

# 國立花蓮高級商業職業學校 104 學年度第 2 學期各科教學暨作業進度表

班級	一年級各班	科目	數學 數學進階		每週時數	4	任課教師	李振巽、賴麗玲 林孟瑩、林明華	版名	龍騰	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	02/08-02/12			1	等差數列與等差級數 <span style="color: red;">本週春節連假</span>					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
2	02/15-02/20			1	等差數列與等差級數 <span style="color: blue;">15 日正式上課、輔導課開始</span>			1-1	<span style="color: blue;">20 補上課、高 1.2 寒假功課測驗</span>		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題	
3	02/22-02/26			1	等比數列與等比級數					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		
4	02/29-03/04			1	等比數列與等比級數 <span style="color: red;">29 日 228 補假</span>			1-2		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
5	03/07-03/11			1	無窮等比級數					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
6	03/14-03/19			1	無窮等比級數 <span style="color: red;">19 日校慶</span>			1-3		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		
7	03/21-03/25			2	多項式的四則運算 <span style="color: red;">21 日校慶補假</span>			2-1		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
8	03/28-04/01			2	多項式的四則運算 <span style="color: blue;">29-30 日第 1 次期中考</span>					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
9	04/04-04/08			2	餘式與因式定理 <span style="color: red;">4-5 日清明連假</span>			2-2	<span style="color: blue;">8 日資一校外教學</span>		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制	
10	04/11-04/15			2	分式與根式的運算 <span style="color: red;">高一體育週</span>					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
11	04/18-04/22			2	分式與根式的運算			2-3		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
12	04/25-04/29			3	多項方程式					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		
13	05/02-05/06			3	多項方程式			3-1		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
14	05/09-05/13			3	二元一次聯立與二階行列式 <span style="color: blue;">12-13 日高一、二第 2 次期中考</span>			3-2		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
15	05/16-05/20			3	三階行列式與 Cramer 公式 <span style="color: red;">作業抽查週</span>					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		
16	05/23-05/27			3	三階行列式與 Cramer 公式 <span style="color: blue;">25 日感恩送舊活動</span>			3-3		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
17	05/30-06/04			4	一元二次不等式 <span style="color: red;">4 日端午節補課</span>			4-1		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題		
18	06/06-06/10			4	絕對不等式 <span style="color: blue;">8 日畢業典禮 9-10 日端午連假</span>			4-2		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		
19	06/13-06/17			4	二元一次不等式的圖形及線性規劃					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育		
20	06/20-06/24			4	二元一次不等式的圖形及線性規劃			4-3		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋議題		
21	06/27-07/30				複習期末考試 <span style="color: red;">30 日上午休業式、下午教務會議</span>			<span style="color: blue;">27 日課程結束 28-30 日期末考</span>		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制		

編輯教師：李振巽

# 國立花蓮高級商業職業學校 104 學年度第 2 學期各科教學暨作業進度表

班級	一年級	科目	基礎化學		每週時數	2	任課教師	楊宜升	版名	泰宇	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	02/08-02/12				本週春節連假					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
2	02/15-02/20		1	12	緒論 15 日正式上課、輔導課開始			習作 18-19 日高三 3 學科測驗 20 補上課、高 1.2 寒假功課測驗		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
3	02/22-02/26		2	1	自然界			習作		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
4	02/29-03/04		2	2	水 29 日 228 補假			習作		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
5	03/07-03/11		2	3	大氣			習作		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
6	03/14-03/19		2	4	土壤 19 日校慶			習作 15-16 日高三 4 學科測驗		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
7	03/21-03/25		3	1	物質的形成 21 日校慶補假			習作		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
8	03/28-04/01				複習			習作 29-30 日第 1 次期中考		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
9	04/04-04/08		3	2	化學反應與化學計量 4-5 日清明連假			習作 8 日資一校外教學		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
10	04/11-04/15		3	3	物質的性質 高一體育週			習作 11-12 日高三 5 學科測驗		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
11	04/18-04/22		3	4	物質的變化			習作 22 日英二校外教學		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
12	04/25-04/29		4	12	能源簡介 化石能源與燃燒熱			習作 27 日高 1.2 語文競賽 28 日高三課輔最終日		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
13	05/02-05/06		4	34	化學電池 其他能源			習作 5-6 日高三期末考		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
14	05/09-05/13				複習 10-13 日高三校外教學			習作 12-13 日高一、二第 2 次期中考		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
15	05/16-05/20				實驗 作業抽查週			習作 高二體育週		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
16	05/23-05/27		5	1	食品與化學			習作 25 日感恩送舊活動		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
17	05/30-06/04		5	2	衣料與化學			習作 4 日端午節補課		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
18	06/06-06/10		5	34	材料與化學 藥物與化學			習作		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
19	06/13-06/17		6		現代產業與化學			習作		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
20	06/20-06/24		7		諾貝爾化學獎的欣賞 24 日輔導課最終日			習作		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
21	06/27-07/30				期末複習 30 日上午休業式、下午教務會議			習作 27 日課程結束 28-30 日期末考		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			

