

國立花蓮高級商業職業學校 114 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	高一各班	科目	數學 B(I)		每週時數	3	任課教師	吳汶諭、林秋美 李振巽、林俊儒	版名	翔宇文化	著作者	周秉樺 (乙版)
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	09/01-09/05		1	1	數線與絕對值 9/1 日正式上課		2 日高一二暑假功課測驗		<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"/> 交通安全			
2	09/08-09/12			1	數線與絕對值		8 日高二三輔導課開始、游泳課 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"/> 交通安全			
3	09/15-09/19			2	平面坐標系		作業一		<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"/> 交通安全			
4	09/22-09/26		2	1	直線的斜率		22 日高一輔導課開始		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全			
5	09/29-10/03			2	直線方程式		2-3 日高三模擬考測驗 1 29 日孔子誕辰紀念日補假		<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"/> 交通安全			
6	10/06-10/10			2	直線方程式		作業二 6 日中秋節、10 日國慶日		<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"/> 交通安全			
7	10/13-10/17				檢討期中考試題 13-14 日第 1 次期中考		15 日會二職場參訪 17 日高一校外教學、資二多二職 場參訪、17 日游泳課結束		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全			
8	10/20-10/24			2	點與直線距離、兩平行 線距離		24 日台灣光復節補假 22 日學生課業座談		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全			
9	10/27-10/31			3	函數圖形-一次函數、二 次函數				<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"/> 交通安全			
10	11/03-11/07			3	函數圖形-一次函數、二 次函數				<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"/> 交通安全			
11	11/10-11/14			4	一元二次不等式 13-14 日全校運動會停止一般課程		10-14 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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
12	11/17-11/21			4	一元二次不等式 20-21 日高三公訓活動		作業三 19-21 日高二高三課輔停止		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
13	11/24-11/28				複習自我評量				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
14	12/01-12/05				檢討期中考試題 2-3 日第 2 次期中考		3&4 日下午 5-8 節課程對調		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
15	12/08-12/12		3	1	多項式四則運算				<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
16	12/15-12/19			2	餘式與因式定理		作業抽查週		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
17	12/22-12/26			2	餘式與因式定理		23-24 日高三模擬考測驗 3 25 日行憲紀念日		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
18	12/29-01/02			3	因式分解與分式		1/1 日新年元旦		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
19	01/05-01/09			3	因式分解與分式		作業四 10 日學期課輔最終日		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
20	01/12-01/16				複習自我評量 16.19.20 日高一二期末考		15-16 日高三期末考		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
21	01/19-01/23				16.19.20 日高一二期末考 20 日休業式				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			

編輯教師： 李振巽

國立花蓮高級商業職業學校 114 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	高二各班	科目	數學 B(III)		每週時數	3	任課教師	李振巽、吳汶諭 葉士瑋、楊昌融	版名	龍騰文化	著作者	林佩如、 賴以威		
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	09/01-09/05		1	1	等差數列與等差級數 9/1 日正式上課			2 日高一二暑假功課測驗		<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"/> 交通安全	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
2	09/08-09/12		1	1	等差數列與等差級數 8 日高二三輔導課開始、游泳課開始			1-1 習作		<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"/> 交通安全	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
3	09/15-09/19		1	2	等比數列與等比級數					<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
4	09/22-09/26		1	2	等比數列與等比級數 22 日高一輔導課開始			1-2 習作		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
5	09/29-10/03		2	1	一元二次方程式及不等式 2-3 日高三模擬考測驗 1 29 日孔子誕辰紀念日補假			2-1 習作		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題			
6	10/06-10/10		2	2	一元二次方程式 6 日中秋節、10 日國慶日			2-2 習作		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題			
7	10/13-10/17				考前複習 13-14 日第 1 次期中考			15 日會二職場參訪 17 日高一校外教學、資二多二職場參訪、17 日游泳課結束		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
8	10/20-10/24		3	1	二元一次聯立方程組 24 日台灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日補假			3-1 習作 22 日學生課業座談		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
9	10/27-10/31		3	2	二元一次不等式					<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
10	11/03-11/07		3	2	二元一次不等式			3-2 習作		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
11	11/10-11/14		3	3	線性規劃 13-14 日全校運動會停止一般課程			10-14 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 type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
12	11/17-11/21		3	3	線性規劃 20-21 日高三公訓活動			3-3 習作 19-21 日高二高三課輔停止		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
13	11/24-11/28		4	1	指數			4-1 習作		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
14	12/01-12/05				考前複習 2-3 日第 2 次期中考			3&4 日下午 5-8 節課程對調		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
15	12/08-12/12		4	2	指數函數與其圖形			4-2 習作		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題			
16	12/15-12/19		4	3	對數 作業抽查週			4-3 習作		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題			
17	12/22-12/26		4	4	對數函數與其圖形 23-24 日高三模擬考測驗 3 25 日行憲紀念日					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
18	12/29-01/02		4	4	對數函數與其圖形 1/1 日新年元旦			4-4 習作		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
19	01/05-01/09		4	5	常用對數及其應用			10 日學期課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
20	01/12-01/16		4	5	考前複習 15-16 日高三期末考 16.19.20 日高一二期末考			4-5 習作		<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			
21	01/19-01/23				16.19.20 日高一二期末考 20 日休業式					<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題			

