升學王 3.0 行動學習系統

升學輔導服務 02

課程資訊 10

數位學習　領導品牌

升學輔導服務

序 03

升學王服務簡介 04

雲端管家 06

雲端解惑平台 08

路燈與燈塔

升學王數位學習，新里程碑的遠景。

不是每個夜晚都能星光閃爍的，不是每個孩子心裡都能有夢的；很多時刻，孩子都是摸著黑前進，濃霧裡的孩子，不是每個人都能看見遠方。

黑夜裡，濃霧中，我們不是星光，但我們願意是一盞路燈，永遠守在每個轉彎的地方，當做孩子升學路上的一座燈塔。

是的，一盞路燈就能成為一座燈塔！當路燈成為燈塔，就不再只是個路標，而是一簇能指引方向的巨光。

這麼多年，我們總是謹記著自我的使命，不願只是一盞路燈，總是以燈塔的使命自我期許。我們希望讓每個孩子的升學過程不會迷航，能有一個堅定的方向，努力前進。

升學王數位學習，不斷放大亮光，不斷自我茁壯，我們全力提升自我，升學王數位學習全新升級，是一個新里程碑，我們總希望，讓每個孩子的遠方，都有一個燦爛無比的遠景。

升學王 致上

Idea

What could we offer?

這概念有多棒?

- 我們要給你 **互動教學**，不再把問題放在心裡
- 我們要使你 **心靈澄淨**，不再讓許多小事困擾你
- 我們要讓你 **省時省力**，不再囫圇吞棗地盲目學習

這一切聽起來是多麼不可思議，但是升學王的的確確精準做到，而且做到最好。升學王除了教學，還幫你解決各種不同學習上的問題，除了聘請名師為你授課，還盡力在各種不同的層面，全面性的幫你服務。

Service 我們的服務

To enter a better school

升學王最大的宗旨在於幫助你追求卓越的國中生涯。
我們關心你的學習方法，並在乎你的心情感受。
有了正確的學習方法，就像戰士擁有了利器，
可以無所忌憚地上戰場。
有了溫暖不斷的關心，更是持續努力的強大支撐，
當你偶爾疲累的時候，我們提供你休憩與舒展的放鬆時光，
所以，請放心地把你的國中生活交給我們，
我們會一直在你身邊，你需要，我們就現身。

雲端管家

管家留言

隨時掌握學習進度，最貼心的線上管家！

雲端解惑平台

解惑平臺

最有效率的解決您的問題，學習無時差！

雲端管家

你的心裡，一直開啟著一扇窗吧？一直等著一朵雲從窗外靜靜飄過吧？一直被等待的那朵雲，能聽見你的心聲，能懂得你的心情，是你最親近的密友，用最貼近的心意，給你最貼心的幫助。

升學王「雲端管家」，就是每個同學心窗裡的那朵雲。

01 最貼心的服務平台

留言，讓你有話直說，隨時都可以說話。升學王最貼心的服務平台，用貼身管家的服務精神，關心你的學習，照顧你的需求，在你的學習過程中，隨時提醒你進度的快慢。

我們不是板著臉孔的導師，是永遠幫助你前進的升學嚮導。

02 多元的服務與關心

★ 管家留言：

線上管家，多位老師線上輔導，隨時掌握學習進度。服務包含：

① 課程進度規劃　② 學習方法諮詢　③ 教材導引

④ 系統裝置反映　⑤ 獎學金諮詢

★ 線上更新：

雲端系統，隨時更新最多元的學習影片，使用者可自由下載。

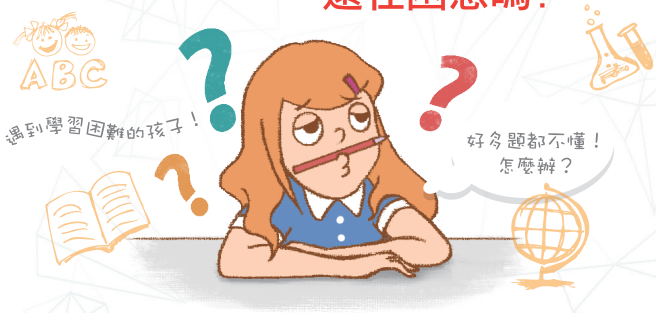
★ 資料設定：

使用者用戶資料，可隨時更換大頭貼圖像，並修改部分個人資料。

解惑平臺

雲端解惑平台

還在困惑嗎?



陷入學習瓶頸的你，就像走不出黑森林的焦急孩子，心裡很急，卻找不到方向；在高聳密黑的叢林裡，天很黑、霧很厚，眼前都是叉路。

學習過程裡，你都可能走入黑森林裡，此刻，你最需要有人在出口處敲響鑼聲，或者升起一把火，讓心裡著急的孩子，減少慌張，快速解惑。

升學王「雲端解惑平台」，有很大的火光，有很響的鑼聲，為每個陷入學習瓶頸的同學，隨時都有人在旁邊解惑。

不要把疑惑留到下一個時刻，升學王讓你不必排隊找老師，升學王隨時坐在您的身旁，幫助你解決課業的疑難雜症。

01 最有效率的即時解惑

可即時線上提出問題，不用排隊找老師，最專業的師資群就會最即時的解決您的困惑，讓您學習不間斷，並針對個人問題做最詳盡易懂的解說。

02 最完善的師資團隊

最專業的師資群，即時解決您的困惑，讓您以最有效率的方式學習，以豐富經驗引導您更快速理解問題，讓您學習無時差，學習效率立即倍增。

03 英文、國文作文批閱

不論是英文或國文的作文，都需要時常練習才會進步。所以升學王提供每位同學每學期各五次的英文、國文作文批閱服務，讓同學有更多練習的機會。

國中作文批閱信箱：care@samebest.com.tw

提醒：

1. 寄件時請提供訂購人姓名、學員姓名、連絡電話及硬碟序號以供查詢。
2. 作文批閱由收到後的七個工作天（不含休假日，休假日時間同人事行政局公布）內完成批改。

目 錄

總覽｜學程單元、講義總覽 10

1 國文 14

2 英文 36

3 數學 52

4 生物 56

5 理化 59

6 地理 64

7 歷史 69

8 公民 74

9 地科 79

10 銜接系列 81

11 國中會考總複習 85

12 素養題專區 96

108 課綱全科系列

學程內容知識點總數

8751 個知識點

精編彩色講義讀本

127 本

國文　講義 23 本

古文	762 知識點
白話文	743 知識點
國學常識	451 知識點
語文常識	172 知識點
作文	67 知識點
共計	2195 知識點

理化　講義 10 本

八年級上學期	264 知識點
八年級下學期	260 知識點
九年級上學期	206 知識點
九年級下學期	96 知識點
共計	826 知識點

英文　講義 16 本

文法	228 知識點
字彙	153 知識點
克漏字	60 知識點
閱讀測驗	60 知識點
聽力測驗	56 知識點
VOA 美國之音	53 知識點
對版單字	2414 知識點
共計	3024 知識點

生物　講義 5 本

七年級上學期	200 知識點
七年級下學期	159 知識點
共計	359 知識點

數學　講義 22 本

七年級上學期	204 知識點
七年級下學期	172 知識點
八年級上學期	208 知識點
八年級下學期	191 知識點
九年級上學期	153 知識點
九年級下學期	59 知識點
共計	987 知識點

地理　講義 18 本

七年級上學期	61 知識點
七年級下學期	59 知識點
八年級上學期	123 知識點
八年級下學期	75 知識點
九年級上學期	131 知識點
九年級下學期	29 知識點
共計	478 知識點

歷史	講義 17 本
七年級上學期	70 知識點
七年級下學期	82 知識點
八年級上學期	81 知識點
八年級下學期	51 知識點
九年級上學期	52 知識點
九年級下學期	41 知識點
共計	377 知識點

公民	講義 12 本
七年級上學期	41 知識點
七年級下學期	36 知識點
八年級上學期	70 知識點
八年級下學期	31 知識點
九年級上學期	40 知識點
九年級下學期	20 知識點
共計	238 知識點

地科	講義 4 本
九年級上學期	189 知識點
九年級下學期	78 知識點
共計	267 知識點

銜接系列

銜接國文	10 單元
銜接數學	16 單元

銜接英文	12 單元
銜接自然	18 單元
共計	56 單元

國中會考總複習

國文	356 知識點
英文	492 知識點
數學	308 知識點
理化	76 知識點
生物	43 知識點

地科	45 知識點
歷史	199 知識點
地理	93 知識點
公民	198 知識點
共計	1810 知識點

素養題專區

國文	120 篇	地理	36 篇
英文	47 篇	歷史	30 篇
數學	48 篇	公民	37 篇
生物	26 篇	地科	12 篇
理化	27 篇	共計	383 篇

國文 Chinese

	實體講義 23 本	知識點 (KP) 總數
古文	13 本	762 個
白話文	電子講義 186 節	743 個
國學常識	6 本	451 個
語文常識	3 本	172 個
作文	1 本	67 個

108 課綱全科－古文

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	古文入手方法	3	董澤	0	38	30
2	1-1 兒時記趣	15	董澤	3	07	20
3	1-2 鷸蚌相爭	12	董澤	1	42	01
4	1-3 近體詩 - 絕句選	24	董澤	5	56	18
5	1-4 近體詩 - 律詩選	23	董澤	4	18	38
6	1-5 論語選	22	董澤	3	20	46
7	1-6 濫竽充數	12	董澤	2	14	44
8	1-7 黔之驢	13	董澤	2	18	26
9	1-8 賣油翁	16	董澤	2	51	06
10	1-9 記承天夜遊	18	董澤	3	35	54
11	1-10 五柳先生傳	17	董澤	3	23	04
12	1-11 儒林外史 - 王冕的少年時代	16	董澤	2	38	12

13	1-12 六朝志怪小説選	20	董澤	2	42	11
14	2-1 西遊記 - 美猴王	15	董澤	2	25	41
15	2-2 晏子使楚	12	董澤	2	15	33
16	2-3 史記 - 張釋之執法	14	董澤	2	10	15
17	2-4 古詩選	22	董澤	3	35	49
18	2-5 愛蓮説	17	董澤	3	02	22
19	2-6 世説新語選	18	董澤	3	30	56
20	2-7 樂府詩選 - 木蘭詩	17	董澤	3	02	51
21	2-8 陋室銘	14	董澤	1	52	11
22	2-9 子不語 - 偷靴	10	董澤	1	26	02
23	2-10 為學一首示子姪	15	董澤	2	44	07
24	2-11 三國演義 - 空城計	19	董澤	2	37	57
25	3-1 宋詞選	23	董澤	3	45	10
26	3-2 與宋元思書	17	董澤	2	37	24
27	3-3 寄弟墨書	15	董澤	3	24	34
28	3-4 孟子選 - 生於憂患死於安樂	15	董澤	3	08	50
29	3-5 湖心亭看雪	13	董澤	2	35	05
30	3-6 呂氏春秋選	12	董澤	1	53	04
31	3-7 鄒忌諷齊王納諫	14	董澤	2	01	43
32	3-8 老殘遊記 - 大明湖	21	董澤	3	05	39
33	3-9 聊齋志異 - 大鼠	12	董澤	2	00	53
34	3-10 聊齋志異 - 雨錢	13	董澤	1	56	32
35	3-11 元曲選	16	董澤	2	47	14
36	3-12 禮記選	13	董澤	2	21	03
37	3-13 臺灣竹枝詞選	10	董澤	1	33	40
38	3-14 聊齋志異：種梨	9	董澤	1	28	50
39	4-1 楚人養狙	16	董澤	2	33	07
40	4-2 良馬對	15	董澤	2	27	31
41	4-3 詩經 - 青青子衿	13	董澤	2	37	54
42	4-4 習慣説	13	董澤	2	27	38
43	4-5 座右銘	16	董澤	3	23	36

44	4-6 勤訓	11	董澤	1	37	58
45	4-7 漆商	13	董澤	2	18	08
46	4-8 馬説	13	董澤	2	07	36
47	4-9 四時讀書樂	12	董澤	2	02	52
48	4-10 幽夢影選	24	董澤	3	28	59
49	4-11 越縵堂日記選	15	董澤	2	52	49
50	4-12 山海經選	14	董澤	1	54	52

108 課綱全科－白話文

課程名稱		KP 數	授課老師	時	分	秒
1	白話文入手方法	1	段玉	0	18	13
2	1-1 新詩：夏夜	3	段玉	0	36	02
3	1-2 雅量	4	段玉	0	34	49
4	1-3 月光餅	4	段玉	0	36	28
5	1-4 那默默的一群	4	段玉	0	34	24
6	1-5 紙船印象	4	段玉	0	47	57
7	1-6 差不多先生傳	4	段玉	0	34	25
8	1-7 音樂家與職籃巨星	4	段玉	0	46	54
9	1-8 不要怕失敗	4	段玉	0	39	53
10	1-9 心囚	4	段玉	0	31	02
11	1-10 生之歌選	4	段玉	0	36	35
12	1-11 謝天	4	段玉	0	36	07
13	1-12 背影	4	段玉	0	50	37
14	1-13 生命的價值	4	段玉	0	45	04
15	1-14 拄枴杖的小男孩	4	段玉	0	22	27
16	1-15 做自己的貴人	4	段玉	0	44	09
17	1-16 曹操掉下去了	6	段玉	1	07	22
18	1-17 孩子的鐘塔	5	段玉	0	54	33
19	1-18 小説：畫貓的男孩	6	段玉	1	04	54
20	1-19 新詩：負荷	4	段玉	0	34	49

21	1-20 新詩選（小詩選）	6	段玉	1	35	24
22	1-21 分享	4	段玉	0	43	33
23	1-22 下雨天，真好	6	段玉	1	04	17
24	1-23 母親的教誨	4	段玉	0	33	48
25	1-24 大樹之歌	4	段玉	0	35	04
26	1-25 你自己決定吧	4	段玉	0	34	53
27	1-26 蠍子文化	4	段玉	0	36	22
28	1-27 螞蟻雄兵	4	段玉	0	34	34
29	1-28 視力與偏見	4	段玉	0	37	49
30	1-29 吃冰的滋味	4	段玉	0	40	13
31	1-30 在大地上寫詩	4	段玉	0	35	44
32	1-31 我在臺東，心情，晴	4	段玉	0	22	04
33	1-32 小說：藍色串珠項鍊	6	段玉	0	57	14
34	1-33 善用時間的方法	4	段玉	1	09	06
35	1-34 瑞穗的靜夜	4	段玉	0	55	42
36	1-35 老師的十二樣見面禮	4	段玉	1	01	46
37	1-36 暑假作業	3	段玉	0	38	19
38	1-37 貪睡的長頸鹿	3	段玉	0	52	31
39	1-38 五歲蚊帳大使	3	段玉	0	45	46
40	1-39 鬧元宵	4	段玉	0	37	13
41	1-40 無心的錯誤	4	段玉	0	37	16
42	1-41 鮭魚產卵，力爭上游	4	段玉	0	35	40
43	1-42 飛翔的舞者	4	段玉	0	34	03
44	1-43 茶葉的分類	3	段玉	0	35	43
45	1-44 石虎是我們的龍貓	4	段玉	0	58	46
46	1-45 示愛	3	段玉	0	56	24
47	1-46 東風吹馬耳	4	段玉	0	56	09
48	1-47 龍眼成熟時	3	段玉	0	47	27
49	1-48 放天燈是傳統，還是為山林製造更多垃圾	3	段玉	0	47	17
50	1-49 陳凰鳳：越南女兒．臺灣母親	3	段玉	0	50	20

