一次期中考、教學研究會
08	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	2-2 三角函數的定義	P74~85		10/22~10/23 高職三年級第一次模擬考
09	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	2-3 任意角的三角函數	P86~95		
10	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	2-3 任意角的三角函數	P95~105	sec1-1~sec2-2	11/3 一、二年級第一次學藝競試 11/5 第一次作業抽查
11	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	2-4 三角函數的圖形	P106~128		
12	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	3-1 和差角公式與二倍角公式	P132~140		
13	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	3-1 和差角公式與二倍角公式	P141~150		
14	11/29	11/30	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	第二次期中考		sec2-2~sec3-1	11/30~12/2 第二次期中考、教學研究會
15	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	3-2 正弦定理與餘弦定理	P151~165		
16	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	3-3 解三角形與三角測量	P166~181		融入 生命教育 議題
17	12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	4-1 向量的意義 4-2 向量的加減與實數積	P184~197	1-1~2-2(30%) 2-3~3-3(70%)	12/21~12/22 高職三年級第二次模擬考 12/24 一、二年級第二次學藝競試
18	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	4-2 向量的加減與實數積 4-3 向量的內積與夾角	P198~215		1/1 元旦(1/1~1/3 連假)
19	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	4-3 向量的內積與夾角 4-4 點到直線的距離	P215~234		融入 性別平等 議題
20	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	3-2~4-4 複習與整理			
21	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	期末考		sec3-2~sec4-4	1/18~1/20 期末考 1/21 寒假開始
寒假	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	C II 1-1 多項式的四則運算			1/25~1/29 寒期課業輔導
寒假	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6				2/1 期末校務暨第二學期期初校務會議 (上午)、教學研究會(下午)
第 2 學期 01	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13				2/7 除夕 2/7~2/11 春節、2/12 彈性放假(2/20 補課)
第 2 學期 02	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20				2/15 開學，正式上課 2/20 補課(補 2/12)
相關教師	陳建俊、胡聖威、魏克宇、謝豐合										