

國立花蓮高級商業職業學校 107 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	一年級全	科 目	數學 B(I) 數學進階 B(I)		每週 時數	4	任課 教師	林明華、李振異 賴麗鈴	版名	龍騰文化	著作者	陳秋錦		
週次	起迄	篇	章 課	節	章節名稱			作業分配		備註 (重大議題融入教學□)	實際進度			
										符合	超前	落後		
1	08/27-08/31		1	1	直角座標 30 日正式上課					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
2	09/03-09/07		1	1	距離公式與分點坐標			習題 1-1 5-6 日高三學測模擬考課程正常 7 日高一三暑假功課測驗課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
3	09/10-09/14		1	2	直線的斜率與方程式					<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
4	09/17-09/21		1	2	直線的斜率與方程式			習題 1-2		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
5	09/24-09/28		1	3	函數圖形			習題 1-3 24 日中秋節 26 日教師迎新活動、全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
6	10/01-10/05		2	1	有向角及其度量			習題 2-1 5 日游泳課結束		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
7	10/08-10/12				複習月考範圍 11-12 日第 1 次期中考			10 日國慶日		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
8	10/15-10/19		2	2	銳角三角函數定義			15-19 日高一體育週課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
9	10/22-10/26		2	2	三角函數基本性質 23-24 日高三學科測驗 1			習題 2-2 22 日上午高二分梯實彈射擊		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
10	10/29-11/02		2	3	任意角的三角函數 31 日學生課業座談			習題 2-3 29 日高一校外教學停課		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
11	11/05-11/09		2	4	三角函數的圖形			習題 2-4 6-7 日高二校外教學停課		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
12	11/12-11/16		3	1	向量的意義 15-16 日全校運動會停課			習題 3-1 12-16 日運動會週全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
13	11/19-11/23		3	2	向量的加減法與實數積			習題 3-2		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
14	11/26-11/30				複習月考範圍 26-27 日第 2 次期中考			28-30 日高三分 2 梯次公訓活動		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
15	12/03-12/07		3	3	向量的內積與夾角 作業抽查週 5 日體育競賽課輔停			習題 3-3 3-7 日高二體育週課輔停止		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
16	12/10-12/14		4	1	指數的運算與意義			習題 4-1		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
17	12/17-12/22		4	2	指數函數及其圖形 20-21 日高三學科測驗 2			習題 4-2 17-18 日學測模擬考課程正常 22 日補 12/31 日週一課程		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
18	12/24-12/28		4	3	對數的運算及其意義			習題 4-3		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
19	12/31-01/04		4	4	對數函數及其圖形			習題 4-4 12/29~1/1 一〇八新年假期		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
20	01/07-01/11		4	5	常用對數及其應用			習題 4-5 11 日學期課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
21	01/14-01/18				複習月考範圍 16-18 日期末考 18 日休業式			15 日學期課程結束 25-26 學測		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				

