

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 2-2

(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	
2-2 根式的 運算	P.75	溫故啟思 https://gaga520.pse.is/58mvtp		
	P.75 P.76	根式的意義與簡記 https://gaga520.pse.is/58h48x		
	P.76	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58rgx9		
	P.77	例 1 https://gaga520.pse.is/57ecr9		
	P.77	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57ev7f		
	P.78	根式的乘法與探索活動 https://gaga520.pse.is/58m74j		
	P.78 P.79	根式的化簡 https://gaga520.pse.is/58emw6		
	P.79	例 2 https://gaga520.pse.is/58gujq		
	P.79	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57cltn		
	P.80	例 3 https://gaga520.pse.is/57b9y9		
	P.80	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58nyng		

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	
2-2 根式的 運算	P.81	根號內為小數或分母為根式 https://gaga520.pse.is/57srej		
	P.81	認識根式的除法 https://gaga520.pse.is/582tcv		
	P.82	例 4 https://gaga520.pse.is/572upc		
	P.82	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/56v6ja		
	P.83	例 5 https://gaga520.pse.is/58hvu2		
	P.83	認識有理化分母 https://gaga520.pse.is/58qxef		
	P.83	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57yu54		
	P.84	探索活動 https://gaga520.pse.is/58a6py		
	P.85	例 6 https://gaga520.pse.is/57yla6		
	P.85	探索活動與根式的加減 https://gaga520.pse.is/58hmd9		
	P.85	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/56uqkw		
	P.86	例 7 https://gaga520.pse.is/57raqk		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 2-2

(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	
2-2 根式的 運算	P.86	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/4yamc4		
	P.87	例 8(1) https://gaga520.pse.is/586xfq		
	P.87	例 8(2) https://gaga520.pse.is/58lpa6		
	P.87	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57qeci		
	P.88	例 9 https://gaga520.pse.is/55v6mh		
	P.88	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58cq3j		
	P.89	例 10 https://gaga520.pse.is/58phgz		
	P.89	迷思診療 https://gaga520.pse.is/58pk35		
	P.89	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/56jasc		
	P.90	用平方差公式有理化分母 https://gaga520.pse.is/54zfjs		
	P.90	例 11 https://gaga520.pse.is/58ntg8		
	P.90	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58hf4a		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 2-2

(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	
2-2 根式的 運算	P.91	例 12 https://gaga520.pse.is/5545wh		
	P.91	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57vhlf		
	P.93	自我評量 1 https://gaga520.pse.is/583ur3		
	P.93	自我評量 2 https://gaga520.pse.is/578uvt		
	P.93	自我評量 3 https://gaga520.pse.is/54urjx		
	P.93	自我評量 4(1)~(4) https://gaga520.pse.is/58mfyt		
	P.94	自我評量 4(5)~(6) https://gaga520.pse.is/57gv7b		
	P.94	自我評量 5 https://gaga520.pse.is/58j9mb		
	P.94	錯誤診療 https://gaga520.pse.is/56wttg		

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 2-2

(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	習作 頁次	線上課程 (滑鼠按右鍵，開啟超連結)	講解影片 QR Code	
2-2 根式的 運算	P.24	習作 1 https://gaga520.pse.is/59686n		
	P.24	習作 2(1)~(4) https://gaga520.pse.is/57y4g6		
	P.25	習作 2(5)~(8) https://gaga520.pse.is/58qzqq		
	P.25	習作 3 https://gaga520.pse.is/57laad		
	P.25	習作 4 https://gaga520.pse.is/58h358		
	P.26	習作 5 https://gaga520.pse.is/563pl8		
	P.26	習作 6 https://gaga520.pse.is/5829lb		
	P.27	習作 7(1)(2) https://gaga520.pse.is/57nnc4		
	P.27	習作 7(3)(4) https://gaga520.pse.is/58n3z3		
	P.27	習作精熟 1 https://gaga520.pse.is/57f2js		

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 2-3

(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	
2-3 畢氏定理	P.95	溫故啟思 https://gaga520.pse.is/58ljqf		
	P.95	直角三角形的邊長與面積關係 https://gaga520.pse.is/58avwr		
	P.96	探索活動 https://gaga520.pse.is/57m4f4		
	P.96 P.97	認識畢氏定理 https://gaga520.pse.is/58qehl		
	P.99	例 1 https://gaga520.pse.is/5847ei		
	P.99	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58qppt		
	P.100	例 2 https://gaga520.pse.is/58h8bd		
	P.100	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58g3ge		
	P.101	迷思診療 https://gaga520.pse.is/58dzaw		
	P.101	數線上根號 2 的點與探索活動 https://gaga520.pse.is/588mvn		
	P.102	例 3 https://gaga520.pse.is/58mc37		

