

國立花蓮高級商業職業學校 106 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	邱志恒、林明華、林孟 瑩、鍾文良、林俊儒	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	08/28-09/01		1	1	直角座標 30 日正式上課 31 日輔導課開始					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
2	09/04-09/08		1	1	距離公式與分點坐標			習作 1-1		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
3	09/11-09/15		1	2	直線的斜率與方程式					<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
4	09/18-09/22		1	2	直線的斜率與方程式			習作 1-2		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
5	09/25-09/30		1	3	函數圖形			習作 1-3 28 日教師迎新活動課輔停止 30 日補 10/9 日星期一課程		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
6	10/02-10/06		2	1	有向角及其度量			習作 2-1 4 日中秋節放假		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
7	10/09-10/13				考前複習 12-13 日第 1 次期中考			9-10 日國慶連假		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
8	10/16-10/20		2	2	銳角三角函數的定義及基 本性質			習作 2-2 16-20 日高一體育週課輔停止 20 日高一校外教學停課		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
9	10/23-10/27		2	3	任意角的三角函數			習作 2-3		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
10	10/30-11/03		2	4	三角函數的圖形			習作 2-4		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
11	11/06-11/10		3	1	向量的意義			習作 3-1		<input type="checkbox"/> 生命教育 <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	11/13-11/17		3	2	向量的加減法與實數積 16-17 日全校運動會停課			習作 3-2 13-17 日運動會週全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
13	11/20-11/24		3	3	向量的內積與夾角			習作 3-3		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
14	11/27-12/01				考前複習 28-29 日第 2 次期中考					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
15	12/04-12/08		4	1	指數的運算與意義 作業抽查週 6 日體育競賽課輔停			習作 4-1		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
16	12/11-12/15		4	2	指數函數及其圖形			習作 4-2 13-14 日學測模擬考課程正常		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
17	12/18-12/22		4	3	對數的運算與意 20 日英語歌唱比賽全校課輔停止					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
18	12/25-12/29		4	3	對數的運算與意義			習作 4-3		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
19	01/01-01/05		4	4	對數函數及其圖形			習作 4-4 1 日開國 107 年紀念日放假		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
20	01/08-01/12		4	5	常用對數及其應用			習作 4-5		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
21	01/15-01/19				考前複習 17-19 日期末考 19 日休業式			15 日學期課輔最終日 16 日學期課程結束		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				

編輯教師：林俊儒

國立花蓮高級商業職業學校 106 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	08/28-09/01		1	1 2	生命的起源與生命的特性 細胞的構造與生理 <small>30日正式上課 31日輔導課開始</small>			1-1、1-2 習作 <small>1日高一二暑假功課測驗課輔停</small>		<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	09/04-09/08		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 type="checkbox"/> 海洋議題 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
3	09/11-09/15		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 checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
4	09/18-09/22		2	1	根、莖、葉的構造與功能			2-1 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	09/25-09/30		2	2	光合作用			2-2 習作 <small>28日教師迎新活動課輔停止 30日補 109日星期一課程</small>		<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	10/02-10/06		2	3	植物的生殖			2-3 習作 <small>4日中秋節放假</small>		<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	10/09-10/13				複習期中考 <small>12-13日第1次期中考</small>			<small>9-10日國慶連假</small>		<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		
8	10/16-10/20		3	1 2	營養與消化 呼吸與排泄			3-1、3-2 習作 <small>16-20日高一體育週課輔停止 20日高一校外教學停課</small>		<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	10/23-10/27		3	3	循環與免疫			3-3 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		
10	10/30-11/03		3	4	神經與運動			3-4 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 type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
11	11/06-11/10		3	5 6	激素與協調 生殖與胚胎發生			3-5、3-6 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		
12	11/13-11/17		4	1	基因與遺傳 <small>16-17日全校運動會停課</small>			4-1 習作 <small>13-17日運動會週全校課輔停止</small>		<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	11/20-11/24		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	11/27-12/01				複習期中考 <small>28-29日第2次期中考</small>					<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	12/04-12/08		5	1	生物技術 <small>作業抽查 6日體育競賽課輔停</small>			5-1 習作		<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	12/11-12/15		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	12/18-12/22		6	1	族群與群集 <small>20日英語歌唱比賽全校課輔停止</small>			6-1 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 type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全		
18	12/25-12/29		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	01/01-01/05		6	3	自然保育與永續經營			6-3 習作 <small>1日開國 107年紀念日放假</small>		<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	01/08-01/12				複習期末考					<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	01/15-01/19				<small>17-19日期末考 19日休業式</small>			<small>15日學期課輔最終日 16日學期課程結束</small>		<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		