51	1-50 落花生的性格	4	段玉	0	49	17
52	1-51 土芭樂的生存之道	4	段玉	0	47	24
53	1-52 溪頭的竹子	4	段玉	0	41	07
54	1-53 貓的天堂	4	段玉	1	09	27
55	1-54 玉山 —— 迎接臺灣第一道曙光	4	段玉	0	49	48
56	1-55 劉墉寓言作品選	4	段玉	0	56	08
57	1-56 特調一杯人生咖啡	3	段玉	0	37	26
58	1-57 牛背上的呀喝	4	段玉	1	08	13
59	1-58 行動的水滴才能匯流大河	3	段玉	0	41	07
60	1-59 朋友相交	4	段玉	0	47	39
61	1-60 值得記憶的小事：日記	3	段玉	0	34	07
62	1-61 牡蠣有容，珍珠乃大	4	段玉	0	43	59
63	1-62 跨時空的對望：淺談文言文翻譯	4	段玉	1	27	56
64	2-1 聲音鐘	4	段玉	0	36	00
65	2-2 田園之秋選（西北雨）	4	段玉	0	36	26
66	2-3 碧沉西瓜	4	段玉	0	53	36
67	2-4 運動家的風度	4	段玉	0	37	15
68	2-5 麥帥為子祈禱文	4	段玉	0	41	21
69	2-6 新詩：夸父	4	段玉	0	36	28
70	2-7 酸橘子	4	段玉	0	37	26
71	2-8 鳥	4	段玉	0	48	29
72	2-9 臺灣四季風土滋味	4	段玉	0	40	59
73	2-10 柳毅傳書結奇緣	4	段玉	0	44	45
74	2-11 新詩：墾丁十九首選 —— 南灣之晡、灰面鷺、青蛙石	7	段玉	1	07	14
75	2-12 新詩：歲月跟著	4	段玉	0	32	10
76	2-13 飛魚	4	段玉	0	30	22
77	2-14 食蔥有時	4	段玉	0	42	59
78	2-15 小說：項鍊	6	段玉	1	07	47
79	2-16 我所知道的康橋	4	段玉	0	40	33
80	2-17 另一個春天	4	段玉	0	50	00

81	2-18 油桐花編織的祕徑	4	段玉	0	33	54
82	2-19 來到部落的文明	4	段玉	0	35	07
83	2-20 開放的人生選	5	段玉	1	02	42
84	2-21 今夜看螢去	4	段玉	0	28	24
85	2-22 森林最優美的一天	5	段玉	1	00	20
86	2-23 人生需求愈少，負擔愈輕	4	段玉	0	42	57
87	2-24 畫的哀傷	5	段玉	1	05	26
88	2-25 科幻極短篇選	4	段玉	0	42	13
89	2-26 我在圖書館的一天	4	段玉	1	06	43
90	2-27 山豬學校	4	段玉	1	05	58
91	2-28 買春聯	3	段玉	0	54	58
92	2-29 不要再吃黑鮪魚了	3	段玉	0	42	18
93	2-30 天使的海和魔鬼的海	3	段玉	0	41	17
94	2-31 安藤忠雄：孤獨，也要讓夢想開花	3	段玉	0	48	54
95	2-32 蜜蜂的讚美	4	段玉	0	58	59
96	2-33 生命中的碎珠	4	段玉	0	54	4
97	2-34 冬陽	4	段玉	0	58	13
98	2-35 拆牆	4	段玉	0	56	16
99	2-36 指尖上的故事：簡報	3	段玉	0	30	08
100	2-37 漁鎮的孩子	4	段玉	0	56	38
101	2-38 拍痰	3	段玉	1	12	54
102	2-39 余光中詩選	7	段玉	1	45	04
103	2-40 罐頭由來	4	段玉	1	14	25
104	2-41 秋之味	3	段玉	0	51	46
105	2-42 科學的頭腦	3	段玉	0	42	23
106	2-43 虎克 —— 愛上跳蚤的男人	4	段玉	1	14	06
107	2-44 面對假訊息，其實我可以這麼做	3	段玉	0	48	31
108	2-45 進軍葛萊美的華人設計師 —— 蕭青陽	3	段玉	0	46	15
109	2-46 先學著張開眼睛	4	段玉	1	05	50

110	2-47 看雲的日子	4	段玉	1	05	47
111	2-48 談交友	4	段玉	1	07	31
112	2-49 舌尖上的思路：演講	3	段玉	0	56	49
113	2-50 夢想的代價	3	段玉	1	12	54
114	2-51 成功是失敗之母	4	段玉	1	02	54
115	2-52 水神的指引	4	段玉	0	39	43
116	3-1 新詩：一棵開花的樹	4	段玉	0	36	32
117	3-2 新詩：土	4	段玉	0	40	21
118	3-3 迷途羔羊——弗氏海豚	4	段玉	0	40	25
119	3-4 青鳥就在身邊	4	段玉	0	36	39
120	3-5 小說：麥琪的禮物	4	段玉	0	49	33
121	3-6 新詩：翠玉白菜	4	段玉	0	31	26
122	3-7 傘季	4	段玉	0	38	42
123	3-8 尋找薄荷的小孩	4	段玉	0	40	51
124	3-9 五月天——成功，是失敗的累積	5	段玉	0	34	26
125	3-10 繞一條比較遠的路	4	段玉	0	36	28
126	3-11 奶油鼻子	5	段玉	0	43	15
127	3-12 人間好時節	5	段玉	0	45	09
128	3-13 草坡上	4	段玉	0	46	26
129	3-14 豬血糕	5	段玉	0	57	35
130	3-15 水神的指引	4	段玉	0	25	13
131	3-16 管好舌頭	4	段玉	0	38	49
132	3-17 人間情分	4	段玉	0	46	45
133	3-18 青春留影——雲門・傳奇序	4	段玉	0	46	59
134	3-19 與荒野相遇	4	段玉	0	38	08
135	3-20 小說：二十年後	4	段玉	0	37	19
136	3-21 新詩：石滬	4	段玉	0	35	00
137	3-22 新詩：渡口	4	段玉	0	34	34
138	3-23 情懷	7	段玉	1	27	31
139	3-24 缺憾	4	段玉	0	45	47
140	3-25 得到太早	4	段玉	0	32	23

141	3-26 求知若渴，永保傻勁——賈伯斯的人生三堂課	7	段玉	1	18	49
142	3-27 新詩：輸血	4	段玉	0	33	12
143	3-28 獵人	4	段玉	0	41	47
144	3-29 鳳凰木	6	段玉	1	08	28
145	3-30 碧翠絲的羊	4	段玉	0	31	16
146	3-31 口香糖、梨、便當	5	段玉	1	02	06
147	3-32 小說：射鵰英雄傳——智鬥書生	4	段玉	0	36	36
148	3-33 故鄉的桂花雨	4	段玉	0	55	37
149	3-34 再見，西莎	4	段玉	0	52	21
150	3-35 別讓地球成為垃圾墳場	4	段玉	0	44	05
151	3-36 溫馨旅程	4	段玉	0	49	01
152	3-37 棒球靈魂學	4	段玉	0	36	47
153	3-38 羅密歐與茱麗葉樓臺會	4	段玉	0	38	19
154	3-39 我邂逅了一條毛毛蟲	4	段玉	0	45	24
155	3-40 戲李白	4	段玉	1	10	49
156	3-41 與 921 說再見：20 年的生命練習題	4	段玉	0	51	39
157	3-42 黑與白——虎鯨	4	段玉	0	57	06
158	3-43 春天的聲音	3	段玉	0	48	24
159	3-44 養成新聞判讀力，迎向更美好的生活	3	段玉	0	44	39
160	3-45 清心苦味	4	段玉	0	36	27
161	3-46 你的減碳目標訂了嗎？看英國氣候變遷法案的頒布與成效	3	段玉	1	10	30
162	3-47 活著，只為病人而生的醫師——范鳳龍	3	段玉	1	02	35
163	3-48 無關歲月	3	段玉	0	59	58
164	3-49 雲和	4	段玉	0	53	19
165	3-50 山中書	4	段玉	1	07	12
166	3-51 蘇東坡突圍	4	段玉	1	16	53
167	3-52 我們的饕餮時代	4	段玉	1	03	52
168	3-53 防風林	4	段玉	0	43	25

169	3-54 喂——出來！	4	段玉	1	10	31
170	3-55 在錯誤中學習	4	段玉	1	08	32
171	3-56 知識與表達的盛宴：專題報告	3	段玉	0	55	39
172	3-57 人生逆境	3	段玉	0	45	46
173	3-58 畫晴	3	段玉	1	10	35
174	3-59 冰箱為何變成食物的墳場	4	段玉	0	58	36
175	3-60 一家手語餐廳的誕生	4	段玉	0	57	28
176	3-61 項鍊	5	段玉	1	09	11
177	3-62 憶高畑勳：螢火蟲之墓	4	段玉	1	15	37
178	3-63 人不可以無癖	4	段玉	1	08	51
179	3-64 后羿射月	4	段玉	1	09	22
180	3-65 玫瑰樹根	3	段玉	0	38	05
181	3-66 常保好奇心	4	段玉	0	48	42
182	3-67 買賣人生	4	段玉	0	55	46
183	3-68 錢是省出來的	3	阿波	1	10	06
184	3-69 賀伯吹來的教導	3	阿波	0	54	17
185	3-70 來龍去脈說掌故—歷代筆記小品選	3	阿波	0	53	55
186	3-71 做自己情緒的主人	3	阿波	0	34	35
187	3-72 捍衛性別平權的鬥士—— 金斯伯格	3	阿波	0	39	04

108 課綱全科－國學常識

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	國學常識入手方法	3	段玉	0	28	34
2	1-1 季節判別	11	段玉	1	43	22
3	1-2 年齡與交情判別	10	段玉	1	32	33
4	1-3 認識工具書	6	段玉	0	40	35
5	1-4 標點符號的使用	7	段玉	1	09	08
6	1-5 閱讀導航與策略	13	段玉	3	12	57
7	1-6 資料檢索與引用	4	段玉	0	39	28
8	2-1 韻文流變與體裁	5	段玉	1	03	50

9	2-2 近體詩：格律	16	段玉	2	10	55
10	2-3 近體詩：唐朝風流人物	14	段玉	2	13	09
11	3-1 儒家論語概說	16	段玉	3	15	08
12	3-2 儒家孟子概說	15	段玉	3	07	57
13	3-3 道家老莊概說	10	段玉	1	27	29
14	3-4 墨家概說	6	段玉	0	43	02
15	3-5 法家概說	10	段玉	1	50	16
16	3-6 縱橫家概說	7	段玉	1	28	56
17	3-7 雜家概說	6	段玉	1	04	39
18	4-1《史記》概述	11	段玉	2	04	41
19	4-2 四史概述	4	段玉	0	44	36
20	5-1 先秦人物	8	段玉	1	34	27
21	5-2 兩漢人物	11	段玉	1	55	59
22	5-3 三國人物	7	段玉	1	14	02
23	5-4 唐朝人物	9	段玉	1	21	21
24	5-5 其他人物	7	段玉	1	16	05
25	5-6 中國四大美女	10	段玉	1	48	56
26	6-1 小說：《儒林外史》	3	段玉	0	45	17
27	6-2 小說：《世說新語》	13	段玉	2	23	57
28	6-3 小說：四大奇書	15	段玉	2	43	43
29	6-4 小說：《老殘遊記》	3	段玉	0	39	15
30	6-5 小說：《紅樓夢》	7	段玉	0	58	21
31	6-6 小說：《聊齋志異》	10	段玉	2	08	40
32	6-7 歷屆古文閱讀集錦	16	段玉	2	51	36
33	7-1 節慶判別	13	段玉	1	40	47
34	7-2 文字構造：六書	9	段玉	1	36	16
35	7-3 漢字演變與書法欣賞	8	段玉	1	11	41
36	7-4 古代人名判別	8	段玉	1	22	01
37	7-5 數字判別	5	段玉	0	57	31
38	7-6 時間判別	4	段玉	0	48	51
39	7-7 顏色判別	10	段玉	1	34	45

40	7-8 方位判別	8	段玉	1	14	03
41	8-1 近體詩：詩派風格	8	段玉	1	31	36
42	8-2 近體詩：詩歌主題	16	段玉	2	42	11
43	8-3 古體詩之古詩	16	段玉	2	55	09
44	8-4 古體詩之樂府詩	14	段玉	2	35	22
45	8-5 宋詞概說	10	段玉	1	43	54
46	8-6 宋詞風流人物	16	段玉	2	59	48
47	8-7 元曲概說	13	段玉	2	21	40

108 課綱全科－語文常識

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	語文常識入手方法	4	段玉	0	37	38
2	1-1 新詩篇	14	段玉	2	26	22
3	1-2 現代文學篇	7	段玉	1	27	49
4	2-1 白話詩文填空	5	段玉	0	55	03
5	2-2 文言詩文填空	4	段玉	0	51	43
6	2-3 詩文重組	5	段玉	0	57	59
7	3-1 構詞法：衍聲複詞	2	段玉	0	18	08
8	3-2 語法：合義複詞	6	段玉	0	52	15
9	3-3 語法：狀聲詞、形容詞、通同字	8	段玉	1	15	58
10	4-1 詞性：實詞	6	段玉	0	56	36
11	4-2 詞性：虛詞	8	段玉	1	08	14
12	4-3 詞性：成語詞性	2	段玉	0	17	30
13	4-4 詞性：轉品修辭	2	段玉	0	26	37
14	5-1 句型：四大句型	5	段玉	0	56	38
15	5-2 句型：主語結構	3	段玉	0	28	45
16	5-3 句型：倒裝與因果	6	段玉	0	43	02

17	5-4 句型：語氣	4	段玉	0	34	50
18	6-1 詞義判讀、慣用語	9	段玉	1	24	51
19	7-1 書信	12	段玉	2	02	05
20	7-2 柬帖、便條、啟事	7	段玉	1	04	09
21	7-3 題辭	12	段玉	2	04	02
22	7-4 對聯	9	段玉	1	33	05
23	8-1 修辭：譬喻、轉化	7	段玉	1	02	53
24	8-2 修辭：雙關、借代	7	段玉	1	12	13
25	8-3 修辭：排比、類疊、對偶	4	段玉	0	34	56
26	8-4 修辭：頂真、回文、層遞	2	段玉	0	25	49
27	8-5 修辭：誇飾、映襯、倒反	6	段玉	0	40	01
28	8-6 修辭：摹寫、互文、設問	6	段玉	0	42	43

108 課綱全科－作文

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 多讀	1	董澤	0	21	36
2	1-2 多背	1	董澤	0	18	35
3	1-3 多寫	1	董澤	0	10	56
4	2-1 披著假設的羽衣—譬喻	9	董澤	1	56	43
5	2-2 語不驚人死不休—誇飾	4	董澤	0	33	15
6	2-3 最生動的修辭—轉化	5	董澤	1	13	30
7	2-4 光與影的交會—映襯	3	董澤	0	31	31
8	2-5 化繁為簡的經典—借代	7	董澤	1	59	08
9	2-6 循序漸進的巧思—層遞	4	董澤	0	43	36
10	3-1 開卷四寶論技巧—龍睛	5	董澤	1	06	24
11	3-2 七步成章話開頭—鳳頭	7	董澤	1	04	24
12	3-3 四面出擊道內容—豬肚	4	董澤	0	41	19
13	3-4 天龍八步談結尾—豹尾	8	董澤	0	55	12
14	4-1 布圖八陣卓文采—蝶翼	8	董澤	1	53	39

＊名師教學影片中的國文科除了提供不分版課程外，另提供不分版影片對應各版本順序之「對版課程」，以便學生學習使用，此對版課程不另提供紙本講義及電子講義。

108 課綱全科－對版課程

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	翰林版 七上 第一課 新詩：夏夜	段玉	0	36	02
2	翰林版 七上 第二課 無心的錯誤	段玉	0	37	16
3	翰林版 七上 第三課 母親的教誨	段玉	0	33	48
4	翰林版 七上 語文常識（一）標點符號使用法	段玉	1	09	08
5	翰林版 七上 第四課 論語選	董澤	3	20	46
6	翰林版 七上 第五課 背影	段玉	0	50	37
7	翰林版 七上 第六課 心囚	段玉	0	31	02
8	翰林版 七上 語文常識（二）閱讀導航 —— 策略運用與資訊檢索	段玉	4	33	00
9	翰林版 七上 第七課 兒時記趣	董澤	3	07	20
10	翰林版 七上 第八課 朋友相交	段玉	0	47	39
11	翰林版 七上 第九課 音樂家與職籃巨星	段玉	0	46	54
12	翰林版 七上 第十課 小說：藍色串珠項鍊	段玉	0	57	14
13	翰林版 七上 自學一 神話：夸父逐日	董澤	1	52	58
14	翰林版 七上 自學一 寓言：濫竽充數	董澤	2	14	44
15	翰林版 七上 自學二 貪睡的長頸鹿	段玉	0	52	31
16	翰林版 七上 自學三 行動的水滴才能匯流大河	段玉	0	41	07
17	康軒版 七上 第一課 新詩：夏夜	段玉	0	36	02
18	康軒版 七上 第二課 吃冰的滋味	段玉	0	40	13
19	康軒版 七上 第三課 善用時間的方法	段玉	1	09	06
20	康軒版 七上 語文常識（一）標點符號使用法	段玉	1	09	08
21	康軒版 七上 第四課 差不多先生傳	段玉	0	34	25
22	康軒版 七上 第五課 論語選	董澤	3	20	46
23	康軒版 七上 第六課 那默默的一群	段玉	0	34	24