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	
2-3 畢氏定理	P.102	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58js79		
	P.103	例 4 https://gaga520.pse.is/58jahq		
	P.104	探索活動 https://gaga520.pse.is/58c3wz		
	P.104	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/56ux8j		
	P.105	例 5 https://gaga520.pse.is/589wx7		
	P.105	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58aelg		
	P.106	例 6 https://gaga520.pse.is/5893h9		
	P.106	兩點的水平或鉛垂距離 https://gaga520.pse.is/56b38z		
	P.107	坐標平面上的兩點距離公式 https://gaga520.pse.is/58lr73		
	P.107	兩點的水平或鉛垂距離公式 https://gaga520.pse.is/58kvju		
	P.107	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/586a2z		
	P.108	例 7 https://gaga520.pse.is/57vy5p		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 2-3

(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	
2-3 畢氏定理	P.108	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/583ztl		
	P.108	隨堂練習(2) https://gaga520.pse.is/58npdt		
	P.109	例 8 https://gaga520.pse.is/5733be		
	P.109	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/588utn		
	P.110	自我評量 1 https://gaga520.pse.is/568jx4		
	P.110	自我評量 2 https://gaga520.pse.is/58k95z		
	P.111	自我評量 3 https://gaga520.pse.is/57nmtl		
	P.111	自我評量 4 https://gaga520.pse.is/57y6w9		
	P.111	自我評量 5 https://gaga520.pse.is/58abpj		
	P.112	錯誤診療 https://gaga520.pse.is/58b8xd		
	P.113	數養花路米 https://gaga520.pse.is/58nsl		

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 2-3

(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	
2-3 畢氏定理	P.28	習作 1 https://gaga520.pse.is/589fpj		
	P.28	習作 2 https://gaga520.pse.is/56lvky		
	P.29	習作 3 https://gaga520.pse.is/56wfp8		
	P.29	習作 4 https://gaga520.pse.is/58le8c		
	P.29	習作 5 https://gaga520.pse.is/57va9r		
	P.30	習作 6 https://gaga520.pse.is/58h7bj		
	P.30	習作 7 https://gaga520.pse.is/574e9r		
	P.31	習作 8 https://gaga520.pse.is/573n6g		

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	
第二章 總習題	P.33	選擇 1 https://gaga520.pse.is/58dt7c		
	P.33	選擇 2 https://gaga520.pse.is/58fpgh		
	P.34	選擇 3 https://gaga520.pse.is/58bz3j		
	P.34	選擇 4 https://gaga520.pse.is/58jai2		
	P.34	填充 1 https://gaga520.pse.is/585wpi		
	P.34	填充 2 https://gaga520.pse.is/58j5mq		
	P.35	填充 3 https://gaga520.pse.is/58kg8n		
	P.35	填充 4 https://gaga520.pse.is/58crdq		
	P.35	填充 5 https://gaga520.pse.is/58p97s		
	P.36	填充 6 https://gaga520.pse.is/57thez		
	P.36	填充 7 https://gaga520.pse.is/57fq6a		
	P.37	計算 1(1) https://gaga520.pse.is/58m2kh		

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	
第二章 總習題	P.37	計算 1(2) https://gaga520.pse.is/57z2sz		
	P.37	計算 2 https://gaga520.pse.is/587cby		
	P.37	計算 3 https://gaga520.pse.is/59ghdy		
	P.38	非藏素養 1 https://gaga520.pse.is/57zgcp		

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 3-1

(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	
3-1 提公因式法與乘法公式因式分解	P.118	溫故啟思 https://gaga520.pse.is/56z64v		
	P.119	認識因式與倍式 https://gaga520.pse.is/56t753		
	P.119	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58n4s9		
	P.119 P.120	因式與倍式的關係 https://gaga520.pse.is/58p7tb		
	P.120	認識因式分解 https://gaga520.pse.is/56sjz2		
	P.120	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57syzn		
	P.121	例 1 https://gaga520.pse.is/58qy7t		
	P.121	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58dvul		
	P.122	認識提公因式法 https://gaga520.pse.is/58me7v		
	P.123	例 2 https://gaga520.pse.is/58npgc		
	P.123	迷思診療 https://gaga520.pse.is/58js46		

(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	
3-1 提公因式法與乘法公式因式分解	P.123	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58c84c		
	P.124	例 3 https://gaga520.pse.is/56txup		
	P.124	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/582rwf		
	P.125	例 4 https://gaga520.pse.is/57vfrp		
	P.125	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/582zvz		
	P.126	用平方差公式因式分 https://gaga520.pse.is/56k573		
	P.126	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57yekf		
	P.127	例 5 https://gaga520.pse.is/57j46g		
	P.127	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/558djf		
	P.128	用和與差的平方公式 https://gaga520.pse.is/588rmv		
	P.128	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/57muhw		

南一國中數學第三冊，線上自學課本影片清單 3-1

(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	
3-1 提公因式法與乘法公式因式分解	P.129	例 6 https://gaga520.pse.is/5686a3		
	P.129	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58ajlc		
	P.130	例 7 https://gaga520.pse.is/58qmuc		
	P.130	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58kwnw		
	P.131	例 8 https://gaga520.pse.is/562ymz		
	P.131	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/564mws		
	P.133	自我評量 1 https://gaga520.pse.is/582mp5		
	P.133	自我評量 2 https://gaga520.pse.is/58e6sx		
	P.133	自我評量 3 https://gaga520.pse.is/58h58q		
	P.133	自我評量 4 https://gaga520.pse.is/56wjlq		
	P.134	錯誤診療 https://gaga520.pse.is/58khh8		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 3-1

