

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 1-1

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	課本頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-1 乘法公式	P.6	溫故啟思 https://gaga520.pse.is/58b52m		
	P.6	課文 $a \times (c + d)$ https://gaga520.pse.is/57rrfn		
	P.6	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58nbpv		
	P.7	課文 $(a - b) \times c$ https://gaga520.pse.is/57rqkw		
	P.7	課文 $(a + b)(c + d)$ https://gaga520.pse.is/553pw4		
	P.7	隨堂練習 分配律 https://gaga520.pse.is/569m9k		
	P.8	例 1 https://gaga520.pse.is/583qdg		
	P.8	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58nhq3		
	P.9	探索活動 https://gaga520.pse.is/58hz7w		
	P.10	介紹和的平方公式 https://gaga520.pse.is/58atlx		
	P.10	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58pxbp		

教學進度	課本頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵, 開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-1 乘法公式	P.11	例 2 https://gaga520.pse.is/58atr1		
	P.11	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58kv9k		
	P.12	差的平方公式 https://gaga520.pse.is/589ab3		
	P.12	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57emgm		
	P.13	例 3 https://gaga520.pse.is/58jxw4		
	P.13	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58hqfd		
	P.14	平方差公式 https://gaga520.pse.is/57yavp		
	P.14	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/54j28q		
	P.15	例 4 https://gaga520.pse.is/58dvn6		
	P.15	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/576vde		
	P.16	例 5 https://gaga520.pse.is/58mx3a		
	P.16	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57t7bq		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 1-1

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	課本 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-1 乘法公式	P.17	探索活動 https://gaga520.pse.is/58n66y		
	P.18	自我評量 1 https://gaga520.pse.is/58n6u5		
	P.19	自我評量 2 https://gaga520.pse.is/589awd		
	P.19	自我評量 3 https://gaga520.pse.is/573qns		
	P.20	自我評量 4 https://gaga520.pse.is/58rdup		
	P.20	自我評量 5 https://gaga520.pse.is/58rb2c		
	P.20	錯誤診療 https://gaga520.pse.is/58rp89		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 1-1

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	習作 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-1 乘法公 式	P.2	習作 1 https://gaga520.pse.is/57bxz2		
	P.2	習作 2(1)(2) https://gaga520.pse.is/5732xq		
	P.2	習作 2(3)(4) https://gaga520.pse.is/58d4uw		
	P.3	習作 3(1)(2) https://gaga520.pse.is/58fndg		
	P.3	習作 3(3)(4) https://gaga520.pse.is/57d9lp		
	P.4	習作 3(5) https://gaga520.pse.is/56grg5		
	P.4	習作 4 https://gaga520.pse.is/57mut8		
	P.4	習作 5 https://gaga520.pse.is/58rd3g		
	P.4	習作 6 https://gaga520.pse.is/5894ag		
	P.5	習作精熟 1 https://gaga520.pse.is/579nuz		
P.5	習作精熟 2 https://gaga520.pse.is/58mks7			

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 1-2

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	課本頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-2 多項式的加法與減法	P.21	溫故啟思 https://gaga520.pse.is/582bqc		
	P.21	認識多項式 https://gaga520.pse.is/566gvs		
	P.22	多項式的項、係數與次數 https://gaga520.pse.is/57rv83		
	P.23	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57lj3w		
	P.23	單項式 https://gaga520.pse.is/58b2j5		
	P.23	升降冪排與隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57qs56		
	P.24	多項式加法_合併同類項 https://gaga520.pse.is/55xm2w		
	P.24	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57yaxx		
	P.25	多項式加法與例 1 https://gaga520.pse.is/58ntqz		
	P.25	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/55tkkn		
P.26	例 2 https://gaga520.pse.is/58gemc			

教學進度	課本頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵, 開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-2 多項式的加法與減法	P.26	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58ngd7		
	P.27	迷思診療 https://gaga520.pse.is/57vn89		
	P.27	例 3 https://gaga520.pse.is/57lp8b		
	P.27	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57fcju		
	P.28	例 4 https://gaga520.pse.is/58jqvc		
	P.28	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/53qsvl		
	P.29	例 5 https://gaga520.pse.is/58bxgb		
	P.29	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58296l		
	P.31	自我評量 1 https://gaga520.pse.is/58kdvq		
	P.31	自我評量 2 https://gaga520.pse.is/58mtl5		
	P.31	自我評量 3 https://gaga520.pse.is/58lp27		
P.31	自我評量 4 https://gaga520.pse.is/587y75			

教學進度	課本頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵, 開啟超連結)	講解影片 QR Code	
	P.32	自我評量 5 https://gaga520.pse.is/57f9pw		
	P.32	自我評量 6 https://gaga520.pse.is/58hdtu		
	P.32	錯誤診療 https://gaga520.pse.is/58cq4l		
教學進度	習作頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵, 開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-2 多項式的加法與減法	P.6	習作 1 https://gaga520.pse.is/5799jm		
	P.6	習作 2 https://gaga520.pse.is/58qvyf		
	P.7	習作 3 https://gaga520.pse.is/58fsk2		
	P.7	習作 4(1)(2) https://gaga520.pse.is/57cmd2		
	P.7	習作 4(3)(4) https://gaga520.pse.is/586js5		
	P.8	習作 5 https://gaga520.pse.is/58appm		
	P.8	習作 6 https://gaga520.pse.is/57uun4		
	P.9	習作精熟 1 https://gaga520.pse.is/584nlb		
	P.9	習作精熟 2 https://gaga520.pse.is/58frx6		












