

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 (重大議題融入教學區)		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"/> 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				
2	09/08-09/12			1	數線與絕對值	8 日高三輔導課開始、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 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"/> 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				
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"/> 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				
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"/> 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				
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"/> 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				
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"/> 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			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"/> 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				
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"/> 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			3	函數圖形-一次函數、二次函數				<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	11/10-11/14			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 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				
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 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				
13	11/24-11/28				複習自我評量				<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				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"/> 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	3	1		多項式四則運算				<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				
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 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				
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 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				
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 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	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 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				
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"/> 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	高二各班	科目	數學 B(III)		每週 時數	3	任課 教師	李振異、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 (重大議題融入教學區)		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"/> 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			
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"/> 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			
3	09/15-09/19		1	2	等比數列與等比級數						<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			
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 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			
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"/> 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			
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"/> 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			
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"/> 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		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 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			
9	10/27-10/31		3	2	二元一次不等式						<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			
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"/> 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			
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"/> 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			
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 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			
13	11/24-11/28		4	1	指數			4-1 習作			<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	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"/> 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		4	2	指數函數與其圖形			4-2 習作			<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			
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"/> 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			
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"/> 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			
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"/> 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			
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"/> 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			
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 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	01/19-01/23				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 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			

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、葉士瑋、 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 (重大議題融入教學區)		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 checked="" type="checkbox"/> 交通安全			
2	09/08-09/12	2	3		直線方程式 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 type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input checked="" type="checkbox"/> 交通安全			
3	09/15-09/19	3	1		式的運算					<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input 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 checked="" 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	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"/> 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 <input type="checkbox"/> 交通安全			
6	10/06-10/10	8	1		方程式 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 checked="" type="checkbox"/> 海洋議題 <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"/> 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	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"/> 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			
9	10/27-10/31	4	1	2	三角函數					<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			
10	11/03-11/07	4	3	4	三角函數					<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	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"/> 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	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 checked="" 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	5	2		平面向量					<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input type="checkbox"/> 交通安全			
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"/> 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	6	1		圓與直線					<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 <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"/> 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 <input type="checkbox"/> 交通安全			
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"/> 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	7	1		數列級數 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 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"/> 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	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 checked="" 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	7	2		數列級數 16.19.20 日高一二期末考 20 日休業式					<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"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋議題 <input 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、葉士瑋、 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 (重大議題融入教學區)		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 checked="" type="checkbox"/> 交通安全					
2	09/08-09/12	2	3	直線方程式 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 checked="" type="checkbox"/> 交通安全					
3	09/15-09/19	3	1	式的運算					<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					
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 <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					
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"/> 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					
6	10/06-10/10	8	1	方程式 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 checked="" 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	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 <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	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"/> 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					
9	10/27-10/31	4	1 2	三角函數					<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					
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 <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					
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"/> 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					
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"/> 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					
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 <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	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"/> 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	6	1	圓與直線					<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					
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 <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					
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"/> 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					
18	12/29-01/02	7	1	數列級數 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 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 <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					
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"/> 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	01/19-01/23	7	2	數列級數 16.19.20 日高一二期末考 20 日休業式					<input type="checkbox"/> 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					

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 (重大議題融入教學區)		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				鑲嵌圖形的基本概念 正鑲嵌圖形				<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				半鑲嵌圖形 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 (重大議題融入教學區)		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 9/1 日正式上課			學習單(1) 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 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 8 日高二、三輔導課開始、游泳課開始			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 22 日高一輔導課開始			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 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		5	1	拉馬努金- $\pi$ 的計算公式 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			2	拉馬努金-分區函數 13-14 日第 1 次期中考			學習單(5) 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		6	1	黃金比例 24 日台灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日補假			學習單(6) 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		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 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		8	1	牛頓與萊布尼茲-微積分的誕生 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			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 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			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 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 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		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 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"/> 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 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：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 (重大議題融入教學區)		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：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 (重大議題融入教學區)		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 <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		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"/> 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		1	3	自然界的尺度		第一章習作		<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		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 <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		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"/> 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		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"/> 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				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 <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		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"/> 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		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"/> 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		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 <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		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"/> 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		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"/> 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		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 <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				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"/> 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		4	5	能的觀念~能量的有效應用 與節約		第四章習作		<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		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 <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		5	34	樂音與噪音 光的反射及面鏡成像				<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		5	56	光德折射及透鏡成像 光與生活 1/1日新年元旦		第五章習作		<input type="checkbox"/> 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		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 <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		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"/> 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				複習 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： 楊宜升