編輯教師：賴麗鈴

國立花蓮高級商業職業學校 107 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	一年級全	科 目	基礎生物		每週 時數	2	任課 教師	楊宜升	版名	啟芳	著作者	潘彥宏
週次	起迄	篇	章 課	節	章節名稱			作業分配		備註 (重大議題融入教學□)	實際進度	
										符合	超前	落後
1	08/27-08/31				30 日正式上課 課程介紹					<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
2	09/03-09/07		1	1 2	生命的起源與生命的特性 細胞的構造與生理 3 日輔導課開始、游泳課開始			1-1、1-2 習作 5-6 日高三學測模擬考課程正常 7 日高一、二暑假功課測驗課輔停止		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
3	09/10-09/14		1	3 4	細胞的化學反應 細胞的分裂			1-3、1-4 習作		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
4	09/17-09/21		1	5	生物多樣性			1-5 習作		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
5	09/24-09/28		2	1	根、莖、葉的構造與功能			2-1 習作 24 日中秋節 26 日教師迎新活動、全校課輔停止		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
6	10/01-10/05		2	2	光合作用			2-2 習作 5 日游泳課結束		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
7	10/08-10/12		2	3	植物的生殖			2-3 習作 10 日國慶日		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
8	10/15-10/19		3	1 2	營養與消化 呼吸與排泄			3-1、3-2 習作 15-19 日高一體育週課輔停止		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
9	10/22-10/26		3	3	循環與免疫 23-24 日高三學科測驗 1			3-3 習作 22 日上午高二分梯實彈射擊		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
10	10/29-11/02		3	4	神經與運動 31 日學生業座談			3-4 習作 29 日高一校外教學停課		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
11	11/05-11/09		3	5 6	激素與協調 生殖與胚胎發生			3-5、3-6 習作 6-7 日高二校外教學停課		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
12	11/12-11/16		4	1	基因與遺傳 15-16 日全校運動會停課			4-1 習作 12-16 日運動會週全校課輔停止		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
13	11/19-11/23		4	2	人類的遺傳			4-2 習作		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
14	11/26-11/30				26-27 日第 2 次期中考			28-30 日高三分 2 梯次公訓活動		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
15	12/03-12/07		5	1	生物技術 作業抽查週 5 日體育競賽課輔停			5-1 習作 3-7 日高二體育週課輔停止		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
16	12/10-12/14		5	2	生物技術的應用			5-2 習作		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
17	12/17-12/22		6	1	族群與群集 20-21 日高三學科測驗 2			6-1 習作 17-18 日學測模擬考課程正常 22 日補 12/31 日週一課程		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
18	12/24-12/28		6	2	生態系			6-2 習作		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
19	12/31-01/04		6	3	自然保育與永續經營			6-3 習作 12/29~1/1 一〇八新年假期		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
20	01/07-01/11				複習期末考				11 日學期課輔最終日	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
21	01/14-01/18				16-18 日期末考 18 日休業式				15 日學期課程結束 25-26 學測	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		

編輯教師：楊宜升

國立花蓮高級商業職業學校 107 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	二年級全	科 目	數學 B(III) 數學進階 B(III)		每週 時數	4	任課 教師	林明華、鍾文良、林俊 儒、錢映蓉、邱志恒	版名	龍騰文化	著作者	陳秋錦		
週次	起迄	篇	章 課	節	章節名稱			作業分配		備註 (重大議題融入教學□)	實際進度			
										符合	超前	落後		
1	08/27-08/31		1	1	樹狀圖與加法原理 30 日正式上課					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
2	09/03-09/07		1	1	乘法原理			習題 1-1 5-6 日高三學測模擬考課程正常 7 日高一三暑假功課測驗課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
3	09/10-09/14		1	2	階乘及其運算 相異物的直線排列					<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
4	09/17-09/21		1	2	有相同物的直線排列			習題 1-2		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
5	09/24-09/28		1	3	重複排列 環狀排列			習題 1-3 24 日中秋節 26 日教師迎新活動、全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
6	10/01-10/05		1	4	組合			習題 1-4 5 日游泳課結束		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
7	10/08-10/12				複習月考範圍 11-12 日第 1 次期中考			10 日國慶日		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
8	10/15-10/19		1	5	重複組合			習題 1-5 15-19 日高一體育週課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
9	10/22-10/26		1	6	二項式定理 23-24 日高三學科測驗 1			習題 1-6 22 日上午高二分梯實彈射擊		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
10	10/29-11/02		2	1	樣本空間與事件 31 日學生課業座談			習題 2-1 29 日高一校外教學停課		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
11	11/05-11/09		2	2	機率的定義 機率的性質 條件機率			6-7 日高二校外教學停課		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
12	11/12-11/16		2	2	條件機率 獨立事件 15-16 日全校運動會停課			習題 2-2 12-16 日運動會週全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
13	11/19-11/23		2	3	數學期望值			習題 2-3		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
14	11/26-11/30				複習月考範圍 26-27 日第 2 次期中考			28-30 日高三分 2 梯次公訓活動		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
15	12/03-12/07		3	1	抽樣方法 作業抽查週 5 日體育競賽課輔停			習題 3-1 3-7 日高二體育週課輔停止		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
16	12/10-12/14		3	2	資料整理與圖表編製			習題 3-2		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
17	12/17-12/22		3	3	算術平均數 中位數、眾數 20-21 日高三學科測驗 2			17-18 日學測模擬考課程正常 22 日補 12/31 日週一課程		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
18	12/24-12/28		3	3	百分等級			習題 3-3		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
19	12/31-01/04		3	4	四分位距與標準差			習題 3-4 12/29~1/1 一〇八新年假期		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
20	01/07-01/11		3	5	解讀信賴區間與信心水準			習題 3-5 11 日學期課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
21	01/14-01/18				複習月考範圍 16-18 日期末考 18 日休業式			15 日學期課程結束 25-26 學測		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				