編輯教師：吳汶諭

國立花蓮高級商業職業學校 114 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	三年級	科目	應用數學		每週時數	3	任課教師	高凌鈴、葉士璋、林俊儒、陳威任	版名	翔宇文化	著作者	林哲民	
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	09/01-09/05		2	1 2	直線方程式 9/1 日正式上課			2 日高一高二暑假功課測驗		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
2	09/08-09/12		2	3	直線方程式 8 日高二輔導課開始、游泳課開始					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
3	09/15-09/19		3	1	式的運算					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
4	09/22-09/26		3	2	式的運算 22 日高一輔導課開始					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
5	09/29-10/03		3	3	式的運算 2-3 日高三模擬考測驗 1 29 日孔子誕辰紀念日補假					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
6	10/06-10/10		8	1	方程式 6 日中秋節、10 日國慶日					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
7	10/13-10/17		8	2	方程式 13-14 日第 1 次期中考			15 日會二職場參訪 17 日高一校外教學、資二多二職場參訪、17 日游泳課結束		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
8	10/20-10/24		8	2	方程式 24 日台灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日補假			22 日學生課業座談		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
9	10/27-10/31		4	1 2	三角函數					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
10	11/03-11/07		4	3 4	三角函數					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
11	11/10-11/14		4	5	三角函數 13-14 日全校運動會停止一般課程			10-14 日運動會週全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
12	11/17-11/21		5	1	平面向量 20-21 日高三公訓活動			19-21 日高二高三課輔停止		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
13	11/24-11/28		5	2	平面向量					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
14	12/01-12/05		5	2	平面向量 2-3 日第 2 次期中考			3&4 日下午 5-8 節課程對調		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
15	12/08-12/12		6	1	圓與直線					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
16	12/15-12/19		6	2	圓與直線 作業抽查週					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
17	12/22-12/26		6	2	圓與直線 23-24 日高三模擬考測驗 3 25 日行憲紀念日					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
18	12/29-01/02		7	1	數列級數 1/1 日新年元旦					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
19	01/05-01/09		7	1	數列級數			10 日學期課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
20	01/12-01/16		7	2	數列級數 15-16 日高三期末考 16.19.20 日高一二期末考					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
21	01/19-01/23		7	2	數列級數 16.19.20 日高一二期末考 20 日休業式					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		

編輯教師： 高凌鈴

國立花蓮高級商業職業學校 114 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	三年級	科目	應用演習		每週時數	3	任課教師	高凌鈴、葉士璋、林俊儒、陳威任	版名	翔宇文化	著作者	林哲民	
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	09/01-09/05		2	1 2	直線方程式 9/1 日正式上課			2 日高一高二暑假功課測驗		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
2	09/08-09/12		2	3	直線方程式 8 日高二輔導課開始、游泳課開始					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
3	09/15-09/19		3	1	式的運算					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
4	09/22-09/26		3	2	式的運算 22 日高一輔導課開始					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
5	09/29-10/03		3	3	式的運算 2-3 日高三模擬考測驗 1 29 日孔子誕辰紀念日補假					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
6	10/06-10/10		8	1	方程式 6 日中秋節、10 日國慶日					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
7	10/13-10/17		8	2	方程式 13-14 日第 1 次期中考			15 日會二職場參訪 17 日高一校外教學、資二多二職場參訪、17 日游泳課結束		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
8	10/20-10/24		8	2	方程式 24 日台灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日補假			22 日學生課業座談		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
9	10/27-10/31		4	1 2	三角函數					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
10	11/03-11/07		4	3 4	三角函數					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
11	11/10-11/14		4	5	三角函數 13-14 日全校運動會停止一般課程			10-14 日運動會週全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
12	11/17-11/21		5	1	平面向量 20-21 日高三公訓活動			19-21 日高二高三課輔停止		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
13	11/24-11/28		5	2	平面向量					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
14	12/01-12/05		5	2	平面向量 2-3 日第 2 次期中考			3&4 日下午 5-8 節課程對調		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
15	12/08-12/12		6	1	圓與直線					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
16	12/15-12/19		6	2	圓與直線 作業抽查週					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
17	12/22-12/26		6	2	圓與直線 23-24 日高三模擬考測驗 3 25 日行憲紀念日					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
18	12/29-01/02		7	1	數列級數 1/1 日新年元旦					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		
19	01/05-01/09		7	1	數列級數			10 日學期課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
20	01/12-01/16		7	2	數列級數 15-16 日高三期末考 16.19.20 日高一二期末考					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
21	01/19-01/23		7	2	數列級數 16.19.20 日高一二期末考 20 日休業式					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全		