24	康軒版 七上 語文常識（二）閱讀策略	段玉	2	59	07
25	康軒版 七上 語文常識（二）資料檢索	段玉	1	20	03
26	康軒版 七上 第七課 下雨天，真好	段玉	0	37	36
27	康軒版 七上 第八課 紙船印象	段玉	0	47	57
28	康軒版 七上 第九課 兒時記趣	董澤	3	07	20
29	康軒版 七上 第十課 鬧元宵	段玉	0	37	13
30	康軒版 七上 自學一 生之歌選	段玉	0	36	35
31	康軒版 七上 自學二 拄枴杖的小男孩	段玉	0	22	27
32	康軒版 七上 自學三 曹操掉下去了	段玉	1	07	22
33	南一版 七上 第一課 新詩：夏夜	段玉	0	36	02
34	南一版 七上 第二課 絕句選	董澤	4	26	52
35	南一版 七上 第三課 紙船印象	段玉	0	47	57
36	南一版 七上 語文常識（一）標點符號使用法	段玉	1	09	08
37	南一版 七上 第四課 老師的十二樣見面禮	段玉	1	01	46
38	南一版 七上 第五課 吃冰的滋味	段玉	0	40	13
39	南一版 七上 第六課 牛背上的呀喝	段玉	1	08	13
40	南一版 七上 語文常識（二）工具書使用法與資料檢索	段玉	1	20	03
41	南一版 七上 第七課 鮭魚產卵，力爭上游	段玉	0	35	40
42	南一版 七上 第八課 論語選	董澤	3	20	46
43	南一版 七上 第九課 飛翔的舞者	段玉	0	34	03
44	南一版 七上 第十課 值得記憶的小事：日記	段玉	0	34	07
45	南一版 七上 自學一 故鄉的桂花雨	段玉	0	55	37
46	南一版 七上 自學二 暑假作業	段玉	0	38	19
47	南一版 七上 自學三 茶葉的分類	段玉	0	35	43
48	翰林版 七下 第一課 聲音鐘	段玉	0	36	00
49	翰林版 七下 第二課 孩子的鐘塔	段玉	0	54	33
50	翰林版 七下 第三課 紙船印象	段玉	0	47	57
51	翰林版 七下 語文常識（一）漢字的結構	段玉	1	36	16
52	翰林版 七下 第四課 小詩選：風箏、跳水	段玉	0	46	39
53	翰林版 七下 第五課 近體詩選	董澤	5	18	23

54	翰林版 七下 第六課 石虎是我們的龍貓	段玉	0	58	46
55	翰林版 七下 語文常識（二）漢字的流變與書法欣賞	段玉	1	11	41
56	翰林版 七下 第七課 五柳先生傳	董澤	3	23	04
57	翰林版 七下 第八課 牡蠣有容，珍珠乃大	段玉	0	43	59
58	翰林版 七下 第九課 謝天	段玉	0	36	07
59	翰林版 七下 第十課 貓的天堂	段玉	1	09	27
60	翰林版 七下 自學一 六朝志怪小說選	董澤	2	42	11
61	翰林版 七下 自學二 放天燈是傳統，還是為山林製造更多垃圾	段玉	0	47	17
62	翰林版 七下 自學三 陳凰鳳：越南女兒．臺灣母親	段玉	0	50	20
63	康軒版 七下 第一課 新詩選：傘、飛魚	段玉	0	46	39
64	康軒版 七下 第二課 近體詩選	董澤	5	09	50
65	康軒版 七下 第三課 另一個春天	段玉	0	50	00
66	康軒版 七下 語文常識（一）文字構造介紹	段玉	1	36	16
67	康軒版 七下 第四課 背影	段玉	0	50	37
68	康軒版 七下 第五課 聲音鐘	段玉	0	36	00
69	康軒版 七下 第六課 今夜看螢去	段玉	0	28	24
70	康軒版 七下 語文常識（二）字體演變與書法欣賞	段玉	1	11	41
71	康軒版 七下 第七課 記承天夜遊	董澤	3	35	54
72	康軒版 七下 第八課 謝天	段玉	0	36	07
73	康軒版 七下 第九課 音樂家與職籃巨星	段玉	0	46	54
74	康軒版 七下 第十課 玉山 - 迎接臺灣第一道曙光	段玉	0	49	48
75	康軒版 七下 自學一 賣油翁	董澤	2	51	06
76	康軒版 七下 自學二 再見，西莎	段玉	0	52	21
77	康軒版 七下 自學三 東風吹馬耳	段玉	0	56	09
78	南一版 七下 第一課 新詩：負荷	段玉	0	34	49
79	南一版 七下 第二課 近體詩 - 律詩選	董澤	4	18	45
80	南一版 七下 第三課 背影	段玉	0	50	37

81	南一版 七下 語文常識（一）認識漢字的造字法則	段玉	1	36	16
82	南一版 七下 第四課 土芭樂的生存之道	段玉	0	47	24
83	南一版 七下 第五課 兒時記趣	董澤	3	07	20
84	南一版 七下 第六課 溪頭的竹子	段玉	0	41	07
85	南一版 七下 語文常識（二）書法欣賞	段玉	1	11	41
86	南一版 七下 第七課 謝天	段玉	0	36	07
87	南一版 七下 第八課 視力與偏見	段玉	0	37	49
88	南一版 七下 第九課 劉墉寓言作品選	段玉	0	56	08
89	南一版 七下 第十課 跨時空的對望：淺談文言文翻譯	段玉	1	27	56
90	南一版 七下 自學一 示愛	段玉	0	56	24
91	南一版 七下 自學二 食蔥有時	段玉	0	42	59
92	南一版 七下 自學三 賣油翁	董澤	2	51	06
93	翰林版 八上 第一課 田園之秋選	段玉	0	36	28
94	翰林版 八上 第二課 古詩選	董澤	2	56	10
95	翰林版 八上 第三課 下雨天，真好	段玉	1	04	17
96	翰林版 八上 語文常識（一）語法（上）詞類：結構	段玉	2	26	28
97	翰林版 八上 語文常識（一）語法（上）詞類：詞性	段玉	2	49	5
98	翰林版 八上 第四課 愛蓮說	董澤	3	2	22
99	翰林版 八上 第五課 森林最優美的一天	段玉	1	00	21
100	翰林版 八上 第六課 鳥	段玉	0	48	30
101	翰林版 八上 語文常識（二）語法（下）句子	段玉	2	40	1
102	翰林版 八上 第七課 張釋之執法	董澤	2	9	23
103	翰林版 八上 第八課 生命中的碎珠	段玉	0	54	4
104	翰林版 八上 第九課 一棵開花的樹	段玉	0	36	34
105	翰林版 八上 第十課 畫的哀傷	段玉	1	05	26
106	翰林版 八上 自學一 世說新語選	董澤	3	30	56
107	翰林版 八上 自學二 夢想的代價	段玉	1	12	54

108	翰林版 八上 自學三 安藤忠雄：孤獨，也要讓夢想開花	段玉	0	48	54
109	康軒版 八上 第一課 小詩選：跳水、風箏	段玉	0	29	10
110	康軒版 八上 第二課 古體詩選	董澤	2	56	10
111	康軒版 八上 第三課 土芭樂的生存之道	段玉	0	47	24
112	康軒版 八上 語文常識（一）語法（上）—— 詞類介紹：結構	段玉	2	26	28
113	康軒版 八上 語文常識（一）語法（上）—— 詞類介紹：詞性	段玉	2	49	05
114	康軒版 八上 第四課 田園之秋選	段玉	0	36	28
115	康軒版 八上 第五課 五柳先生傳	董澤	3	22	55
116	康軒版 八上 第六課 我在圖書館的一天	段玉	1	06	43
117	康軒版 八上 語文常識（二）語法（下）—— 句型介紹	段玉	2	40	01
118	康軒版 八上 第七課 愛蓮說	董澤	3	2	22
119	康軒版 八上 第八課 鳥	段玉	0	48	30
120	康軒版 八上 第九課 冬陽	段玉	0	58	13
121	康軒版 八上 第十課 拆牆	段玉	0	56	16
122	康軒版 八上 自學一 世說新語選	董澤	3	30	56
123	康軒版 八上 自學二 定伯賣鬼、紫荊樹	董澤	2	32	03
124	康軒版 八上 自學三 買春聯	段玉	0	54	57
125	南一版 八上 第一課 新詩選	段玉	0	35	2
126	南一版 八上 第二課 聲音鐘	段玉	0	35	53
127	南一版 八上 第三課 我所知道的康橋	段玉	0	40	36
128	南一版 八上 語文常識（一）語法（上）詞類：結構	段玉	2	26	28
129	南一版 八上 語文常識（一）語法（上）詞類：詞性	段玉	2	49	05
130	南一版 八上 第四課 五柳先生傳	董澤	3	22	55
131	南一版 八上 第五課 差不多先生傳	段玉	0	34	25
132	南一版 八上 第六課 張釋之執法	董澤	2	09	23
133	南一版 八上 語文常識（二）語法（下）句型	段玉	2	40	01

134	南一版 八上 第七課 蜜蜂的讚美	段玉	0	58	59
135	南一版 八上 第八課 愛蓮說	董澤	3	02	22
136	南一版 八上 第九課 棒球靈魂學	段玉	0	36	47
137	南一版 八上 第十課 指尖上的故事：簡報	段玉	0	30	08
138	南一版 八上 自學一 油桐花編織的祕徑	段玉	0	33	55
139	南一版 八上 自學二 王冕的少年時代	董澤	2	35	27
140	南一版 八上 自學三 一顆珍珠	段玉	0	36	35
141	翰林版 八下 第一課 余光中詩選	段玉	0	59	28
142	翰林版 八下 第二課 木蘭詩	董澤	3	02	51
143	翰林版 八下 第三課 運動家的風度	段玉	0	37	15
144	翰林版 八下 語文常識（一）應用文 —— 書信、便條	段玉	2	10	57
145	翰林版 八下 第四課 我所知道的康橋	段玉	0	40	33
146	翰林版 八下 第五課 陋室銘	董澤	1	52	11
147	翰林版 八下 第六課 水神的指引	段玉	0	39	43
148	翰林版 八下 語文常識（二）應用文 —— 題辭、柬帖	段玉	2	58	09
149	翰林版 八下 第七課 飛魚	段玉	0	30	22
150	翰林版 八下 第八課 空城計	董澤	2	37	57
151	翰林版 八下 第九課 管好舌頭	段玉	0	38	49
152	翰林版 八下 第十課 科幻極短篇選	段玉	0	42	13
153	翰林版 八下 自學一 柳毅傳書結奇緣	段玉	0	44	45
154	翰林版 八下 自學二 面對假訊息，其實我可以這麼做	段玉	0	48	31
155	翰林版 八下 自學三 進軍葛萊美的華人設計師 —— 蕭青陽	段玉	0	46	15
156	康軒版 八下 第一課 一棵開花的樹	段玉	0	36	32
157	康軒版 八下 第二課 樂府詩選 - 木蘭詩	董澤	3	02	51
158	康軒版 八下 第三課 迷途羔羊——弗氏海豚	段玉	0	40	25
159	康軒版 八下 語文常識（一）書信、便條	段玉	2	10	57
160	康軒版 八下 第四課 我所知道的康橋	段玉	0	40	33
161	康軒版 八下 第五課 張釋之執法	董澤	2	10	15

162	康軒版 八下 第六課 罐頭由來	段玉	1	14	25
163	康軒版 八下 語文常識（二）題辭、柬帖	段玉	2	58	09
164	康軒版 八下 第七課 陋室銘	董澤	1	52	11
165	康軒版 八下 第八課 成功是失敗之母	段玉	1	02	54
166	康軒版 八下 第九課 看雲的日子	段玉	1	05	47
167	康軒版 八下 第十課 項鍊	段玉	1	07	47
168	康軒版 八下 自學一 空城計	董澤	2	37	57
169	康軒版 八下 自學二 拍痰	段玉	1	12	54
170	康軒版 八下 自學三 運動家的風度	段玉	0	37	15
171	南一版 八下 第一課 歲月跟著	段玉	0	32	10
172	南一版 八下 第二課 古詩選	董澤	3	35	49
173	南一版 八下 第三課 鳥	段玉	0	48	29
174	南一版 八下 語文常識（一）書信與便條	段玉	2	10	57
175	南一版 八下 第四課 田園之秋選	段玉	0	36	26
176	南一版 八下 第五課 木蘭詩	董澤	3	02	51
177	南一版 八下 第六課 深藍的憂鬱（科幻極短篇選）	段玉	0	42	13
178	南一版 八下 語文常識（二）題辭	段玉	2	04	44
179	南一版 八下 第七課 運動家的風度	段玉	0	37	15
180	南一版 八下 第八課 談交友	段玉	1	07	31
181	南一版 八下 第九課 為學一首示子姪	董澤	2	44	07
182	南一版 八下 第十課 舌尖上的思路：演講	段玉	0	56	49
183	南一版 八下 自學一 秋之味	段玉	0	51	46
184	南一版 八下 自學二 空城計	董澤	2	37	57
185	南一版 八下 自學三 陋室銘	董澤	1	52	11
186	翰林版 九上 第一課 土	段玉	0	40	22
187	翰林版 九上 第二課 詞選	董澤	3	45	10
188	翰林版 九上 第三課 與 921 說再見：20 年的生命練習題	段玉	0	51	39
189	翰林版 九上 語文常識（一）應用文 —— 對聯	段玉	1	33	09
190	翰林版 九上 第四課 與宋元思書	董澤	2	36	35

191	翰林版 九上 第五課 永不滿足，長保傻勁 —— 賈伯斯的人生三堂課	段玉	1	18	50
192	翰林版 九上 第六課 孟子選：生於憂患死於安樂	董澤	3	08	50
193	翰林版 九上 第七課 蘇東坡突圍	段玉	1	16	53
194	翰林版 九上 第八課 我們的饕餮時代	段玉	1	03	52
195	翰林版 九上 第九課 射鵰英雄傳 —— 智鬥書生	段玉	0	36	00
196	翰林版 九上 自學一 大明湖	董澤	3	05	39
197	翰林版 九上 自學二 你的減碳目標訂了嗎？看英國氣候變遷法案的頒布與成效	段玉	1	10	30
198	翰林版 九上 自學三 活著，只為病人而生的醫師 —— 范鳳龍	段玉	1	02	35
199	康軒版 九上 第一課 戲李白	段玉	1	10	49
200	康軒版 九上 第二課 宋詞選	董澤	3	45	10
201	康軒版 九上 第三課 人間好時節	段玉	0	45	11
202	康軒版 九上 語文常識（一）對聯	段玉	1	33	09
203	康軒版 九上 第四課 孟子選 —— 生於憂患死於安樂	董澤	3	08	50
204	康軒版 九上 第五課 清心苦味	段玉	0	36	27
205	康軒版 九上 第六課 獵人	段玉	0	41	49
206	康軒版 九上 第七課 與宋元思書	董澤	2	36	35
207	康軒版 九上 第八課 防風林	段玉	0	43	25
208	康軒版 九上 第九課 喂——出來！	段玉	1	10	31
209	康軒版 九上 自學一 大明湖	董澤	3	05	39
210	康軒版 九上 自學二 養成新聞判讀力，迎向更美好的生活	段玉	0	44	39
211	康軒版 九上 自學三 無關歲月	段玉	0	59	58
212	南一版 九上 第一課 余光中詩選	段玉	1	45	04
213	南一版 九上 第二課 詞選	董澤	3	45	10
214	南一版 九上 第三課 黑與白 —— 虎鯨	段玉	0	57	06
215	南一版 九上 自學一 春天的聲音	段玉	0	48	24
216	南一版 九上 語文常識（一）趣味的生活語言	段玉	1	24	51
217	南一版 九上 第四課 與宋元思書	董澤	2	36	35