南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 1-3

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	課本頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-3 多項式的乘法與除法	P.33	溫故啟思 https://gaga520.pse.is/58hsmt		
	P.33	多項式與常數的乘積 https://gaga520.pse.is/57wg3j		
	P.33	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58qkjr		
	P.33	單項式與多項式的乘法介紹 https://gaga520.pse.is/58q9en		
	P.34	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/56henj		
	P.34	例 1 https://gaga520.pse.is/56vc3v		
	P.34	隨堂練習(2) https://gaga520.pse.is/58kwx9		
	P.35	多項式乘以多項式的介紹 https://gaga520.pse.is/58bgbj		
	P.35	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/582dlk		
	P.36	例 2 https://gaga520.pse.is/57c55l		
P.36	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58h86q			

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 1-3

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)












教學進度	課本頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-3 多項式的乘法與除法	P.37	例 3 https://gaga520.pse.is/58bwqr		
	P.37	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58glb3		
	P.37	迷思診療 https://gaga520.pse.is/58l32g		
	P.38	例 4 https://gaga520.pse.is/54r7xq		
	P.38	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57kcyt		
	P.39	例 5 https://gaga520.pse.is/58kppp		
	P.39	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58h8xn		
	P.40	探索活動 https://gaga520.pse.is/58ms6d		
	P.41	單項式除以單項式的介紹 https://gaga520.pse.is/5873h8		
	P.41	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58hcx5		
P.41	多項式的直式除法介紹(整除) https://gaga520.pse.is/58ejn2			

教學進度	課本頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵, 開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-3 多項式的乘法與除法	P.42	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58rmlh		
	P.42	有餘數的多項式除法介紹 https://gaga520.pse.is/58rf3h		
	P.43	例 6 https://gaga520.pse.is/58ku78		
	P.43	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57ta74		
	P.44	例 7 https://gaga520.pse.is/55xezq		
	P.44	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57pwbf		
	P.45	例 8 https://gaga520.pse.is/585kw3		
	P.45	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57md4g		
	P.46	例 9 https://gaga520.pse.is/58gcqu		
	P.46	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57rr3k		
	P.47	被除式=除式×商式+餘式 https://gaga520.pse.is/582ma9		
	P.47	例 10 https://gaga520.pse.is/57undy		

教學進度	課本 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-3 多項式的乘法與除法	P.47	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/5882wa		
	P.48	例 11 https://gaga520.pse.is/58euuz		
	P.49	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/5863p4		
	P.50	自我評量 1 https://gaga520.pse.is/578lvj		
	P.50	自我評量 2 https://gaga520.pse.is/57kklv		
	P.50	自我評量 3 https://gaga520.pse.is/56z3xn		
	P.51	自我評量 4 https://gaga520.pse.is/584ag5		
	P.51	自我評量 5 https://gaga520.pse.is/58nly6		
	P.52	自我評量 6 https://gaga520.pse.is/58g22h		
	P.52	錯誤診療 https://gaga520.pse.is/58429x		
P.53	數養花路米 https://gaga520.pse.is/589nwh			

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 1-3

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	習作 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
1-3 多項式的乘法與除法	P.10	習作 1(1)(2)(3)(4) https://gaga520.pse.is/58a8r6		
	P.10	習作 1(5)(6)(7)(8) https://gaga520.pse.is/58nccp		
	P.11	習作 2 https://gaga520.pse.is/57pfrs		
	P.11	習作 3 https://gaga520.pse.is/5497bt		
	P.12	習作 4(1)(2) https://gaga520.pse.is/57y5dt		
	P.12	習作 4(3)(4) https://gaga520.pse.is/587f9k		
	P.13	習作 5 https://gaga520.pse.is/58nvxa		
	P.13	習作 6 https://gaga520.pse.is/577zc6		
	P.13	習作 7 https://gaga520.pse.is/58gvs8		
	P.14	習作 8 https://gaga520.pse.is/57jbhd		
P.14	習作精熟 1 https://gaga520.pse.is/58ny6t			

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 第一章總複習

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	習作 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
第一章 總複習	P.15	選擇 1 https://gaga520.pse.is/58ehuk		
	P.15	5 選擇 2 https://gaga520.pse.is/56lh5l		
	P.15	選擇 3 https://gaga520.pse.is/58jw6		
	P.16	選擇 4 https://gaga520.pse.is/58fx5m		
	P.16	填充 1(1) https://gaga520.pse.is/56e4xh		
	P.16	填充 1(2) https://gaga520.pse.is/56jcrc		
	P.16	填充 1(3) https://gaga520.pse.is/58lhpg		
	P.16	填充 2 https://gaga520.pse.is/55u7z4		
	P.17	填充 3(1)(2) https://gaga520.pse.is/4yp6ee		
	P.17	填充 3(3)(4) https://gaga520.pse.is/563dm5		
	P.17	填充 4 https://gaga520.pse.is/577u9e		
	P.17	計算 1 https://gaga520.pse.is/58gb3s		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 第一章總複習