編輯教師： 高凌鈴

國立花蓮高級商業職業學校 114 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	彈性課程選修	科目	生活數學		每週時數	1	任課教師	李振巽	版名		著作者		
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	09/01-09/05				基本應用問題的讀題與理解			9/1 日正式上課 2 日高一二暑假功課測驗		<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			
2	09/08-09/12				生活問題、跨領域問題等進階問題			8 日高二三輔導課開始、游泳課開始		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input 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	09/15-09/19				超商與賣場的優惠問題					<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			
4	09/22-09/26				優惠相同與不同			22 日高一輔導課開始		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全			
5	09/29-10/03				疫情中的數學-指數問題 Ro 值			2-3 日高三模擬考測驗 1 29 日孔子誕辰紀念日補假		<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			
6	10/06-10/10				疫情中的數學-傳說中的 Ct 值			6 日中秋節、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			
7	10/13-10/17				製作傳播模型了解指數威力 13-14 日第 1 次期中考			15 日會二職場參訪 17 日高一校外教學、資二多二職場參訪、17 日游泳課結束		<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	10/20-10/24				最棒的正多邊形			24 日台灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日補假 22 日學生課業座談		<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			
9	10/27-10/31				大自然界的正六角形一					<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			
10	11/03-11/07				大自然界的正六角形一					<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			
11	11/10-11/14				六邊形翻翻驚喜卡製作			13-14 日全校運動會停止一般課程 10-14 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 type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全			
12	11/17-11/21				生活中的機率問題 20-21 日高三公訓活動			19-21 日高二高三課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全			
13	11/24-11/28				鑲崁圖形的基本概念 正鑲崁圖形					<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			
14	12/01-12/05				半鑲崁圖形 2-3 日第 2 次期中考			3&4 日下午 5-8 節課程對調		<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	12/08-12/12				生活中的機率問題					<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			
16	12/15-12/19				樂透機率大解密			作業抽查週		<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			
17	12/22-12/26				期望值的生活應用			23-24 日高三模擬考測驗 3 25 日行憲紀念日		<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			
18	12/29-01/02				費氏數列 1/1 日新年元旦					<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			
19	01/05-01/09				生活中的黃金比例 費氏數列與黃金比例			10 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 type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全			
20	01/12-01/16				黃金比例與五角星賞析 15-16 日高三期末考 16.19.20 日高一二期末考					<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			
21	01/19-01/23				16.19.20 日高一二期末考 20 日休業式					<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： 李振巽