(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	
3-1 提公因式法與乘法公式因式分解	P.39	習作 1 https://gaga520.pse.is/55vhzf		
	P.39	習作 2 https://gaga520.pse.is/58kbnmq		
	P.40	習作 3 https://gaga520.pse.is/58k426		
	P.40	習作 4 https://gaga520.pse.is/58e5m6		
	P.40	習作 5(1)~(4) https://gaga520.pse.is/57casn		
	P.41	習作 5(5)~(6) https://gaga520.pse.is/58869p		
	P.41	習作 6(1)~(2) https://gaga520.pse.is/56xnsv		
	P.41	習作 6(3)~(4) https://gaga520.pse.is/58e7yj		
	P.42	習作 7 https://gaga520.pse.is/57ygsb		
	P.42	習作精熟 1 https://gaga520.pse.is/57zp62		
	P.42	習作精熟 2 https://gaga520.pse.is/57rqmx		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 3-2

(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	
3-2 利用十字交乘法因式分解	P.135	溫故啟思 https://gaga520.pse.is/585j5k		
	P.136	探索活動 https://gaga520.pse.is/58ksmv		
	P.137	認識十字交乘法 https://gaga520.pse.is/57q2jn		
	P.138	二次項係數為 1 的拆 https://gaga520.pse.is/56kymy		
	P.138	例 1 https://gaga520.pse.is/54k7vm		
	P.138	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58pmav		
	P.139	探索活動與常數項的 https://gaga520.pse.is/57qvce		
	P.140	例 2 https://gaga520.pse.is/58md89		
	P.140	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58ljwd		
	P.141	例 3 https://gaga520.pse.is/58gkls		
	P.141	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58q95f		

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	
3-2 利用十字交乘法因式分解	P.142	例 4 https://gaga520.pse.is/53cfrb		
	P.142	迷思診療 https://gaga520.pse.is/58jsdf		
	P.142	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58kb3x		
	P.143	二次項係數不為 1 的 https://gaga520.pse.is/58gdln		
	P.143	隨堂練習與因式分解 https://gaga520.pse.is/587uqt		
	P.144	例 5 https://gaga520.pse.is/57vwpr		
	P.144	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/58qmf6		
	P.145	例 6 https://gaga520.pse.is/58ftnc		
	P.145	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/584zql		
	P.146	例 7 https://gaga520.pse.is/58mqj7		
	P.147	隨堂練習 https://gaga520.pse.is/55n26n		
	P.149	自我評量 1 https://gaga520.pse.is/589bnx		

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	
3-2 利用十字交乘法因式分解	P.149	自我評量 2 https://gaga520.pse.is/577c2n		
	P.149	自我評量 3 https://gaga520.pse.is/58h2yb		
	P.149	自我評量 4 https://gaga520.pse.is/574brg		
	P.150	自我評量 5 https://gaga520.pse.is/57xa62		
	P.150	自我評量 6 https://gaga520.pse.is/589ghx		
	P.150	錯誤診療 https://gaga520.pse.is/582tuk		
	P.151	數養花路米 https://gaga520.pse.is/57pkqm		
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	
3-2 利用十字交乘法因式分解	P.43	習作 1 https://gaga520.pse.is/559tdn		
	P.44	習作 2(1)~(2) https://gaga520.pse.is/4uf8qa		
	P.44	習作 2(3)~(4) https://gaga520.pse.is/57zxbh		
	P.44	習作 3(1)~(2) https://gaga520.pse.is/57rsqx		
	P.44	習作 3(3)~(4) https://gaga520.pse.is/5745ry		

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	
3-2 利用十字交乘法因式分解	P.45	習作 4(1)~(2) https://gaga520.pse.is/57ygqa		
	P.45	習作 4(3)~(4) https://gaga520.pse.is/54fhwy		
	P.45	習作 4(5)~(6) https://gaga520.pse.is/57v22d		
	P.46	習作精熟 1 https://gaga520.pse.is/58fgjr		
	P.46	習作精熟 2 https://gaga520.pse.is/58jtnb		
第三章 總習題	P.47	選擇 1 https://gaga520.pse.is/58gpwl		
	P.47	選擇 2 https://gaga520.pse.is/57wvjg		
	P.47	選擇 3 https://gaga520.pse.is/57xsnn		
	P.48	選擇 4 https://gaga520.pse.is/58jcxx		
	P.48	填充 1 https://gaga520.pse.is/58d9rp		
	P.49	填充 2(1)(2) https://gaga520.pse.is/58puzk		

南一國中數學第三冊，線上自學習作影片清單 第三章總習題

(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	
第三章 總習題	P.49	填充 2(3)(4) https://gaga520.pse.is/57jkrc		
	P.50	計算 1 https://gaga520.pse.is/57lp6l		
	P.50	計算 2 https://gaga520.pse.is/57b8vc		
	P.51	非藏素養 1 https://gaga520.pse.is/563xhj		
	P.51	非藏素養 2 https://gaga520.pse.is/57gdxj		