218	南一版 九上 第五課 雲和	段玉	0	53	19
219	南一版 九上 第六課 山中書	段玉	1	07	12
220	南一版 九上 自學二 大明湖	董澤	3	05	39
221	南一版 九上 語文常識（二）對聯	段玉	1	33	09
222	南一版 九上 第七課 生於憂患死於安樂	董澤	3	08	50
223	南一版 九上 第八課 在錯誤中學習	段玉	1	08	32
224	南一版 九上 第九課 寄弟墨書	董澤	3	24	09
225	南一版 九上 第十課 知識與表達的盛宴：專題報告	段玉	0	55	39
226	南一版 九上 自學三 人生逆境	段玉	0	45	46
227	翰林版 九下 第一課 元曲選	董澤	2	47	14
228	翰林版 九下 第二課 新詩：石滬	段玉	0	35	00
229	翰林版 九下 第三課 一家手語餐廳的誕生	段玉	0	57	28
230	翰林版 九下 第四課 鄒忌諷齊王納諫	董澤	2	01	43
231	翰林版 九下 第五課 人不可以無癖	段玉	1	08	51
232	翰林版 九下 第六課 羅密歐與茱麗葉樓臺會	段玉	0	38	19
233	翰林版 九下 自學一 來龍去脈説掌故—歷代筆記小品選	阿波	0	53	55
234	翰林版 九下 自學二 做自己情緒的主人	阿波	0	34	35
235	翰林版 九下 自學三 捍衛性別平權的鬥士——金斯伯格	阿波	0	39	04
236	康軒版 九下 第一課 臺灣竹枝詞選	董澤	1	33	40
237	康軒版 九下 第二課 元曲選	董澤	2	47	14
238	康軒版 九下 第三課 冰箱為何變成食物的墳場	段玉	0	58	36
239	康軒版 九下 第四課 憶高畑勳：螢火蟲之墓	段玉	1	15	37
240	康軒版 九下 第五課 小説：二十年後	段玉	0	37	19
241	康軒版 九下 第六課 后羿射月	段玉	1	09	22
242	康軒版 九下 自學一 聊齋志異選——種梨	董澤	1	28	50
243	康軒版 九下 自學二 錢是省出來的	阿波	1	10	06
244	康軒版 九下 自學三 賀伯吹來的教導	阿波	0	54	17
245	南一版 九下 第一課 新詩：一棵開花的樹	段玉	0	36	32
246	南一版 九下 第二課 元曲選	董澤	2	47	14

247	南一版 九下 第三課 人間情分	段玉	0	46	45
248	南一版 九下 自學一 畫晴	段玉	1	10	35
249	南一版 九下 第四課 項鍊	段玉	1	09	11
250	南一版 九下 第五課 湖心亭看雪	董澤	2	35	05
251	南一版 九下 第六課 水神的指引	段玉	0	25	13
252	南一版 九下 自學二 玫瑰樹根	段玉	0	38	05
253	南一版 九下 第七課 常保好奇心	段玉	0	48	42
254	南一版 九下 第八課 買賣人生	段玉	0	55	46
255	南一版 九下 自學三 勤訓	董澤	1	37	58

英文 English

	講義 16 本	知識點 (KP) 總數
文法	8 本	228 個
字彙	4 本	153 個
克漏字	1 本	60 個
閱讀測驗	1 本	60 個
聽力測驗	1 本	56 個
VOA 美國之音	X	53 個
英聽模擬試題	1 本	
對版單字	X	2414 個

文　法

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	英文科入手方法	1	齊斌	0	09	12
2	第一冊 Unit 1 be 動詞	4	齊斌	0	36	22
3	第一冊 Unit 2 名詞	3	齊斌	0	30	02
4	第一冊 Unit 3 不定冠詞與冠詞	3	齊斌	0	32	17
5	第一冊 Unit 4 指示代名詞	3	齊斌	0	29	14
6	第一冊 Unit 5 人稱代名詞，所有格	3	齊斌	0	34	30
7	第一冊 Unit 6 what, who, where 引導的問句與答句	5	齊斌	0	50	49
8	第一冊 Unit 7 how 的問句	3	齊斌	0	24	13
9	第一冊 Unit 8 介系詞	3	齊斌	0	37	01

10	第一冊 Unit 9 基數	2	齊斌	0	20	53
11	第一冊 Unit 10 現在進行式	3	齊斌	0	44	54
12	第一冊 Unit 11 There be 存在句	3	齊斌	0	40	58
13	第一冊 Unit 12 祈使句、感嘆句	4	齊斌	0	37	17
14	第一冊 Unit 13 對等連接詞	3	齊斌	0	33	27
15	第一冊 Unit 14 助動詞 can 的用法	3	齊斌	0	20	12
16	第二冊 Unit 1 現在簡單式	3	齊斌	0	40	43
17	第二冊 Unit 2 現在簡單式的用法	3	齊斌	0	28	25
18	第二冊 Unit 3 頻率副詞	3	齊斌	0	25	35
19	第二冊 Unit 4 搭乘交通工具的用法與 how 問句	3	齊斌	0	29	20
20	第二冊 Unit 5 數量詞的介紹	2	齊斌	0	23	43
21	第二冊 Unit 6 how many/how much 的問句	3	齊斌	0	22	04
22	第二冊 Unit 7 基數與序數	3	齊斌	0	27	54
23	第二冊 Unit 8 時間副詞	2	齊斌	0	12	32
24	第二冊 Unit 9 星期、月份與日期	3	齊斌	0	37	44
25	第二冊 Unit 10 時間介系詞	4	齊斌	0	33	59
26	第二冊 Unit 11 天氣的表達方式	2	齊斌	0	20	19
27	第二冊 Unit 12 which, what 的問句	2	齊斌	0	27	26
28	第二冊 Unit 13 be 動詞過去式	3	齊斌	0	28	47
29	第三冊 Unit 1 規則動詞過去式	3	齊斌	0	23	54
30	第三冊 Unit 2 不規則動詞過去式	3	齊斌	0	33	41
31	第三冊 Unit 3 過去進行式	4	齊斌	0	31	14
32	第三冊 Unit 4 情狀副詞、程度副詞與焦點副詞	4	齊斌	0	32	00
33	第三冊 Unit 5 地方副詞、時間副詞與介系詞片語	5	齊斌	0	38	01
34	第三冊 Unit 6 從屬連接詞 when, while, before, as soon as, until	5	齊斌	0	30	15
35	第三冊 Unit 7 why 問句與從屬連接詞 because 與 so	4	齊斌	0	33	20

36	第三冊 Unit 8 未來式	8	齊斌	1	00	43
37	第三冊 Unit 9 情態助動詞	5	齊斌	0	48	17
38	第三冊 Unit 10 不定詞 & 動名詞當受詞	4	齊斌	0	34	10
39	第三冊 Unit 11 不定詞、動名詞當主詞與 it 虛主詞	4	齊斌	0	28	00
40	第三冊 Unit 12 特殊動詞用法	5	齊斌	0	38	34
41	第三冊 Unit 13 問路句型	4	齊斌	0	18	53
42	第四冊 Unit 1 連綴動詞	3	齊斌	0	25	06
43	第四冊 Unit 2 授與動詞	3	齊斌	0	26	05
44	第四冊 Unit 3 感官動詞 & 使役動詞	3	齊斌	0	27	00
45	第四冊 Unit 4 比較級（原級、比較級）	5	齊斌	0	36	29
46	第四冊 Unit 5 形容詞 & 副詞比較級（最高級）	5	齊斌	0	34	26
47	第四冊 Unit 6 反身代名詞 & 人稱所有代名詞（whose）	6	齊斌	0	42	17
48	第四冊 Unit 7 不定數量代名詞（含不定代名詞 one, ones）、單位量詞	7	齊斌	0	50	47
49	第四冊 Unit 8 enough to, too…to.. 及 so…that…	5	齊斌	0	39	28
50	第五冊 Unit 1 現在完成式	3	齊斌	0	32	42
51	第五冊 Unit 2 附加問句	4	齊斌	0	33	54
52	第五冊 Unit 3 情緒動詞及分詞形容詞	3	齊斌	0	17	12
53	第五冊 Unit 4 被動語態	4	齊斌	0	45	04
54	第五冊 Unit 5 that 名詞子句	6	齊斌	0	30	52
55	第五冊 Unit 6 間接問句，間接引述句與 wh- 不定詞片語	5	齊斌	0	29	19
56	第五冊 Unit 7 英語中「也」的說法（附和句）	3	齊斌	0	14	51
57	第五冊 Unit 8 關係代（名）詞的用法	9	齊斌	1	10	34
58	第五冊 Unit 9 連接詞 if 和 (al)though 與介系詞 despite	5	齊斌	0	28	10
59	第五冊 Unit 10 對等相關連接詞	3	齊斌	0	26	31
60	第五冊 Unit 11 片語動詞	4	齊斌	0	23	46
61	第五冊 Unit 12 過去完成式	2	齊斌	0	11	05

字 彙

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	Unit 1 People 人們	4	齊斌	0	37	34
2	Unit 2 Personal characteristics 個性	7	齊斌	1	27	59
3	Unit 3 Parts of body 人體	5	齊斌	0	47	38
4	Unit 4 Health 健康	5	齊斌	0	48	51
5	Unit 5 Forms of address, family 稱謂	4	齊斌	0	31	59
6	Unit 6 Numbers 數字	5	齊斌	0	51	51
7	Unit 7 Time 時間	6	齊斌	0	59	38
8	Unit 8 Money 金錢	4	齊斌	0	36	05
9	Unit 9 Food & drink 飲食	6	齊斌	1	09	56
10	Unit 10 Clothing & accessories 衣飾	4	齊斌	0	39	23
11	Unit 11 Tableware 餐具	4	齊斌	0	27	59
12	Unit 12 Colors 顏色	5	齊斌	0	33	42
13	Unit 13 Sports, interests & hobbies 運動、興趣與嗜好	5	齊斌	0	40	14
14	Unit 14 Houses & apartments 房屋與公寓	5	齊斌	0	42	46
15	Unit 15 School 學校	5	齊斌	0	52	52
16	Unit 16 Places & locations 地點與方位	4	齊斌	0	31	42
17	Unit 17 Transportation 交通運輸	5	齊斌	0	36	21
18	Unit 18 Sizes & measurements 衡量單位	5	齊斌	0	38	46
19	Unit 19 Countries and areas, languages 國家、區域與語言	5	齊斌	0	34	31
20	Unit 20 Holidays & festivals 節慶	5	齊斌	0	30	43
21	Unit 21 Occupations 職業	5	齊斌	0	32	34
22	Unit 22 Weather & nature 天氣	5	齊斌	0	28	00
23	Unit 23 Geographical terms 地理名詞	4	齊斌	0	19	11
24	Unit 24 Animals & insects 動物與昆蟲	4	齊斌	0	22	32
25	Unit 25 Articles & determiners, pronouns & reflexives 冠詞 / 限定詞 / 代名 / 反身代名詞	5	齊斌	0	33	45

26	Unit 26 Wh-words, be, auxiliaries & prepositions wh 疑問詞、be 動詞、助動詞及介系詞	5	齊斌	0	31	17
27	Unit 27 Conjunctions, interjections 連接詞與感嘆詞	5	齊斌	0	36	28
28	Unit 28 Other nouns 其他名詞	7	齊斌	1	00	07
29	Unit 29 Other verbs 其他動詞	6	齊斌	1	01	13
30	Unit 30 Other adjectives 常用形容詞	5	齊斌	0	40	30
31	Unit 31 Other adverbs 常用副詞	4	齊斌	0	23	44

克漏字

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	Unit 1	3	齊斌	0	19	22
2	Unit 2	3	齊斌	0	17	58
3	Unit 3	3	齊斌	0	19	24
4	Unit 4	3	齊斌	0	21	29
5	Unit 5	3	齊斌	0	22	29
6	Unit 6	3	齊斌	0	22	27
7	Unit 7	3	齊斌	0	19	33
8	Unit 8	3	齊斌	0	18	06
9	Unit 9	3	齊斌	0	15	17
10	Unit 10	3	齊斌	0	20	02
11	Unit 11	3	齊斌	0	10	18
12	Unit 12	3	齊斌	0	17	11
13	Unit 13	3	齊斌	0	25	11
14	Unit 14	3	齊斌	0	14	07
15	Unit 15	3	齊斌	0	20	19
16	Unit 16	3	齊斌	0	13	12
17	Unit 17	3	齊斌	0	19	23
18	Unit 18	3	齊斌	0	20	26
19	Unit 19	3	齊斌	0	13	03
20	Unit 20	3	齊斌	0	13	51

閱讀測驗

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	Unit 1	3	齊斌	0	25	25
2	Unit 2	3	齊斌	0	17	51
3	Unit 3	3	齊斌	0	20	41
4	Unit 4	3	齊斌	0	19	39
5	Unit 5	3	齊斌	0	23	21
6	Unit 6	3	齊斌	0	21	01
7	Unit 7	3	齊斌	0	22	47
8	Unit 8	3	齊斌	0	17	13
9	Unit 9	3	齊斌	0	18	04
10	Unit 10	3	齊斌	0	22	54
11	Unit 11	3	齊斌	0	21	48
12	Unit 12	3	齊斌	0	31	33
13	Unit 13	3	齊斌	0	14	16
14	Unit 14	3	齊斌	0	24	59
15	Unit 15	3	齊斌	0	15	09
16	Unit 16	3	齊斌	0	22	05
17	Unit 17	3	齊斌	1	17	51
18	Unit 18	3	齊斌	0	18	40
19	Unit 19	3	齊斌	0	15	41
20	Unit 20	3	齊斌	1	11	29

聽力測驗

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	Unit 1 簡介 /Introduction	2	齊斌	0	17	39
2	Unit 2 母音 /Vowels：[i] vs. [ɪ]	2	齊斌	0	05	22
3	Unit 3 母音 /Vowels：[e] , [ɛ], [æ]	2	齊斌	0	06	53
4	Unit 4 母音 /Vowels：[ɑ] vs. [ʌ]	2	齊斌	0	05	57
5	Unit 5 母音 /Vowels：[ɔ] vs. [o]	2	齊斌	0	07	00
6	Unit 6 母音 /Vowels：[ʊ] vs. [u]	2	齊斌	0	07	05

7	Unit 7 母音 /Vowels：[ə] , [ɚ] , [ɝ]	2	齊斌	0	11	19
8	Unit 8 雙母音 /Dipthong： [aɪ] [aʊ] [ɔɪ]	2	齊斌	0	10	43
9	Unit 9 子音 /Consonants：[p] vs. [b] [t] vs. [d]	2	齊斌	0	12	15
10	Unit 10 子音 /Consonants：[k] vs. [g] [f] vs. [v]	2	齊斌	0	11	21
11	Unit 11 子音 /Consonants：[s] vs. [z], [θ] vs. [ð]	2	齊斌	0	13	42
12	Unit 12 子音 /Consonants：[ʃ] vs. [ʒ], [tʃ] vs. [dʒ]	2	齊斌	0	12	13
13	Unit 13 子音 /Consonants：[m] , [n] and [ŋ]	2	齊斌	0	08	55
14	Unit 14 子音 /Consonants：[l] vs. [r], [j]	2	齊斌	0	11	15
15	Unit 15 子音 /Consonants: [w] vs. [h]	2	齊斌	0	05	50
16	Unit 16 音節 /Syllable & 單詞的重音 / Word Stress	2	齊斌	0	22	24
17	Unit 17 句子的重音 /Sentence Stress	2	齊斌	0	13	36
18	Unit 18 語調 /Intonation	2	齊斌	0	16	32
19	Unit 19 自然發音規則 (1) : (C)-V-C-e	2	齊斌	0	11	25
20	Unit 20 自然發音規則 (2) : (C) - V-C	2	齊斌	0	12	25
21	Unit 21 自然發音規則 (3) : V-V	2	齊斌	0	14	12
22	Unit 22 自然發音規則 (4) : V-r	2	齊斌	0	09	22
23	Unit 23 自然發音規則 (5) : [ə] 或 [ɪ]	2	齊斌	0	10	41
24	Unit 24 自然發音規則 (6) : V -ck, -ff, -ll, -ss ,-zz	2	齊斌	0	08	21
25	Unit 25 自然發音規則 (7): c and g	2	齊斌	0	08	10
26	Unit 26 自然發音規則 (8) : sh, ch, -tch	2	齊斌	0	07	20
27	Unit 27 自然發音規則 (9) : kn-, wr-, mb	2	齊斌	0	05	54
28	Unit 28 自然發音規則 (10) : wh-, ph-, qu-	2	齊斌	0	09	19