國立花蓮高級商業職業學校 114 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	三年級	科目	數學的故事		每週時數	1	任課教師	林秋美	版名		著作者		
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	09/01-09/05		1	1	畢達哥拉斯-畢式定理 <i>9/1日正式上課</i>			學習單(1) <i>2日高一二暑假功課測驗</i>		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
2	09/08-09/12		2	1	畢達哥拉斯-畢式定理 <i>8日高二三輔導課開始、游泳課開始</i>			學習單(2)		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
3	09/15-09/19		3	1	數學王子高斯-高斯消去法			學習單(3)		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
4	09/22-09/26		4	1	數學王子高斯-等差級數 <i>22日高一輔導課開始</i>			學習單(4)		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
5	09/29-10/03				高三模擬考課程停止 <i>2-3日高三模擬考測驗1 29日孔子誕辰紀念日補假</i>					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
6	10/06-10/10		5	1	拉馬努金-π的計算公式 <i>6日中秋節、10日國慶日</i>					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
7	10/13-10/17			2	拉馬努金-分區函數 <i>13-14日第1次期中考</i>			學習單(5) <i>15日會二職場參訪 17日高一校外教學、資二多二職場參訪、17日游泳課結束</i>		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
8	10/20-10/24		6	1	黃金比例 <i>24日台灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日補假</i>			學習單(6) <i>22日學生課業座談</i>		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
9	10/27-10/31		7	1	費波納契數列					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
10	11/03-11/07			2	費波納契數列			學習單(7)		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
11	11/10-11/14				全校運動會課程停止 <i>13-14日全校運動會停止一般課程</i>			10-14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 type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
12	11/17-11/21		8	1	牛頓與萊布尼茲-微積分的誕生 <i>20-21日高三公訓活動</i>			19-21日高二高三課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
13	11/24-11/28			2	牛頓與萊布尼茲-微積分的誕生					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
14	12/01-12/05		9	1	柯西 <i>2-3日第2次期中考</i>			3&4日下午 5-8 節課程對調		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
15	12/08-12/12			2	柯西-柯西不等式					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
16	12/15-12/19		10	1	賈憲與楊輝三角形 <i>作業抽查週</i>					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
17	12/22-12/26				行憲紀念日課程停止 <i>23-24日高三模擬考測驗3 25日行憲紀念日</i>					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
18	12/29-01/02				新年元旦課程停止 <i>1/1日新年元旦</i>					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
19	01/05-01/09		10	2	賈憲與楊輝三角形			10日學期課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
20	01/12-01/16		11	1	馮紐曼 <i>15-16日高三期末考 16.19.20日高一二期末考</i>					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		
21	01/19-01/23				期末考 <i>16.19.20日高一二期末考 20日休業式</i>					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全		

編輯教師： 林秋美

國立花蓮高級商業職業學校 114 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	三年級	科目	數學補給站		每週時數	1	任課教師	楊昌融	版名	祥宇文化	著作者	林哲民		
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	09/01-09/05					座標系與函數圖形(模擬考、歷屆題分析探究) 9/1日正式上課		2 日高一高二暑假功課測驗		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
2	09/08-09/12					一元二次不等式(模擬考、歷屆題分析探究) 8 日高二高三輔導課開始				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
3	09/15-09/19					直線方程式(模擬考、歷屆題分析探究)				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
4	09/22-09/26					點到直線的距離(模擬考、歷屆題分析探究) 22 日高一輔導課開始				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
5	09/29-10/03					2-3 日高三模擬考測驗 1 29 日孔子誕辰紀念日補假				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
6	10/06-10/10					式的運算(模擬考、歷屆題分析探究) 6 日中秋節、10 日國慶日				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
7	10/13-10/17					因式分解(模擬考、歷屆題分析探究) 13-14 日第 1 次期中考		15 日會二職場參訪 17 日高一校外教學、資二多二職場參訪、17 日游泳課結束		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
8	10/20-10/24					廣義三角函數定義(模擬考、歷屆題分析探究) 24 日台灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日補假		22 日學生課業座談		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
9	10/27-10/31					三角形面積及正弦定理(模擬考、歷屆題分析探究)				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
10	11/03-11/07					餘弦定理(模擬考、歷屆題分析探究)				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
11	11/10-11/14					全校運動會課程停止 13-14 日全校運動會停止一般課程		10-14 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 type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
12	11/17-11/21					20-21 日高三公訓活動		19-21 日高二高三課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
13	11/24-11/28					向量(模擬考、歷屆題分析探究)				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
14	12/01-12/05					內積(模擬考、歷屆題分析探究) 2-3 日第 2 次期中考		3&4 日下午 5-8 節課程對調		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
15	12/08-12/12					圓方程式(模擬考、歷屆題分析探究)				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
16	12/15-12/19					圓與直線的關係(模擬考、歷屆題分析探究)				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
17	12/22-12/26					行憲紀念日課程停止 23-24 日高三模擬考測驗 3 25 日行憲紀念日				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
18	12/29-01/02					新年元旦課程停止 1/1 日新年元旦				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
19	01/05-01/09					等差數列與等差級數(模擬考、歷屆題分析探究)		10 日學期課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
20	01/12-01/16					15-16 日高三期末考 16.19.20 日高一二二期末考				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				
21	01/19-01/23					16.19.20 日高一二二期末考 20 日休業式				<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全				