(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	習作 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
第一章 總複習	P.18	計算 2 https://gaga520.pse.is/56yvv7		
	P.18	計算 3 https://gaga520.pse.is/58g2y8		
	P.19	非藏素養 1 https://gaga520.pse.is/57m396		
	P.19	非藏素養 2 https://gaga520.pse.is/58fbuh		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 2-1

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	課本 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
2-1 平方根 與近似 值	P.58	溫故啟思 https://gaga520.pse.is/5825mk		
	P.58	面積 2 的正方形與 p5 https://gaga520.pse.is/58agfb		
	P.59	根號介紹 https://gaga520.pse.is/57sba9		
	P.59	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58bcg8		
	P.60	根號 4 等於 2 及例 1 https://gaga520.pse.is/57gnhy		
	P.60	隨堂練習與認識完全 https://gaga520.pse.is/58294h		
	P.61	迷思診療 https://gaga520.pse.is/58knq9		
	P.61	帶有根號的數比大小 https://gaga520.pse.is/57uqyy		
	P.61	例 2 https://gaga520.pse.is/56rd77		
	P.61	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58lefu		
P.62	根號 a 的值 https://gaga520.pse.is/566qvt			

教學進度	課本 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵, 開啟超連結)	講解影片 QR Code	
2-1 平方根 與近似 值	P.62	例 3 https://gaga520.pse.is/57ry7z		
	P.62	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/5828uj		
	P.62	根號 2 的值與、探索活動 https://gaga520.pse.is/575pza		
	P.63	用計算機求根號 2 的值 https://gaga520.pse.is/57jts6		
	P.63	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/56xkjt		
	P.64	例 4 https://gaga520.pse.is/565xpq		
	P.64	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/55fwtj		
	P.65	例 5 https://gaga520.pse.is/58nvky		
	P.65	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/569y88		
	P.66	例 6 https://gaga520.pse.is/58nc3d		
	P.66	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57v93p		
P.67	認識平方根 https://gaga520.pse.is/57xq4u			

教學進度	課本頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵, 開啟超連結)	講解影片 QR Code	
2-1 平方根與近似值	P.67	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57rtud		
	P.67	認識正、負平方根 https://gaga520.pse.is/57xqpl		
	P.67	隨堂練習(2) https://gaga520.pse.is/57uhve		
	P.67	正數 a 的正、負平方根 https://gaga520.pse.is/5894f2		
	P.68	迷思診療 https://gaga520.pse.is/56v6bb		
	P.68	平方根的意義與性質 https://gaga520.pse.is/5825b3		
	P.69	例 7 https://gaga520.pse.is/58n9wk		
	P.69	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58p48p		
	P.69	例 8 https://gaga520.pse.is/58qdlb		
	P.70	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57uyhz		
	P.70	例 9 https://gaga520.pse.is/58e8bl		
P.70	隨堂練習(2) https://gaga520.pse.is/58nhuc			

教學進度	課本 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵, 開啟超連結)	講解影片 QR Code	
2-1 平方根 與近似 值	P.71	例 10 https://gaga520.pse.is/58rmsb		
	P.71	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58n9a5		
	P.73	自我評量 1(1)~(6) https://gaga520.pse.is/56cmvb		
	P.73	自我評量 1(7)~(9) https://gaga520.pse.is/58mgcc		
	P.73	自我評量 2 https://gaga520.pse.is/4wktqu		
	P.73	自我評量 3 https://gaga520.pse.is/56mdnq		
	P.73	自我評量 4 https://gaga520.pse.is/58h9mh		
	P.74	自我評量 5(1)~(3) https://gaga520.pse.is/58qkk5		
	P.74	自我評量 6 https://gaga520.pse.is/58rczh		
P.74	錯誤診療 https://gaga520.pse.is/58axbf			

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 2-1

(可以拿一張紙張，中心剪一個邊長 3 公分的正方形，掃描 QR-CODE 時更精準呦！)

教學進度	習作 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
2-1 平方根 與近似 值	P.20	習作 1 https://gaga520.pse.is/55epqm		
	P.20	習作 2 https://gaga520.pse.is/584zbt		
	P.20	習作 3 https://gaga520.pse.is/53k5wn		
	P.21	習作 4 https://gaga520.pse.is/58n26s		
	P.21	習作 5 https://gaga520.pse.is/58qfn2		
	P.22	習作 6(1)~(3) https://gaga520.pse.is/57kdqe		
	P.22	習作 6(4)~(6) https://gaga520.pse.is/58k3vn		
	P.22	習作 7 https://gaga520.pse.is/58m2na		
	P.23	習作 8 https://gaga520.pse.is/58ajd9		
	P.23	習作精熟 1 https://gaga520.pse.is/57parq		
P.23	習作精熟 2 https://gaga520.pse.is/58dyj8			