VOA 美國之音

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	Introducing Let's Learn English	1	Anna	0	00	33
2	Lesson 1 Welcome!	1	Anna	0	05	00
3	Lesson 2 Hello, I'm Anna!	1	Anna	0	05	00
4	Lesson 3 I'm Here!	1	Anna	0	05	00
5	Lesson 4 What Is It?	1	Anna	0	05	00
6	Lesson 5 Where Are You?	1	Anna	0	05	00
7	Lesson 6 Where Is the Gym?	1	Anna	0	05	00
8	Lesson 7 What Are You Doing?	1	Anna	0	05	00
9	Lesson 8 Are You Busy?	1	Anna	0	05	00
10	Lesson 9 Is It Cold?	1	Anna	0	05	00
11	Lesson 10 Come Over to My Place	1	Anna	0	05	00
12	Lesson 11 This Is My Neighborhood	1	Anna	0	04	59
13	Lesson 12 Meet My Family	1	Anna	0	05	00
14	Lesson 13 Happy Birthday, William Shakespeare!	1	Anna	0	05	00
15	Lesson 14 How About This?	1	Anna	0	05	00
16	Lesson 15 I Love People-Watching!	1	Anna	0	05	00
17	Lesson 16 Where Are You From?	1	Anna	0	04	50
18	Lesson 17 Are You Free on Friday?	1	Anna	0	05	00
19	Lesson 18 She Always Does That	1	Anna	0	04	59
20	Lesson 19 When Do I Start?	1	Anna	0	05	00
21	Lesson 20 What Can You Do?	1	Anna	0	05	00
22	Lesson 21 Can You Come to the Party?	1	Anna	0	05	00
23	Lesson 22 Next Summer...	1	Anna	0	05	00
24	Lesson 23 What Do You Want?	1	Anna	0	05	00
25	Lesson 24 Yesterday Was Amazing	1	Anna	0	05	00
26	Lesson 25 Watch Out!	1	Anna	0	04	59
27	Lesson 26 This Game Is Fun!	1	Anna	0	05	00

28	Lesson 27 I Can't Come In	1	Anna	0	05	00
29	Lesson 28 I Passed It!	1	Anna	0	05	00
30	Lesson 29 A Long Time Ago	1	Anna	0	05	00
31	Lesson 30 Rolling on the River	1	Anna	0	05	00
32	Lesson 31 Take Me Out to the Ball Game	1	Anna	0	05	00
33	Lesson 32 Welcome to the Treehouse!	1	Anna	0	04	59
34	Lesson 33 Learning America's Sport	1	Anna	0	05	00
35	Lesson 34 What Will I Do?	1	Anna	0	04	59
36	Lesson 35 Let's Make Dinner!	1	Anna	0	05	00
37	Lesson 36 I Can Fix this!	1	Anna	0	05	00
38	Lesson 37 Let's Agree to Disagree	1	Anna	0	05	00
39	Lesson 38 She's my best friend!	1	Anna	0	05	04
40	Lesson 39 It's Unbelievable!	1	Anna	0	05	00
41	Lesson 40 The Woods Are Alive	1	Anna	0	05	00
42	Lesson 41 Teamwork Works Best With a Team	1	Anna	0	05	00
43	Lesson 42 I Was Minding My Own Business	1	Anna	0	05	00
44	Lesson 43 Time for Plan B	1	Anna	0	05	00
45	Lesson 44 Making Healthy Choices	1	Anna	0	05	00
46	Lesson 45 This Land is Your Land	1	Anna	0	05	00
47	Lesson 46 May I Borrow That?	1	Anna	0	05	00
48	Lesson 47 How Can I Help?	1	Anna	0	05	00
49	Lesson 48 Have You Ever...	1	Anna	0	04	59
50	Lesson 49 Operation Spy	1	Anna	0	05	00
51	Lesson 50 Back to School	1	Anna	0	05	00
52	Lesson 51 A Good Habit	1	Anna	0	04	54
53	Lesson 52 Taking Chances	1	Anna	0	05	00

＊名師教學影片中的英文科除了提供不分版課程外，另提供不分版影片對應各版本順序之「對版課程」，以便學生學習使用，此對版課程不另提供紙本講義及電子講義。

對版課程

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	翰林版第一冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	4	22
2	翰林版第一冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	1	3	48
3	翰林版第一冊 Lesson 2 單字篇	Anny	1	7	15
4	翰林版第一冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	18	32
5	翰林版第一冊 Lesson 3 單字篇	Anny	0	51	35
6	翰林版第一冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	40	7
7	翰林版第一冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	6	15
8	翰林版第一冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	17	17
9	翰林版第一冊 Lesson 5 單字篇	Anny	1	6	24
10	翰林版第一冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	52	41
11	翰林版第一冊 Lesson 6 單字篇	Anny	0	58	46
12	翰林版第一冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	0	47	6
13	康軒版第一冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	18	17
14	康軒版第一冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	54	14
15	康軒版第一冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	59	3
16	康軒版第一冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	23	5
17	康軒版第一冊 Lesson 3 單字篇	Anny	0	53	23
18	康軒版第一冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	48	37
19	康軒版第一冊 Lesson 4 單字篇	Anny	0	59	47
20	康軒版第一冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	17	17
21	康軒版第一冊 Lesson 5 單字篇	Anny	0	58	39
22	康軒版第一冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	25	36
23	康軒版第一冊 Lesson 6 單字篇	Anny	0	53	11
24	康軒版第一冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	0	40	29
25	南一版第一冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	3	30

26	南一版第一冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	1	18	27
27	南一版第一冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	43	26
28	南一版第一冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	42	4
29	南一版第一冊 Lesson 3 單字篇	Anny	1	12	8
30	南一版第一冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	37	13
31	南一版第一冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	2	21
32	南一版第一冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	17	17
33	南一版第一冊 Lesson 5 單字篇	Anny	0	46	5
34	南一版第一冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	25	36
35	南一版第一冊 Lesson 6 單字篇	Anny	1	2	24
36	南一版第一冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	0	43	31
37	翰林版第二冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	05	19
38	翰林版第二冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	1	1	35
39	翰林版第二冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	50	10
40	翰林版第二冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	44	41
41	翰林版第二冊 Lesson 3 單字篇	Anny	1	52	19
42	翰林版第二冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	45	31
43	翰林版第二冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	2	54
44	翰林版第二冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	1	17	34
45	翰林版第二冊 Lesson 5 單字篇	Anny	0	53	59
46	翰林版第二冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	55	44
47	翰林版第二冊 Lesson 6 單字篇	Anny	1	00	41
48	翰林版第二冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	1	4	47
49	康軒版第二冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	21	58
50	康軒版第二冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	44	23
51	康軒版第二冊 Lesson 2 單字篇	Anny	1	6	58
52	康軒版第二冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	37	23
53	康軒版第二冊 Lesson 3 單字篇	Anny	0	53	50
54	康軒版第二冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	43	0
55	康軒版第二冊 Lesson 4 單字篇	Anny	0	51	26
56	康軒版第二冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	38	46

57	康軒版第二冊 Lesson 5 單字篇	Anny	1	00	14
58	康軒版第二冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	33	29
59	康軒版第二冊 Lesson 6 單字篇	Anny	1	0	18
60	康軒版第二冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	1	15	55
61	南一版第二冊 Lesson 1 單字篇	Anny	0	48	0
62	南一版第二冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	48	14
63	南一版第二冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	50	48
64	南一版第二冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	52	47
65	南一版第二冊 Lesson 3 單字篇	Anny	1	2	57
66	南一版第二冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	27	37
67	南一版第二冊 Lesson 4 單字篇	Anny	0	41	41
68	南一版第二冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	43	59
69	南一版第二冊 Lesson 5 單字篇	Anny	0	47	2
70	南一版第二冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	1	7	47
71	南一版第二冊 Lesson 6 單字篇	Anny	0	56	36
72	南一版第二冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	0	34	14
73	翰林版第三冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	4	44
74	翰林版第三冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	14	51
75	翰林版第三冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	47	23
76	翰林版第三冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	1	11	36
77	翰林版第三冊 Lesson 3 單字篇	Anny	0	22	20
78	翰林版第三冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	1	24	04
79	翰林版第三冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	3	50
80	翰林版第三冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	50	52
81	翰林版第三冊 Lesson 5 單字篇	Anny	0	51	47
82	翰林版第三冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	1	37	12
83	翰林版第三冊 Lesson 6 單字篇	Anny	1	1	39
84	翰林版第三冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	1	33	3
85	康軒版第三冊 Lesson 1 單字篇	Anny	0	43	52
86	康軒版第三冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	53	4
87	康軒版第三冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	47	2

88	康軒版第三冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	1	13	44
89	康軒版第三冊 Lesson 3 單字篇	Anny	0	39	10
90	康軒版第三冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	2	28	41
91	康軒版第三冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	03	31
92	康軒版第二冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	1	17	44
93	康軒版第三冊 Lesson 5 單字篇	Anny	0	50	22
94	康軒版第三冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	1	32	13
95	康軒版第三冊 Lesson 6 單字篇	Anny	0	53	09
96	康軒版第三冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	0	38	47
97	南一版第三冊 Lesson 1 單字篇	Anny	0	57	32
98	南一版第三冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	52	41
99	南一版第三冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	54	21
100	南一版第三冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	52	57
101	南一版第三冊 Lesson 3 單字篇	Anny	1	12	55
102	南一版第三冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	50	04
103	南一版第三冊 Lesson 4 單字篇	Anny	0	56	51
104	南一版第三冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	1	01	29
105	南一版第三冊 Lesson 5 單字篇	Anny	1	02	43
106	南一版第三冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	31	09
107	南一版第三冊 Lesson 6 單字篇	Anny	1	15	43
108	南一版第三冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	1	02	34
109	翰林版第四冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	07	54
110	翰林版第四冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	1	01	36
111	翰林版第四冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	52	51
112	翰林版第四冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	27	41
113	翰林版第四冊 Lesson 3 單字篇	Anny	1	44	38
114	翰林版第四冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	45	31
115	翰林版第四冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	10	59
116	翰林版第四冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	1	34	34
117	翰林版第四冊 Lesson 5 單字篇	Anny	1	08	26
118	翰林版第四冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	55	44

119	翰林版第四冊 Lesson 6 單字篇	Anny	1	07	51
120	翰林版第四冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	1	04	47
121	康軒版第四冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	14	47
122	康軒版第四冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	44	24
123	康軒版第四冊 Lesson 2 單字篇	Anny	1	2	27
124	康軒版第四冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	37	23
125	康軒版第四冊 Lesson 3 單字篇	Anny	0	56	38
126	康軒版第四冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	25	06
127	康軒版第四冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	04	21
128	康軒版第四冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	38	46
129	康軒版第四冊 Lesson 5 單字篇	Anny	1	4	0
130	康軒版第四冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	33	29
131	康軒版第四冊 Lesson 6 單字篇	Anny	0	54	33
132	康軒版第四冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	1	15	55
133	南一版第四冊 Lesson 1 單字篇	Anny	0	48	54
134	南一版第四冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	48	15
135	南一版第四冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	50	18
136	南一版第四冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	52	47
137	南一版第四冊 Lesson 3 單字篇	Anny	1	00	28
138	南一版第四冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	27	37
139	南一版第四冊 Lesson 4 單字篇	Anny	0	51	01
140	南一版第四冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	43	59
141	南一版第四冊 Lesson 5 單字篇	Anny	0	55	12
142	南一版第四冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	1	07	47
143	南一版第四冊 Lesson 6 單字篇	Anny	0	55	58
144	南一版第四冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	0	34	14
145	翰林版第五冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	13	47
146	翰林版第五冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	32	42
147	翰林版第五冊 Lesson 2 單字篇	Anny	1	10	24
148	翰林版第五冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	56	40
149	翰林版第五冊 Lesson 3 單字篇	Anny	0	58	20

150	翰林版第五冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	45	04
151	翰林版第五冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	9	33
152	翰林版第五冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	29	03
153	翰林版第五冊 Lesson 5 單字篇	Anny	1	01	29
154	翰林版第五冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	37	59
155	翰林版第五冊 Lesson 6 單字篇	Anny	1	14	26
156	翰林版第五冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	0	16	15
157	康軒版第五冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	08	00
158	康軒版第五冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	32	42
159	康軒版第五冊 Lesson 2 單字篇	Anny	1	07	43
160	康軒版第五冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	48	05
161	康軒版第五冊 Lesson 3 單字篇	Anny	1	12	17
162	康軒版第五冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	1	18	58
163	康軒版第五冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	19	47
164	康軒版第五冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	29	03
165	康軒版第五冊 Lesson 5 單字篇	Anny	1	0	24
166	康軒版第五冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	44	36
167	康軒版第五冊 Lesson 6 單字篇	Anny	1	3	9
168	康軒版第五冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	0	20	55
169	南一版第五冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	30	53
170	南一版第五冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	32	42
171	南一版第五冊 Lesson 2 單字篇	Anny	1	04	55
172	南一版第五冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	0	45	04
173	南一版第五冊 Lesson 3 單字篇	Anny	1	17	31
174	南一版第五冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	0	48	05
175	南一版第五冊 Lesson 4 單字篇	Anny	1	08	42
176	南一版第五冊 Lesson 4 文法篇	齊斌	0	29	03
177	南一版第五冊 Lesson 5 單字篇	Anny	1	02	53
178	南一版第五冊 Lesson 5 文法篇	齊斌	0	37	59
179	南一版第五冊 Lesson 6 單字篇	Anny	1	04	13
180	南一版第五冊 Lesson 6 文法篇	齊斌	0	16	15

181	翰林版第六冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	04	44
182	翰林版第六冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	14	51
183	翰林版第六冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	47	23
184	翰林版第六冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	1	11	36
185	翰林版第六冊 Lesson 3 單字篇	Anny	0	22	20
186	翰林版第六冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	1	24	04
187	康軒版第六冊 Lesson 1 單字篇	Anny	1	03	50
188	康軒版第六冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	50	52
189	康軒版第六冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	51	47
190	康軒版第六冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	1	37	12
191	康軒版第六冊 Lesson 3 單字篇	Anny	1	00	43
192	康軒版第六冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	1	33	03
193	南一版第六冊 Lesson 1 單字篇	Anny	0	49	33
194	南一版第六冊 Lesson 1 文法篇	齊斌	0	53	04
195	南一版第六冊 Lesson 2 單字篇	Anny	0	48	37
196	南一版第六冊 Lesson 2 文法篇	齊斌	1	13	44
197	南一版第六冊 Lesson 3 單字篇	Anny	0	42	50
198	南一版第六冊 Lesson 3 文法篇	齊斌	2	28	42

數學 Math

	講義本數	知識點 (KP) 總數
七年級上學期	4 本	204 個
七年級下學期	5 本	172 個
八年級上學期	4 本	208 個
八年級下學期	4 本	191 個
九年級上學期	3 本	153 個
九年級下學期	2 本	59 個

七年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	數學科入手方法	1	張淞豪	0	10	58
2	1-1 數與數線	18	張淞豪	2	53	40
3	1-2 整數的加減運算	19	張淞豪	3	53	03
4	1-3 整數的乘除與四則運算	10	張淞豪	1	41	54
5	1-4 指數與科學記號	11	張淞豪	2	43	13
6	第一章重點回顧	1	張淞豪	0	18	45
7	2-1 因數與倍數	15	張淞豪	2	31	57
8	2-2 公因數與公倍數	19	張淞豪	3	42	23
9	2-3 分數的加減運算	11	張淞豪	2	08	30
10	2-4 分數的乘除運算與指數律	16	張淞豪	3	13	21
11	有趣的數學 - 身份證的秘密	1	張淞豪	0	08	59

12	第二章重點回顧	1	張淞豪	0	18	07
13	3-1 以符號列式與運算	18	張淞豪	3	12	20
14	3-2 一元一次方程式	16	張淞豪	2	26	54
15	3-3 一元一次方程式的應用	16	張淞豪	2	48	34
16	有趣的數學 - 心電感應	1	張淞豪	0	06	02
17	第三章重點回顧	1	張淞豪	0	12	55
18	4-1 幾何圖形與三視圖	25	張淞豪	4	21	00
19	第四章重點回顧	1	張淞豪	0	17	35
20	附錄 - 計算機	3	張淞豪	0	53	17