編輯教師：邱志恒

國立花蓮高級商業職業學校 107 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	三年級全	科 目	數學進階		每週 時數	4	任課 教師	李振巽、高凌鈴 鍾文良、錢映蓉 賴麗鈴、林俊儒	版名	科友圖書公 司	著作者	林炳良、楊 雅媛 編著	
週次	起迄	篇	章 課	節	章節名稱			作業分配		備註 (重大議題融入教學)	實際進度		
											符合	超前	落後
1	08/27-08/31		1		直線的斜率與方程式 30 日正式上課 31 日輔導課開始					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
2	09/03-09/07		2	1 2	有向角及其度量 三角函數的定義及基本關係 3 日輔導課開始、游泳課開始					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
3	09/10-09/14		2	3 4	任意角的三角函數 三角函數的圖形					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
4	09/17-09/21		3	1	和差角公式與兩倍角公式					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
5	09/24-09/28		3	2 3	正弦與餘弦定理 三角測量			24 日中秋節 26 日教師迎新活動、全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
6	10/01-10/05		4	1 2	向量的意義 向量的加減與實數積			5 日游泳課結束		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
7	10/08-10/12				考前複習 11-12 日第 1 次期中考			10 日國慶日		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
8	10/15-10/19		4	3	向量的內積與夾角			15-19 日高一體育週課輔停止		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
9	10/22-10/26		5	1	指數函數及其圖形 23-24 日高三學科測驗 1			22 日上午高二分梯實彈射擊		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
10	10/29-11/02		5	2	對數函數及其圖形 31 日學生課業座談			29 日高一校外教學停課		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
11	11/05-11/09		6	1 2	等差數列及其級數 等比數列及其級數			6-7 日高二校外教學停課		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input checked="" type="checkbox"/> 檳榔防制			
12	11/12-11/16		6	3	無窮等比級數 15-16 日全校運動會停課			12-16 日運動會週全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
13	11/19-11/23		7	1 2	多項式四則運算 餘式定理與因式定理					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
14	11/26-11/30				26-27 日第 2 次期中考			28-30 日高三分 2 梯次公訓活動		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
15	12/03-12/07		7	3	分式與不等式運算 作業抽查週 5 日體育競賽課輔停			3-7 日高二體育週課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
16	12/10-12/14		8	1 2	多項方程式 二階行列式與二元一次聯立					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
17	12/17-12/22				17-18 日學測模擬考課程正常 22 日補 12/31 日週一課程					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
18	12/24-12/28		8	3	三階行列式與 Cramer 公式					<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
19	12/31-01/04		9	1 2	一元二次不等式 算幾不等式與柯西不等式			12/29~1/1 一〇八新年假期		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
20	01/07-01/11		9	3	二元一次不等式與線性規 劃			11 日學期課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			
21	01/14-01/18				16-18 日期末考 18 日休業式			15 日學期課程結束 25-26 學測		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 檳榔防制			

編輯教師：高凌鈴