編輯教師：楊昌融

國立花蓮高級商業職業學校 114 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	二年級	科目	三角酷		每週時數	1	任課教師	楊昌融	版名	龍騰文化	著作者	許志農		
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	09/01-09/05				三角函數的起源及 sin、cos、tan 的由來 9/1 日正式上課			2 日高一~二暑假功課測驗		<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				
2	09/08-09/12				銳角三角函數的定義 8 日高二~三輔導課開始、游泳課開始					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input 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	09/15-09/19				銳角三角函數的定義					<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				
4	09/22-09/26				三角函數的基本關係 22 日高一輔導課開始					<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
5	09/29-10/03				三角函數的基本關係 2-3 日高三模擬考測驗 1 29 日孔子誕辰紀念日補假					<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				
6	10/06-10/10				廣義三角函數定義 6 日中秋節、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				
7	10/13-10/17				廣義三角函數定義 13-14 日第 1 次期中考			15 日會二職場參訪 17 日高一校外教學、資二多二職場參訪、17 日游泳課結束		<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	10/20-10/24				廣義三角函數定義 24 日台灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日補假			22 日學生課業座談		<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				
9	10/27-10/31				三角形面積及正弦定理					<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				
10	11/03-11/07				餘弦定理					<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				
11	11/10-11/14				全校運動會課程停止 13-14 日全校運動會停止一般課程			10-14 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 type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
12	11/17-11/21				三角測量 20-21 日高三公訓活動			19-21 日高二高三課輔停止		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
13	11/24-11/28				三角測量					<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				
14	12/01-12/05				海龍公式 2-3 日第 2 次期中考			3&4 日下午 5-8 節課程對調		<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	12/08-12/12				海龍公式					<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				
16	12/15-12/19				和差角公式 作業抽查週					<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				
17	12/22-12/26				行憲紀念日課程停止 23-24 日高三模擬考測驗 3 25 日行憲紀念日					<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				
18	12/29-01/02				新年元旦課程停止 1/1 日新年元旦					<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				
19	01/05-01/09				和差角公式			10 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 type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 交通安全				
20	01/12-01/16				兩倍角公式及半角公式 15- 16 日高三期末考 16.19.20 日高一二期末考					<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				
21	01/19-01/23				16.19.20 日高一二期末考 20 日休業式					<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：楊昌融

國立花蓮高級商業職業學校 114 學年度第 1 學期各科教學暨作業進度表

班級	一年級	科目	物理		每週時數	2	任課教師	楊宜升	版名	創新出版	著作者	林柏成	
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	09/01-09/05		1	1	課程介紹 物理學發展簡史 9/1日正式上課			2 日高一、二暑假功課測驗		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
2	09/08-09/12		1	2	物理量的測量與單位 8 日高二、三輔導課開始、游泳課開始					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
3	09/15-09/19		1	3	自然界的尺度			第一章習作		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
4	09/22-09/26		2	1	力與運動~生活中常見的運動					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
5	09/29-10/03		2	2	力與運動~牛頓運動定律 2-3 日高三模擬考測驗 1 29 日孔子誕辰紀念日補假					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
6	10/06-10/10		2	3	力與運動~生活中的力 6 日中秋節、10 日國慶日			第二章習作		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
7	10/13-10/17				複習 13-14 日第 1 次期中考			15 日會二職場參訪 17 日高一校外教學、資二多二職場參訪、17 日游泳課結束		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
8	10/20-10/24		3	12	電與磁~電的認識， 直流電與交流電			22 日學生課業座談		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
9	10/27-10/31		3	34	生活中電流熱效應與應用 生活中電與磁效應及應用					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
10	11/03-11/07		3	56	電磁感應現象及應用 電與磁~家庭用電與安全 電磁波			第三章習作		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
11	11/10-11/14		4	1	能量的型式 13-14 日全校運動會停止一般課程			10-14 日運動會週全校課輔停止		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
12	11/17-11/21		4	23	能與力的關係 溫度與熱量 20-21 日高三公訓活動			19-21 日高二、高三課輔停止		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
13	11/24-11/28		4	4	能的觀念~能量轉換與能量 守恆					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
14	12/01-12/05				複習 2-3 日第 2 次期中考			3&4 日下午 5-8 節課程對調		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
15	12/08-12/12		4	5	能的觀念~能量的有效應用 與節約			第四章習作		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
16	12/15-12/19		5	12	波的現象 聲音的發生與傳播 作業抽查週					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
17	12/22-12/26		5	34	樂音與噪音 光的反射及面鏡成像					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
18	12/29-01/02		5	56	光的折射及透鏡成像 光與生活 1/1 日新年元旦			第五章習作		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		
19	01/05-01/09		6	1	物理與其他科學的關係			10 日學期課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
20	01/12-01/16		6	2	物理在生活中的應用 15-16 日高三期末考 16.19.20 日高一二期末考			第六章習作		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
21	01/19-01/23				複習 16.19.20 日高一二期末考 20 日休業式					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 交通安全		

編輯教師： 楊宜升