七年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 二元一次方程式	12	張淞豪	2	18	46
2	1-2 解二元一次聯立方程式	19	張淞豪	2	55	19
3	1-3 二元一次聯立方程式的應用	13	張淞豪	2	42	11
4	第一章重點回顧	1	張淞豪	0	14	16
5	2-1 直角坐標平面	15	張淞豪	2	59	07
6	2-2 二元一次方程式的圖形	24	張淞豪	4	32	09
7	第二章重點回顧	1	張淞豪	0	11	24
8	3-1 比例式	18	張淞豪	3	03	24
9	3-2 正比與反比	16	張淞豪	2	29	30
10	第三章重點回顧	1	張淞豪	0	13	29
11	4-1 不等式	12	張淞豪	2	05	35
12	4-2 解一元一次不等式	16	張淞豪	2	50	06
13	第四章重點回顧	1	張淞豪	0	09	24
14	5-1 統計圖表與資料整理	11	張淞豪	1	35	18
15	5-2 資料分析	11	張淞豪	2	15	42
16	第五章重點回顧	1	張淞豪	0	14	48

八年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 乘法公式	21	張淞豪	4	23	00
2	1-2 多項式的加減	14	張淞豪	2	24	26
3	1-3 多項式的乘除	17	張淞豪	2	36	14
4	第一章重點回顧	1	張淞豪	0	18	57
5	2-1 平方根與近似值	19	張淞豪	3	24	52
6	2-2 根式的運算	12	張淞豪	1	56	25
7	2-3 畢氏定理	22	張淞豪	3	40	15
8	第二章重點回顧	1	張淞豪	0	16	11
9	3-1 利用提公因式與乘法公式做因式分解	22	張淞豪	3	52	29
10	3-2 利用十字交乘法做因式分解	14	張淞豪	3	04	40
11	第三章重點回顧	1	張淞豪	0	16	10
12	4-1 因式分解法解一元二次方程式	16	張淞豪	2	40	36
13	4-2 配方法與公式解	24	張淞豪	4	29	56
14	4-3 應用問題	15	張淞豪	3	05	46
15	第四章重點回顧	1	張淞豪	0	16	57
16	5-1 資料整理與統計圖表	7	張淞豪	1	09	00
17	第五章重點回顧	1	張淞豪	0	09	43

八年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 等差數列	19	張淞豪	3	11	23
2	1-2 等差級數	16	張淞豪	3	04	03
3	1-3 等比數列	6	張淞豪	0	55	41
4	第一章重點回顧	1	張淞豪	0	19	50
5	2-1 函數與函數圖形	22	張淞豪	3	12	16
6	第二章重點回顧	1	張淞豪	0	08	48
7	3-1 內角與外角	27	張淞豪	4	28	45
8	3-2 尺規作圖	10	張淞豪	1	37	03

9	3-3 三角形的全等性質	17	張淞豪	3	27	59
10	3-4 全等三角形的應用	10	張淞豪	1	37	52
11	3-5 三角形的邊角關係	8	張淞豪	1	15	11
12	第三章重點回顧	1	張淞豪	0	25	17
13	4-1 平行	23	張淞豪	3	46	56
14	4-2 平行四邊形	12	張淞豪	2	02	44
15	4-3 特殊四邊形	17	張淞豪	2	45	11
16	第四章重點回顧	1	張淞豪	0	23	17

九年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 連比例	14	張淞豪	2	30	50
2	1-2 比例線段	16	張淞豪	3	10	00
3	1-3 縮放與相似	18	張淞豪	3	24	45
4	1-4 相似三角形的應用	20	張淞豪	4	03	43
5	2-1 點、直線、圓之間的關係	22	張淞豪	4	03	58
6	2-2 圓心角與圓周角	23	張淞豪	3	51	05
7	3-1 推理證明	12	張淞豪	2	07	06
8	3-2 三角形的外心、內心與重心	28	張淞豪	4	34	50

九年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 二次函數及其圖形	13	張淞豪	2	01	39
2	1-2 二次函數的最大值或最小值	8	張淞豪	1	07	58
3	2-1 統計與機率	16	張淞豪	2	42	04
4	3-1 空間中的線與平面、柱體、錐體	22	張淞豪	3	25	51

生物 Biology

	講義本數	知識點 (KP) 總數
七年級上學期	2 本	200 個
七年級下學期	3 本	159 個

七年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	生物科入手方法	1	曾澈	0	06	12
2	0-1 入門先修	10	曾澈	1	27	21
3	1-1 生物的定義	4	曾澈	0	26	40
4	1-2 形形色色的生物	10	曾澈	0	56	15
5	1-3 科學方法	4	曾澈	0	19	18
6	1-4 顯微鏡的操作	9	曾澈	0	48	34
7	2-1 生物由細胞所組成	8	曾澈	0	34	05
8	2-2 細胞的組成物質與基本構造	10	曾澈	0	56	53
9	2-3 細胞的生理	8	曾澈	0	41	31
10	2-4 生物體組成的層次	6	曾澈	0	41	00
11	主題 - 自然界的尺度與單位	4	曾澈	0	51	22
12	3-1 生命所需的養分	8	曾澈	0	49	11
13	3-2 酵素	4	曾澈	0	48	03
14	3-3 植物養分的獲得	9	曾澈	1	02	38
15	3-4 動物養分的獲得	11	曾澈	1	19	41

16	3-5 生物獲得能量的方式	4	曾澈	0	14	51
17	4-1 植物的運輸構造	7	曾澈	1	29	52
18	4-2 植物體內的物質運輸	5	曾澈	0	35	48
19	4-3 動物的循環系統	8	曾澈	1	15	52
20	4-4 動物體內的運輸	9	曾澈	1	45	06
21	5-1 刺激與反應	6	曾澈	1	05	36
22	5-2 神經系統	10	曾澈	1	46	27
23	5-3 內分泌系統	9	曾澈	1	14	23
24	5-4 動物的行為	2	曾澈	0	23	33
25	5-5 植物的感應	2	曾澈	0	45	14
26	6-1 恆定性與血糖的恆定	4	曾澈	0	32	14
27	6-2 排泄系統與水分恆定	14	曾澈	1	54	59
28	6-3 呼吸系統與氣體恆定	10	曾澈	1	06	36
29	6-4 體溫的恆定	4	曾澈	0	23	42

七年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 前情提要	4	曾澈	0	34	14
2	1-2 生殖	4	曾澈	0	28	05
3	1-3 生殖原理	9	曾澈	1	32	36
4	1-4 無性生殖	3	曾澈	0	40	37
5	1-5 有性生殖	9	曾澈	1	29	40
6	1-6 人類的生殖系統	4	曾澈	0	49	15
7	2-1 基因與遺傳	6	曾澈	1	13	50
8	2-2 人類的遺傳	8	曾澈	1	07	46
9	2-3 變異的種類	5	曾澈	0	35	56
10	2-4 遺傳諮詢與產前篩檢	6	曾澈	0	24	44
11	2-5 生物技術與應用	8	曾澈	0	58	00
12	3-1 演化的觀念	2	曾澈	0	15	38
13	3-2 演化的證據	8	曾澈	1	13	54

14	3-3 演化的歷史	5	曾澈	0	52	09
15	3-4 演化的學說【補充】	7	曾澈	1	07	10
16	4-1 分類與命名	7	曾澈	1	30	22
17	4-2 原核生物界	3	曾澈	0	24	53
18	4-3 原生生物界	3	曾澈	0	29	14
19	4-4 菌物界	3	曾澈	0	27	46
20	4-5 植物界	6	曾澈	1	13	57
21	4-6 動物界	8	曾澈	2	14	53
22	5-1 生態系的組成	3	曾澈	0	19	43
23	5-2 族群與群集	6	曾澈	1	35	36
24	5-3 生態系	11	曾澈	1	52	52
25	5-4 多樣的生態系	7	曾澈	1	32	47
26	6-1 人類與環境	6	曾澈	0	50	24
27	6-2 生物多樣性與保育	4	曾澈	0	40	40
28	主題 - 生物與環境的關係	4	曾澈	0	38	11

理化
Physics and Chemistry

	講義本數	知識點 (KP) 總數
八年級上學期	3 本	264 個
八年級下學期	4 本	260 個
九年級上學期	2 本	206 個
九年級下學期	1 本	96 個

八年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	理化科入手方法	1	陳毅	0	07	56
2	0-1 進入實驗室	7	陳毅	0	58	23
3	1-1 長度、體積、質量的測量	17	陳毅	2	16	11
4	1-2 物質的密度	13	陳毅	1	49	31
5	實驗 01 簡易的測量	5	陳毅	0	38	44
6	2-1 認識物質	11	陳毅	1	36	08
7	實驗 02 混合物的分離	5	陳毅	0	28	58
8	2-2 水溶液	17	陳毅	2	28	26
9	實驗 03 溫度對溶解度的影響	5	陳毅	0	32	04
10	2-3 空氣	9	陳毅	1	20	49
11	實驗 04 氧氣與二氧化碳的製備	7	陳毅	0	46	44
12	3-1 波的傳播與特性	13	陳毅	1	54	13
13	實驗 05 彈簧波傳播	5	陳毅	0	16	25

14	3-2 聲音的產生與傳播	7	陳毅	0	56	26
15	3-3 聲波的反射與超聲波	6	陳毅	0	47	16
16	3-4 多變的聲音	7	陳毅	0	49	49
17	實驗 06 多變的聲音	5	陳毅	0	27	47
18	4-1 光的傳播與光速	10	陳毅	1	22	29
19	4-2 光的反射與面鏡	8	陳毅	1	09	04
20	4-3 光的折射與透鏡	8	陳毅	1	12	30
21	實驗 07 面鏡與透鏡成像	7	陳毅	0	27	52
22	4-4 光學儀器	5	陳毅	0	43	11
23	4-5 色光與顏色	6	陳毅	0	45	41
24	實驗 08 光與顏色	5	陳毅	0	19	53
25	5-1 溫度與溫度計	8	陳毅	1	07	34
26	實驗 09 自製溫度計	5	陳毅	0	23	33
27	5-2 熱量與比熱	12	陳毅	1	48	06
28	實驗 10 物質受熱後溫度的變化	5	陳毅	0	24	59
29	5-3 熱對物質的影響	7	陳毅	1	05	10
30	5-4 熱的傳播方式	7	陳毅	1	02	01
31	6-1 元素	9	陳毅	1	12	50
32	6-2 元素與週期表	4	陳毅	0	32	08
33	實驗 11 認識元素	7	陳毅	0	40	03
34	6-3 原子的世界	5	陳毅	0	43	15
35	6-4 化合物	6	陳毅	0	54	22

八年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 質量守恆	7	陳毅	1	01	34
2	實驗 01 物質的變化	5	陳毅	0	20	36
3	1-2 細數原子與分子	13	陳毅	1	58	17
4	1-3 化學計量	9	陳毅	1	22	29
5	2-1 氧化反應	5	陳毅	0	40	43

6	實驗 02 金屬的氧化	5	陳毅	0	27	50
7	2-2 金屬礦的還原	11	陳毅	1	30	28
8	3-1 電解質、溶液、離子	11	陳毅	1	36	17
9	實驗 03 電解質的測定	5	陳毅	0	27	59
10	3-2 常見的酸與鹼	8	陳毅	1	10	31
11	實驗 04 酸與鹼的性質	5	陳毅	0	54	02
12	3-3 酸鹼的濃度	12	陳毅	1	37	39
13	3-4 酸與鹼的反應	10	陳毅	1	28	45
14	實驗 05 酸鹼中和	5	陳毅	0	28	34
15	4-1 反應速率	10	陳毅	1	28	13
16	實驗 06 影響反應速率的因素	5	陳毅	0	25	15
17	實驗 07 反應速率測定	5	陳毅	0	28	19
18	4-2 可逆反應	10	陳毅	1	18	48
19	5-1 認識有機化合物	6	陳毅	0	47	29
20	實驗 08 有機物與無機物的辨別	5	陳毅	0	18	43
21	實驗 09 竹筷乾餾	5	陳毅	0	26	29
22	5-2 常見的有機化合物	17	陳毅	2	29	18
23	實驗 10 肥皂的製造	5	陳毅	0	30	56
24	5-3 有機聚合物	11	陳毅	1	12	01
25	5-4 食品科學【補充】	4	陳毅	0	30	29
26	6-1 力與平衡	11	陳毅	1	28	17
27	實驗 11 力的合成	5	陳毅	0	21	33
28	6-2 摩擦力	9	陳毅	1	14	59
29	實驗 12 摩擦力的性質	5	陳毅	0	21	44
30	6-3 壓力與大氣壓力	17	陳毅	2	20	05
31	6-4 浮力與物體浮沉	14	陳毅	1	55	40
32	實驗 13 浮力實驗	5	陳毅	0	29	40

九年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 時間	7	陳毅	0	58	42
2	實驗 01 單擺實驗	5	陳毅	0	21	04
3	1-2 位置和位移	7	陳毅	0	50	14
4	1-3 速率與速度	16	陳毅	2	19	24
5	1-4 加速度與等速度運動	18	陳毅	2	46	12
6	實驗 02 速度的變化	5	陳毅	0	34	40
7	2-1 牛頓第一運動定律	7	陳毅	1	06	16
8	2-2 牛頓第二運動定律	13	陳毅	2	00	17
9	實驗 03 滑車實驗	5	陳毅	0	27	24
10	2-3 牛頓第三運動定律	11	陳毅	1	26	45
11	2-4 圓周運動與萬有引力	7	陳毅	1	03	07
12	3-1 功與功率	8	陳毅	1	17	17
13	3-2 能量的轉換與守恆	15	陳毅	2	09	54
14	3-3 槓桿原理	11	陳毅	1	38	16
15	實驗 04 槓桿原理	5	陳毅	0	20	29
16	3-4 簡單機械	12	陳毅	1	43	10
17	3-5 能源	8	陳毅	1	23	33
18	4-1 靜電	10	陳毅	1	29	40
19	4-2 電流	10	陳毅	1	21	07
20	4-3 電壓	7	陳毅	0	59	49
21	4-4 電阻	14	陳毅	2	13	05
22	實驗 05 電壓與電流的關係	5	陳毅	0	32	46

九年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 電流的熱效應	13	陳毅	1	57	36
2	1-2 電與生活	10	陳毅	1	28	54

3	1-3 電池	13	陳毅	1	46	35
4	實驗 01 鋅銅電池	5	陳毅	0	38	50
5	1-4 電流的化學效應	10	陳毅	1	23	52
6	實驗 02 電解	5	陳毅	0	39	30
7	2-1 磁鐵與磁場	10	陳毅	1	18	19
8	2-2 電流的磁效應	13	陳毅	1	44	22
9	實驗 03 電流磁效應	5	陳毅	0	28	28
10	2-3 電磁感應	7	陳毅	0	55	57
11	實驗 04 電磁感應	5	陳毅	0	21	13

地理
Geography

	講義本數	知識點 (KP) 總數
七年級上學期	3 本	61 個
七年級下學期	4 本	59 個
八年級上學期	3 本	123 個
八年級下學期	3 本	75 個
九年級上學期	3 本	131 個
九年級下學期	2 本	29 個

七年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	臺灣地理入手方法	1	劉成霖	0	08	18
2	1-1 位置的表示方法	5	劉成霖	0	58	34
3	1-2 地圖閱讀	4	劉成霖	0	28	53
4	2-1 臺灣的位置與範圍	5	劉成霖	0	44	25
5	2-2 臺灣的自然環境特色	2	劉成霖	0	15	54
6	3-1 地形的表示方法	3	劉成霖	0	34	14
7	3-2 地形作用力	2	劉成霖	0	24	42
8	3-3 臺灣的地形分布與特色	2	劉成霖	0	19	06
9	3-4 臺灣的環境問題與災害	2	劉成霖	0	20	32
10	3-5 臺灣的環境保護策略	2	劉成霖	0	25	16
11	4-1 臺灣的海岸	3	劉成霖	0	29	48
12	4-2 臺灣的離島	2	劉成霖	0	19	13