編輯教師：楊宜升

國立花蓮高級商業職業學校 106 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)		每週時數	4	任課教師	高凌鈴、李振異、鍾文良、賴麗鈴、林俊儒、錢映蓉	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	08/28-09/01		1	1	乘法原理與樹狀圖 30 日正式上課 31 日輔導課開始			1 日高一二暑假功課測驗課輔停		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
2	09/04-09/08		1	1	乘法原理與樹狀圖			習作 1-1		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
3	09/11-09/15		1	2	排列					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
4	09/18-09/22		1	2	排列			習作 1-2		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
5	09/25-09/30		1	3	重複排列			習作 1-3 28 日教師迎新活動課輔停止 30 日補 10/9 日星期一課程		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input checked="" type="checkbox"/> 法治教育			
6	10/02-10/06		1	4	組合			習作 1-4 4 日中秋節放假		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
7	10/09-10/13				複習期中考 12-13 日第 1 次期中考			9-10 日國慶連假		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全			
8	10/16-10/20		1	5	重複組合 17 日英二甲職場體驗 19 日英二甲職場體驗			習作 1-5		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
9	10/23-10/27		1	6	二項式定理 26 日上午高二分梯實彈射擊			習作 1-6		<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
10	10/30-11/03		2	1	樣本空間與事件			習作 2-1 30-31 日高二校外教學停課		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
11	11/06-11/10		2	2	求機率問題					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 交通安全			
12	11/13-11/17		2	2	求機率問題 16-17 日全校運動會停課			習作 2-2 13-17 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			
13	11/20-11/24		2	3	數學期望值			習作 2-3		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
14	11/27-12/01				複習期中考 28-29 日第 2 次期中考			30 日會二職場體驗 1 日資二職場體驗		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全			
15	12/04-12/08		3	1	抽樣方法 作業抽查週 6 日體育競賽課輔停			習作 3-1 4-8 日高二體育週課輔停止 7 日商二職場體驗停課		<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
16	12/11-12/15		3	2	資料整理與圖表編製			習作 3-2		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
17	12/18-12/22		3	3	算術平均數			20 日英語歌唱比賽全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
18	12/25-12/29		3	3	中位數、百分等級			習作 3-3		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input checked="" type="checkbox"/> 法治教育			
19	01/01-01/05		3	4	四分位距與標準差			習作 3-4 1 日開國 107 年紀念日放假		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
20	01/08-01/12		3	5	解讀信賴區間與信心水準			習作 3-5		<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
21	01/15-01/19				複習期末考 17-19 日期末考 19 日休業式			15 日學期課輔最終日 16 日學期課程結束 26-27 學測		<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 106 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、林孟瑩、林明華、賴麗玲、錢映蓉	版名	全華圖書公司	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	08/28-09/01		1		直線的斜率與方程式 <i>30 日正式上課 31 日輔導課開始</i>					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
2	09/04-09/08		2	1 2	有向角及其度量 三角函數的定義及基本關係					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題		
3	09/11-09/15		2	3 4	任意角的三角函數 三角函數的圖形					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		
4	09/18-09/22		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		
5	09/25-09/30		3	2 3	正弦與餘弦定理 三角測量			28 日敬師迎新活動課輔停止 30 日補 109 日星期一課程		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
6	10/02-10/06		4	1 2	向量的意義 向量的加減與實數積			4 日中秋節放假		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		
7	10/09-10/13				考前複習 <i>12-13 日第 1 次期中考</i>			9-10 日國慶連假		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
8	10/16-10/20		4	3	向量的內積與夾角 <i>19-20 日高三 1 學科測驗</i>					<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
9	10/23-10/27		5	1	指數函數及其圖形					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		
10	10/30-11/03		5	2	對數函數及其圖形					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
11	11/06-11/10		6	1 2	等差數列及其級數 等比數列及其級數			7-9 日高三分 2 梯次公訓活動		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
12	11/13-11/17		6	3	無窮等比級數 <i>16-17 日全校運動會停課</i>			13-17 日運動會週全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 檳榔防制		
13	11/20-11/24		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		
14	11/27-12/01				<i>28-29 日第 2 次期中考</i>					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
15	12/04-12/08		7	3	分式與不等式運算					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		
16	12/11-12/15		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		
17	12/18-12/22				<i>19-20 日高三 2 學科測驗</i>			20 日英語歌唱比賽全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
18	12/25-12/29		8	3	三階行列式與 Cramer 公式					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 檳榔防制		
19	01/01-01/05		9	1 2	一元二次不等式 算幾不等式與柯西不等式			1 日開國 107 年紀念日放假		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
20	01/08-01/12		9	3	二元一次不等式與線性規劃					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
21	01/15-01/19				考前複習 <i>17-19 日期末考 19 日休業式</i>			15 日學期課輔最終日 16 日學期課程結束 26-27 學測		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		

編輯教師：李振巽