編輯教師：楊宜升

# 國立花蓮高級商業職業學校 104 學年度第 2 學期各科教學暨作業進度表

班級	二年級	科目	數學 數學進階		每週時數	4	任課教師	邱志恒、林俊儒、鍾文良 林孟瑩、林明華	版名	龍騰文化	著作	陳秋錦	
週次	起迄	篇	章 課	節	章節名稱			作業分配	備註		實際進度		
									(重複議題融入教學)		符合	超前	落後
1	02/08-02/12		1	1	和差角公式與二倍角公式	本週春節連假			<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
2	02/15-02/20		1	1	和差角公式與二倍角公式 15 日正式上課、輔導課開始	1-1 20 補上課、高 1.2 寒假功課測驗			<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
3	02/22-02/26		1	2	1-2 正弦定理				<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制			
4	02/29-03/04		1	2	1-2 餘弦定理 29 日 228 補假	1-2			<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
5	03/07-03/11		1	3	1-3 解三角形問題				<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
6	03/14-03/19		1	3	1-3 解三角形問題 19 日校慶	1-3			<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制			
7	03/21-03/25		2	1	2-1 圓方程式 21 日校慶補假	2-1			<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
8	03/28-04/01		2	1	2-1 圓方程式	29-30 日第 1 次期中考			<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
9	04/04-04/08		2	2	2-2 圓與直線關係 4-5 日清明連假	2-2 8 日資一校外教學			<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制			
10	04/11-04/15		2	3	2-3 抛物線的圖形與標準式 高一體育週	2-3 11-12 日高三 5 學科測驗			<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
11	04/18-04/22		2	4	2-4 楕圓的圖形	2-4 22 日英二校外教學			<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
12	04/25-04/29		2	4	2-4 楕圓的標準式	2-4 30-1 日高三統一入學測驗			<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制			
13	05/02-05/06		2	5	2-5 雙曲線的圖形	2-5 5-6 日高三期末考			<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
14	05/09-05/13		2	5	2-5 雙曲線的標準式 10-13 日高三校外教學	2-5 12-13 日高一、二第 2 次期中考			<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
15	05/16-05/20		3	1	3-1 極限的概念 作業抽查週	3-1 高二體育週			<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制			
16	05/23-05/27		3	2	3-2 多項函數的導數與導函數	3-2 25 日感恩送舊活動			<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
17	05/30-06/04		3	3	3-3 微分公式 4 日端午節補課	3-3			<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
18	06/06-06/10		3	4	3-4 微分的應用 8 日畢業典禮 9-10 日端午連假	3-4			<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制			
19	06/13-06/17		3	5	3-5 積分的概念與反導函數	3-5			<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育			
20	06/20-06/24		3	6	3-6 多項函數的積分 24 日輔導課最終日	3-6			<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題			
21	06/27-07/30				期末考試 30 日上午休業式、下午教務會議	30 日課程結束 28-30 日期末考			<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制			

編輯教師：林明華

# 國立花蓮高級商業職業學校 104 學年度第 2 學期各科教學暨作業進度表

班級	全三年級	科 目	數學進階		每週時數	4	任課 教師	李振異、高凌鈴、鍾文 良、賴麗鈴、林俊儒、 錢映蓉	版名	翔宇文化	著作者	林秋源
週次	起迄	篇	章 課	節	章節名稱			作業分配		備註		實際進度
1	02/08-02/12				9-2 組合 <b>本週春節連假</b>					<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育	
2	02/15-02/20				10 機率與統計 15 日正式上課、輔導課開始			18-19 日高三 3 學科測驗 20 補上課、高 1.2 寒假功課測驗		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題	
3	02/22-02/26				12-1 圓方程式 12-2 圓與直線的關係					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制	
4	02/29-03/04				12-3~5 拋物線、橢圓、雙 曲線的圖形與標準式					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育	
5	03/07-03/11				13-1~2 極限的概念與多像 函數的導數與導函數					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題	
6	03/14-03/19				13-3~5 微分的公式與應 用、積分的概念			19 日校慶		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input checked="" type="checkbox"/> 檳榔防制	
7	03/21-03/25				<b>複習第一冊</b> 21 日校慶補假					<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育	
8	03/28-04/01				<b>複習第二冊</b>			29-30 日第 1 次期中考		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題	
9	04/04-04/08				<b>複習第三冊</b> 4-5 日清明連假			8 日資一校外教學		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制	
10	04/11-04/15				<b>複習第四冊</b> 高一體育週			11-12 日高三 5 學科測驗		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育	
11	04/18-04/22				統測前複習			22 日英二校外教學		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題	
12	04/25-04/29				統測前複習 30-1 日高三統一入學測驗			27 日高 1.2 語文競賽 28 日高三課輔最終日		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制	
13	05/02-05/06				畢業考複習			5-6 日高三期末考		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育	
14	05/09-05/13				<b>校外參訪</b> 10-13 日高三校外教學			12-13 日高一.二第 2 次期中考		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題	
15	05/16-05/20				<b>準備推甄事宜</b> 作業抽查週			高二體育週		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制	
16	05/23-05/27				<b>準備推甄事宜</b>			25 日感恩送舊活動		<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育	
17	05/30-06/04				<b>準備推甄事宜</b>			4 日端午節補課		<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題	
18	06/06-06/10				<b>畢業典禮</b> 8 日畢業典禮 9-10 日端午連假					<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制	
19	06/13-06/17									<input type="checkbox"/> 生命教育	<input type="checkbox"/> 法治教育	
20	06/20-06/24				24 日輔導課最終日					<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 海洋議題	
21	06/27-07/30				30 日上午休業式、下午教務會議			27 日課程結束 28-30 日期末考		<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 檳榔防制	

編輯教師：賴麗鈴