13	5-1 天氣與氣候	5	劉成霖	0	57	59
14	5-2 臺灣的氣候	6	劉成霖	0	57	18
15	5-3 臺灣的氣象災害	2	劉成霖	0	21	29
16	6-1 水文概念	4	劉成霖	0	30	25
17	6-2 臺灣的河川	4	劉成霖	0	41	06
18	臺灣的自然環境統整	7	劉成霖	1	03	02

七年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 人口成長	2	劉成霖	0	27	07
2	1-2 人口分布	2	劉成霖	0	13	20
3	1-3 人口組成	3	劉成霖	0	38	23
4	1-4 人口遷移	2	劉成霖	0	21	47
5	2-1 人口組成與特色	4	劉成霖	0	44	16
6	2-2 文化特色與變遷	4	劉成霖	0	30	42
7	3-1 各級產業活動	2	劉成霖	0	17	29
8	3-2 臺灣的農業	3	劉成霖	0	32	46
9	3-3 臺灣的林、漁、牧、礦業	3	劉成霖	0	37	10
10	3-4 臺灣第一級產業的轉型	2	劉成霖	0	15	00
11	4-1 第二級產業——臺灣的工業	3	劉成霖	0	41	19
12	4-2 第三集產業——臺灣的服務業	3	劉成霖	0	35	45
13	5-1 臺灣的聚落	3	劉成霖	0	35	01
14	5-2 臺灣的交通	4	劉成霖	0	40	55
15	6-1 臺灣的區域劃分	2	劉成霖	0	11	59
16	6-2 臺灣北、中、南部區域發展概況	4	劉成霖	0	55	30
17	6-3 臺灣東部、金馬區域發展概況	3	劉成霖	0	32	01
18	6-4 臺灣的區域差異	2	劉成霖	0	20	34
19	6-5 區域均衡發展的對策	2	劉成霖	0	11	54
20	臺灣的人文特色統整	6	劉成霖	0	50	40

八年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	中國地理入手方法	1	劉成霖	0	06	02
2	世界地理入手方法	1	劉成霖	0	09	31
3	1-1 中國的疆域與區域劃分	6	劉成霖	1	00	56
4	1-2 地形與生活	9	劉成霖	1	52	03
5	1-3 氣候與生活	7	劉成霖	1	34	47
6	2-1 中國的人口分布	4	劉成霖	0	46	28
7	2-2 中國的維生方式與資源	4	劉成霖	1	04	14
8	2-3 中國的人口問題與政策	2	劉成霖	0	30	53
9	2-4 人口遷移與文化擴散	3	劉成霖	0	25	47
10	3-1 中國的工商業	2	劉成霖	0	25	51
11	3-2 中國的交通	2	劉成霖	0	22	39
12	3-3 中國的三大經濟帶與主要城市	3	劉成霖	0	23	25
13	3-4 中國環境與資源問題	4	劉成霖	0	55	25
14	4-1 中國在世界經濟中的角色	2	劉成霖	0	11	50
15	4-2 一帶一路	2	劉成霖	0	07	41
16	4-3 中國與全球的關連	3	劉成霖	0	15	01
17	5-1 全球氣候類型	7	劉成霖	1	52	35
18	5-2 全球環境變遷	2	劉成霖	0	21	22
19	5-3 水資源議題	2	劉成霖	0	15	21
20	5-4 永續發展	2	劉成霖	0	08	50
21	6-1 三大島群	7	劉成霖	0	50	42
22	6-2 澳洲	8	劉成霖	1	27	05
23	6-3 紐西蘭	6	劉成霖	0	41	06
24	6-4 兩極地區	6	劉成霖	0	40	09
25	中國的自然環境與人文特色統整	14	劉成霖	2	23	32
26	大洋洲的自然環境與人文特色統整	16	劉成霖	1	51	58

八年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 亞洲概述	3	劉成霖	0	38	22
2	1-2 東北亞的位置與地形	3	劉成霖	0	33	04
3	1-3 東北亞的氣候與水文	3	劉成霖	0	29	24
4	2-1 東北亞的人文特色	3	劉成霖	0	22	49
5	2-2 東北亞的產業發展	3	劉成霖	0	34	24
6	3-1 東南亞和南亞的位置與地形	3	劉成霖	0	36	33
7	3-2 東南亞和南亞的氣候與水文	3	劉成霖	0	40	31
8	4-1 東南亞和南亞的人文特色	3	劉成霖	0	35	26
9	4-2 東南亞和南亞的產業發展	7	劉成霖	1	12	17
10	5-1 西亞和北非的位置與地形	4	劉成霖	0	30	21
11	5-2 西亞和北非的氣候與水文	3	劉成霖	0	30	06
12	6-1 西亞和北非的人文特色	2	劉成霖	0	14	31
13	6-2 西亞和北非的產業發展	3	劉成霖	0	24	52
14	東北亞的自然環境與人文特色統整	11	劉成霖	1	29	02
15	東南亞的自然環境與人文特色統整	8	劉成霖	1	03	52
16	南亞的自然環境與人文特色統整	7	劉成霖	0	56	21
17	西亞的自然環境與人文特色統整	6	劉成霖	0	50	09

九年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 漠南非洲的位置與地形	3	劉成霖	0	22	17
2	1-2 漠南非洲的氣候	2	劉成霖	0	31	57
3	2-1 漠南非洲的人文特色	3	劉成霖	0	17	35
4	2-2 漠南非洲的產業發展	3	劉成霖	0	30	44
5	2-3 非洲的困境與展望	3	劉成霖	0	39	55
6	3-1 歐洲的自然環境	5	劉成霖	1	19	08
7	3-2 歐洲的人文景觀	4	劉成霖	0	37	48
8	3-3 西歐及北歐的產業與特色	7	劉成霖	1	42	28

9	3-4 南歐及東歐的產業與特色	5	劉成霖	0	42	24
10	4-1 歐洲聯盟	2	劉成霖	0	19	56
11	4-2 俄羅斯的自然環境	5	劉成霖	0	41	04
12	4-3 俄羅斯的人文景觀	3	劉成霖	0	31	20
13	5-1 北美洲的自然環境	6	劉成霖	1	03	00
14	5-2 北美洲的人文景觀	6	劉成霖	0	58	01
15	6-1 中南美洲的自然環境	6	劉成霖	0	53	39
16	6-2 中南美洲的人文景觀	7	劉成霖	1	17	59
17	非洲的自然環境與人文特色統整	8	劉成霖	1	06	05
18	歐洲的自然環境與人文特色統整	25	劉成霖	3	21	59
19	俄羅斯的自然環境與人文特色統整	6	劉成霖	0	25	32
20	北美洲的自然環境與人文特色統整	8	劉成霖	1	31	53
21	中美洲的自然環境與人文特色統整	7	劉成霖	0	55	49
22	南美洲的自然環境與人文特色統整	7	劉成霖	1	00	07

九年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 臺灣各時期的稱呼	2	吳敵	0	26	58
2	1-2 臺灣地名的由來	6	吳敵	0	55	04
3	1-3 不同時期和族群的地名	2	吳敵	0	15	02
4	2-1 臺灣縣市名稱的命名依據	3	吳敵	0	16	52
5	2-2 臺灣鄉鎮市區的命名依據	3	吳敵	0	24	31
6	3-1 臺灣飲食文化的變遷	3	吳敵	0	45	17
7	3-2 臺灣農業經營的特徵	3	吳敵	0	30	09
8	3-3 臺灣農產品的運銷	2	吳敵	0	15	27
9	4-1 臺灣食品的產銷	2	吳敵	0	19	14
10	4-2 臺灣的食品安全	3	吳敵	0	31	33

歷史 History

	講義本數	知識點 (KP) 總數
七年級上學期	2 本	70 個
七年級下學期	5 本	82 個
八年級上學期	3 本	81 個
八年級下學期	2 本	51 個
九年級上學期	3 本	52 個
九年級下學期	2 本	41 個

七年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	歷史科入手方法	1	周泰	0	15	53
2	1-1 多采多姿的史前文化	10	周泰	1	31	52
3	1-2 原住民的遷徙與傳説	3	周泰	0	33	27
4	2-1 海商在臺澎的活動	3	周泰	0	28	03
5	2-2 各方勢力在臺灣的競逐	8	周泰	1	28	09
6	3-1 原住民政權	4	周泰	0	35	08
7	3-2 荷、西統治下的原住民	3	周泰	0	26	14
8	3-3 鄭氏治臺下的原住民	2	周泰	0	11	38
9	4-1 清初的治臺政策	3	周泰	0	17	36
10	4-2 行政區劃的演變	2	周泰	0	14	01
11	4-3 對外事件的影響	3	周泰	0	26	20
12	4-4 晚清的治臺政策	4	周泰	0	26	58

13	5-1 農業發展	3	周泰	0	30	43
14	5-2 商業活動	3	周泰	0	26	27
15	5-3 開港後的變遷	2	周泰	0	28	27
16	6-1 移民社會	3	周泰	0	23	06
17	6-2 械鬥及民變	6	周泰	0	47	56
18	6-3 社會風氣的轉變	5	周泰	0	54	17
19	6-4 清帝國時期的原住民	2	周泰	0	14	42

七年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 曇花一現的臺灣民主國	3	周泰	0	28	44
2	1-2 前仆後繼的武裝抗日	6	周泰	0	43	17
3	1-3 總督專制	2	周泰	0	15	51
4	1-4 警察政治與保甲制度	2	周泰	0	09	20
5	1-5 日本治臺政策的演變	5	周泰	0	27	21
6	2-1 基礎建設	5	周泰	0	46	02
7	2-2 農業發展	3	周泰	0	25	39
8	2-3 工業發展	2	周泰	0	19	43
9	3-1 差別待遇的殖民教育	2	周泰	0	22	10
10	3-2 臺人的政治社會運動	9	周泰	1	10	43
11	3-3 社會文化的變遷	5	周泰	0	47	30
12	4-1 戰後初期與二二八事件	5	周泰	1	00	01
13	4-2 戒嚴體制與白色恐怖	3	周泰	0	30	09
14	4-3 邁向民主政治的過程	6	周泰	0	36	09
15	5-1 外交關係的變化	6	周泰	0	53	59
16	5-2 兩岸關係的演變	5	周泰	0	43	05
17	6-1 經濟發展	7	周泰	1	11	07
18	6-2 朝向多元發展的文化與教育	3	周泰	0	21	17
19	6-3 社會運動與族權運動	3	周泰	0	31	45

八年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 從部落到國家	11	周泰	2	17	03
2	1-2 選才、稅制與統治正當性	8	周泰	1	14	00
3	2-1 商周至南北朝的民族交流	9	周泰	1	41	48
4	2-2 隋唐時期文化交流與影響	4	周泰	0	51	19
5	3-1 宋元時期的國際互動	5	周泰	0	46	54
6	3-2 蒙元帝國崛起與擴張	5	周泰	0	50	13
7	3-3 宋元時期商貿與文化交流	5	周泰	0	39	23
8	4-1 明清帝國的建立與擴張	3	周泰	0	28	28
9	4-2 明清時期東亞經貿發展	5	周泰	0	44	28
10	4-3 明清時期東西文化交流與影響	3	周泰	0	36	12
11	5-1 晚清時期的東西方接觸與衝突	3	周泰	0	33	34
12	5-2 中日對西力衝擊的回應	7	周泰	1	07	07
13	5-3 甲午戰爭後的變革	7	周泰	1	13	06
14	6-1 晚清城市風貌與新媒體	3	周泰	0	24	04
15	6-2 家族與婦女角色的變化	3	周泰	0	20	24

八年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 中華民國的建立	4	周泰	0	44	08
2	1-2 北京政府的政局發展	6	周泰	0	49	45
3	1-3 國共的合作與對抗	3	周泰	0	21	28
4	2-1 新文化運動	2	周泰	0	13	58
5	2-2 五四運動	2	周泰	0	09	45
6	2-3 對傳統社會的衝擊	2	周泰	0	17	07
7	3-1 國民政府的內政與外交	5	周泰	0	49	13
8	3-2 日本擴張與中日戰爭	6	周泰	0	58	13
9	4-1 國共內戰	2	周泰	0	19	02
10	4-2 中華人民共和國的建立	3	周泰	0	24	10

11	4-3 文化大革命	2	周泰	0	14	43
12	5-1 改革開放與六四事件	3	周泰	0	40	20
13	5-2 改革開放後的局勢	3	周泰	0	23	34
14	6-1 冷戰時期的東亞局勢	4	周泰	0	39	24
15	6-2 東南亞國際組織的發展	4	周泰	0	24	21

九年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 西亞古文明	4	周泰	1	01	59
2	1-2 埃及古文明	3	周泰	0	44	56
3	1-3 印度古文明	3	周泰	0	41	01
4	2-1 希臘的政治與文化	4	周泰	1	02	40
5	2-2 羅馬的政治與文化	5	周泰	1	01	21
6	3-1 佛教的起源與發展	2	周泰	0	39	50
7	3-2 基督教的起源與發展	4	周泰	0	34	39
8	3-3 伊斯蘭教的起源與發展	5	周泰	1	00	39
9	4-1 文藝復興	3	周泰	0	42	07
10	4-2 宗教改革	5	周泰	0	54	30
11	5-1 歐洲的海外擴張	3	周泰	0	45	06
12	5-2 美洲、澳洲的政治與文化	3	周泰	0	42	02
13	5-3 近代東南亞與南亞	3	周泰	0	54	36
14	6-1 科學革命	3	周泰	0	32	29
15	6-2 啟蒙運動	2	周泰	0	32	46

九年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 工業革命	3	周泰	0	46	15
2	1-2 美國的獨立與建國	3	周泰	0	33	36
3	1-3 法國大革命與歐洲政局	3	周泰	0	35	13

4	2-1 十九世紀民族獨立運動	4	周泰	0	59	31
5	2-2 帝國主義的擴張	5	周泰	1	07	47
6	3-1 第一次世界大戰	3	周泰	0	41	29
7	3-2 巴黎和會與國際聯盟	3	周泰	0	35	13
8	3-3 戰間期的政經局勢發展	5	周泰	1	04	45
9	4-1 第二次世界大戰	5	周泰	0	56	21
10	4-2 冷戰時代下的國際局勢	4	周泰	0	55	18
11	4-3 多元的國際秩序	3	周泰	0	25	35

公民 Civics

	講義本數	知識點 (KP) 總數
七年級上學期	2 本	41 個
七年級下學期	2 本	36 個
八年級上學期	2 本	70 個
八年級下學期	2 本	31 個
九年級上學期	3 本	40 個
九年級下學期	1 本	20 個

七年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	公民科入手方法	1	邵爺	0	10	00
2	1-1 自我發展	1	邵爺	0	23	47
3	1-2 人性尊嚴與保障人權	1	邵爺	0	13	16
4	1-3 普遍性的人權保障	1	邵爺	0	15	59
5	1-4 世界人權宣言的內涵	1	邵爺	0	15	25
6	1-5 例題	1	邵爺	0	03	07
7	2-1 性別角色的形成	1	邵爺	0	06	03
8	2-2 性別刻板印象、偏見與歧視	1	邵爺	0	14	45
9	2-3 性別不平等的原則與處境	1	邵爺	0	11	49
10	2-4 性別平等的社會	1	邵爺	0	09	37
11	2-5 性平事件的防治	2	邵爺	0	23	48

12	2-6 例題	1	邵爺	0	01	57
13	3-1 家庭的重要性與組成	2	邵爺	0	20	03
14	3-2 家庭的型態與變遷	2	邵爺	0	20	26
15	3-3 家庭的功能與轉變	1	邵爺	0	11	07
16	3-4 例題	1	邵爺	0	06	46
17	4-1 家庭的親密關係與衝突	1	邵爺	0	13	28
18	4-2 現代家庭面臨的問題	2	邵爺	0	38	51
19	4-3 建立平權的家庭	1	邵爺	0	08	16
20	4-4 例題	1	邵爺	0	11	15
21	5-1 權利與權力	1	邵爺	0	22	14
22	5-2 校園中的權利	2	邵爺	0	44	01
23	5-3 校園中的人際關係	1	邵爺	0	11	59
24	5-4 學生自治與會議規範	2	邵爺	0	20	39
25	5-5 例題	1	邵爺	0	01	54
26	6-1 社區的涵義	1	邵爺	0	07	08
27	6-2 社區的參與	1	邵爺	0	10	45
28	6-3 部落的意義與重要性	1	邵爺	0	10	13
29	6-4 部落如何面對危機	1	邵爺	0	11	21
30	6-5 社區的總體營造	1	邵爺	0	09	01
31	6-6 例題	1	邵爺	0	07	07
32	7-1 何謂公民	2	邵爺	0	20	45
33	7-2 現代公民應具備的基本德性	1	邵爺	0	12	33
34	7-3 例題	1	邵爺	0	02	48

七年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 融入社會生活	2	邵爺	0	21	05
2	1-2 何謂公民	2	邵爺	0	24	30
3	1-3 參與公共事務	1	邵爺	0	13	01
4	1-4 現代公民的基本素養	1	邵爺	0	12	33

5	1-5 例題	1	邵爺	0	10	24
6	2-1 參與團體	1	邵爺	0	19	08
7	2-2 志願結社的特徵	1	邵爺	0	10	00
8	2-3 志願結社對公共生活的影響	1	邵爺	0	23	27
9	2-4 例題	1	邵爺	0	07	47
10	3-1 文化與文化差異	1	邵爺	0	24	50
11	3-2 文化位階與不平等現象	1	邵爺	0	16	55
12	3-3 尊重多元文化	1	邵爺	0	28	37
13	3-4 例題	1	邵爺	0	19	03
14	4-1 社會規範的意義與重要性	1	邵爺	0	06	27
15	4-2 社會規範的內涵	2	邵爺	0	20	47
16	4-3 社會規範的變遷	1	邵爺	0	07	31
17	4-4 例題	1	邵爺	0	08	46
18	5-1 勞動參與的內涵	1	邵爺	0	11	13
19	5-2 勞動權利的保障	1	邵爺	0	22	42
20	5-3 例題	1	邵爺	0	03	59
21	6-1 公共意見的形成與特性	1	邵爺	0	07	15
22	6-2 媒體與公共意見	1	邵爺	0	15	16
23	6-3 例題	1	邵爺	0	02	51
24	7-1 社會變遷的意義和內涵	1	邵爺	0	09	30
25	7-2 社會變遷的影響	1	邵爺	0	26	56
26	7-3 造成不公平的因素	1	邵爺	0	06	17
27	7-4 如何追求公平正義	1	邵爺	0	09	31
28	7-5 例題	1	邵爺	0	09	41
29	8-1 社會福利的觀念與發展	1	邵爺	0	07	24
30	8-2 社會福利與人性尊嚴	1	邵爺	0	05	18
31	8-3 國家應保障個人基本生活的原因	1	邵爺	0	05	32
32	8-4 我國的社會福利制度	1	邵爺	0	34	59
33	8-5 例題	1	邵爺	0	08	29

八年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 何謂國家	4	邵爺	0	37	20
2	1-2 民主國家與民主政治	4	邵爺	0	54	01
3	2-1 法律的種類	2	邵爺	0	18	14
4	2-2 權利的種類	5	邵爺	0	43	37
5	3-1 權力分立原則	2	邵爺	0	12	45
6	3-2 我國中央政府的職權	4	邵爺	1	04	11
7	3-3 我國中央政府的分權制衡	2	邵爺	0	12	52
8	4-1 地方自治的基本概念	3	邵爺	0	21	09
9	4-2 我國地方自治的事務與財源	3	邵爺	0	25	24
10	4-3 我國地方政府的組織與工作	2	邵爺	0	32	27
11	5-1 公共意見的特性與形成	3	邵爺	0	15	57
12	5-2 政黨與利益團體	3	邵爺	0	34	23
13	5-3 媒體與公共意見	4	邵爺	0	37	16
14	6-1 政治參與的意義	2	邵爺	0	13	26
15	6-2 我國的選舉	6	邵爺	1	03	36
16	7-1 行政法與行政行為	3	邵爺	0	27	34
17	7-2 行政救濟	2	邵爺	0	16	53
18	8-1 刑法概述	5	邵爺	1	08	53
19	8-2 刑事訴訟	3	邵爺	0	47	41
20	9-1 政治議題大剖析	8	邵爺	1	28	18

八年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 民法概述	9	邵爺	1	58	33
2	1-2 民法與刑法中的能力和責任	4	邵爺	0	46	31
3	1-3 救濟程序	4	邵爺	1	01	55
4	2-1 保護兒少的相關法律	3	邵爺	0	38	21
5	2-2 兒少犯罪行為的處理	2	邵爺	0	17	28

6	3-1 科技發展的影響與展望	3	邵爺	0	46	25
7	3-2 智慧財產權的保障	3	邵爺	0	24	56
8	4-1 法律常識大解密	3	邵爺	0	49	05

九年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 選擇與成本	3	邵爺	0	47	11
2	1-2 影響選擇的誘因	3	邵爺	0	31	08
3	2-1 價格的變動	3	邵爺	0	33	03
4	2-2 消費與生產	4	邵爺	0	44	48
5	2-3 資源分配	2	邵爺	0	13	21
6	3-1 市場與交易	3	邵爺	0	43	44
7	3-2 市場競爭	4	邵爺	0	56	54
8	4-1 貨幣與支付工具	3	邵爺	0	33	32
9	4-2 外幣與貿易	3	邵爺	0	46	53
10	5-1 勞動參與的內涵	3	邵爺	0	32	32
11	5-2 勞動權利的保障	3	邵爺	0	42	24
12	6-1 資訊與生物科技	3	邵爺	0	43	39
13	6-2 科技對公共參與的影響	2	邵爺	0	09	53
14	7-1 經濟概念大彙整	1	邵爺	0	41	24

九年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 全球化的定義	2	邵爺	0	32	07
2	1-2 國際貿易與國際分工	2	邵爺	0	16	41
3	1-3 建立和諧的世界	3	邵爺	0	44	08
4	2-1 國際社會	3	邵爺	0	41	35
5	2-2 國際參與	3	邵爺	0	16	55
6	3-1 勞動參與的內涵	4	邵爺	0	41	26
7	3-2 勞動權利的保障	3	邵爺	0	42	24

地科
Earth Science

	講義	知識點 (KP) 總數
九年級上學期	3 本	189 個
九年級下學期	1 本	78 個

九年級上學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	地科入手方法	1	蔡宏泰	0	07	57
2	1-1 地球水圈	17	蔡宏泰	3	39	31
3	1-2 礦物與岩石	19	蔡宏泰	4	52	09
4	1-3 地貌的改變與平衡	27	蔡宏泰	4	53	47
5	2-1 地球內部構造	6	蔡宏泰	1	06	01
6	2-2 板塊運動	16	蔡宏泰	2	08	43
7	2-3 地殼變動	16	蔡宏泰	2	29	17
8	2-4 臺灣地區的板塊運動	6	蔡宏泰	0	43	33
9	2-5 地球的歷史	11	蔡宏泰	1	43	05
10	3-1 縱觀宇宙	29	蔡宏泰	4	10	58
11	3-2 晝夜與四季	15	蔡宏泰	2	05	00
12	3-3 月相、日食與月食	14	蔡宏泰	2	55	10
13	3-4 潮汐現象	12	蔡宏泰	1	34	57

九年級下學期

	課程名稱	KP 數	授課老師	時	分	秒
1	1-1 大氣的組成與結構	12	蔡宏泰	1	52	59
2	1-2 天氣變化	20	蔡宏泰	3	06	14
3	1-3 氣團與鋒面	11	蔡宏泰	1	42	20
4	1-4 氣象預報與氣象災害	16	蔡宏泰	2	29	56
5	2-1 天然災害	3	蔡宏泰	0	54	06
6	2-2 全球變遷	16	蔡宏泰	3	05	07

銜接系列
國文

課程單元 10 個

銜接課程

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	第一單元 字音字形字義篇	阿波	1	11	44
2	第二單元 語法篇	阿波	1	23	21
3	第三單元 成語篇	阿波	0	47	46
4	第四單元 修辭篇	阿波	1	21	58
5	第五單元 基本常識篇	阿波	1	31	42
6	第六單元 新詩、白話文篇	阿波	1	05	56
7	第七單元 判讀篇	阿波	1	42	45
8	第八單元 韻文篇	阿波	1	21	09
9	第九單元 散文篇	阿波	1	02	26
10	第十單元 國學常識篇	阿波	0	59	09

銜接系列 英文

課程單元 12 個

銜接課程

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	Unit 1 名詞	Elsie	0	27	15
2	Unit 2 代名詞	Elsie	0	32	55
3	Unit 3 冠詞	Elsie	0	07	14
4	Unit 4 形容詞	Elsie	0	33	34
5	Unit 5 副詞	Elsie	0	29	17
6	Unit 6 連接詞	Elsie	0	37	24
7	Unit 7 介係詞	Elsie	0	41	13
8	Unit 8 動詞	Elsie	1	07	21
9	Unit 9 時態	Elsie	1	28	14
10	Unit 10 疑問詞	Elsie	0	41	53
11	Unit 11 助動詞	Elsie	0	45	00
12	Unit 12 其他句型	Elsie	0	13	34

銜接系列 數學

課程單元 16 個

銜接課程

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	第一單元 因數與倍數	宗勇	1	11	01
2	第二單元 分數、小數與概數	宗勇	1	02	59
3	第三單元 單位換算的應用	宗勇	1	01	37
4	第四單元 比、比值與比例尺	宗勇	1	08	24
5	第五單元 平面圖形	宗勇	0	55	47
6	第六單元 三角形與多邊形	宗勇	0	47	00
7	第七單元 圓與立體圖形	宗勇	0	58	57
8	第八單元 速率	宗勇	1	09	27
9	第九單元 比率、百分率與統計機率	宗勇	1	02	24
10	第十單元 怎樣解題	宗勇	1	04	32
11	第十一單元 正、負數與數線	宗勇	1	22	34
12	第十二單元 絕對值	宗勇	1	23	26
13	第十三單元 整數的加減	宗勇	2	18	37
14	第十四單元 整數的乘除	宗勇	1	17	33
15	第十五單元 整數四則	宗勇	1	45	19
16	第十六單元 指數律	宗勇	2	00	07

銜接系列 自然

課程單元 18 個

銜接課程

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	第一單元 生命的起源	許文	0	30	11
2	第二單元 生物體的構造	許文	1	02	20
3	第三單元 生物的生理運作機制	許文	1	18	02
4	第四單元 生物的協調作用	許文	1	03	42
5	第五單元 地球上的生物	許文	1	06	31
6	第六單元 生態系	許文	0	53	39
7	第七單元 科學方法	陳毅	0	08	51
8	第八單元 認識物質	陳毅	0	54	20
9	第九單元 物質的變化	陳毅	0	24	00
10	第十單元 熱	陳毅	0	19	56
11	第十一單元 聲音	陳毅	0	25	27
12	第十二單元 光	陳毅	0	47	52
13	第十三單元 磁與電	陳毅	0	33	00
14	第十四單元 力與運動	陳毅	0	40	48
15	第十五單元 簡單機械	陳毅	0	40	46
16	第十六單元 天文	許文	1	37	20
17	第十七單元 大氣	許文	1	01	58
18	第十八單元 地質	許文	0	56	18

國中會考總複習

課程知識點 1808 個			
國文	356	地科	45
英文	492	公民	198
數學	306	歷史	199
理化	76	地理	93
生物	43		

國　文

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	國文科 會考考情分析	阿波	0	55	05
2	觀念精析 第一單元 四時節令	劉昕	0	57	34
3	觀念精析 第二單元 年齡時辰與六書書法	劉昕	1	14	06
4	觀念精析 第三單元 詞性句型	劉昕	0	44	00
5	觀念精析 第四單元 題辭、對聯、書信柬帖	劉昕	1	34	05
6	觀念精析 第五單元 韻文國常	劉昕	2	07	09
7	觀念精析 第六單元 修辭判讀	劉昕	1	40	30
8	觀念精析 第七單元 作文篇：外觀	楊墨	1	07	46
9	觀念精析 第八單元 作文篇：編審與結構	楊墨	1	18	42
10	觀念精析 第九單元 作文篇：範文精解	楊墨	0	50	46
11	閱讀素養 第一單元 文意理解	阿波	2	33	49
12	閱讀素養 第二單元 心法修練修辭篇 - 概說	阿波	0	04	39

13	閱讀素養 第二單元 心法修練修辭篇 - 精選試題（一）	阿波	0	44	39
14	閱讀素養 第二單元 心法修練修辭篇 - 精選試題（二）	阿波	0	32	48
15	閱讀素養 第二單元 心法修練語氣與標點篇 - 概說	阿波	0	33	11
16	閱讀素養 第二單元 心法修練語氣與標點篇 - 精選試題	阿波	0	31	25
17	閱讀素養 第二單元 心法修練詞類篇 - 概說	阿波	0	19	35
18	閱讀素養 第二單元 心法修練詞類篇 - 精選試題（一）	阿波	0	32	58
19	閱讀素養 第二單元 心法修練詞類篇 - 精選試題（二）	阿波	0	19	46
20	閱讀素養 第二單元 心法修練語病篇 - 概說	阿波	0	13	54
21	閱讀素養 第二單元 心法修練語病篇 - 精選試題	阿波	0	15	32
22	閱讀素養 第二單元 心法修練邏輯篇 - 概說	阿波	0	09	41
23	閱讀素養 第二單元 心法修練邏輯篇 - 精選試題	阿波	0	21	37
24	閱讀素養 第二單元 心法修練文言文句型篇 - 概說	阿波	0	12	57
25	閱讀素養 第二單元 心法修練文言文句型篇 - 精選試題（一）	阿波	0	29	01
26	閱讀素養 第二單元 心法修練文言文句型篇 - 精選試題（二）	阿波	0	27	31
27	實戰運用序章會考準備	阿波	0	24	31
28	實戰運用 第一單元 白話文新詩篇 - 概說	阿波	0	28	52
29	實戰運用 第一單元 白話文新詩篇 - 精選試題（一）	阿波	0	10	03
30	實戰運用 第一單元 白話文新詩篇 - 精選試題（二）	阿波	0	24	16
31	實戰運用 第一單元 白話文科普文章篇 - 概說	阿波	0	02	56
32	實戰運用 第一單元 白話文科普文章篇 - 精選試題（一）	阿波	0	12	47
33	實戰運用 第一單元 白話文科普文章篇 - 精選試題（二）	阿波	0	47	56

34	實戰運用第一單元白話文廣告、應用文篇 - 概說	阿波	0	02	29
35	實戰運用第一單元白話文廣告、應用文篇 - 精選試題（一）	阿波	0	14	24
36	實戰運用第一單元白話文廣告、應用文篇 - 精選試題（二）	阿波	0	18	56
37	實戰運用第一單元白話文混合題型篇 - 概說	阿波	0	01	00
38	實戰運用第一單元白話文混合題型篇 - 精選試題（一）	阿波	0	17	50
39	實戰運用第一單元白話文混合題型篇 - 精選試題（二）	阿波	0	55	31
40	實戰運用第二單元國學常識韻文篇 - 概說	阿波	0	08	45
40	實戰運用第二單元國學常識韻文篇 - 精選試題（一）	阿波	0	13	48
42	實戰運用第二單元國學常識韻文篇 - 精選試題（二）	阿波	0	22	00
43	實戰運用第二單元國學常識小說與史學篇 - 概說	阿波	0	04	14
44	實戰運用第二單元國學常識小說與史學篇 - 精選試題	阿波	0	24	21
45	實戰運用第二單元國學常識對聯篇 - 概說	阿波	0	11	01
46	實戰運用第二單元國學常識對聯篇 - 精選試題	阿波	0	12	15
47	實戰運用第三單元文化常識文化常識篇 - 概說	阿波	0	08	01
48	實戰運用第三單元文化常識文化常識篇 - 精選試題（一）	阿波	0	20	10
49	實戰運用第三單元文化常識文化常識篇 - 精選試題（二）	阿波	0	12	29

英　文

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	英文科 會考考情分析	艾葳	0	51	24
2	文法焦點 1 名詞	Anny	0	09	33
3	文法焦點 2 基數與序數	Anny	0	05	26
4	文法焦點 3 計量詞	Anny	0	06	41

5	文法焦點 4 數量代名詞及數量形容詞	Anny	0	16	05
6	文法焦點 5 冠詞 a、an、the	Anny	0	05	02
7	文法焦點 6 代名詞	Anny	0	19	06
8	文法焦點 7 時式	Anny	0	36	35
9	文法焦點 8 動名詞 vs. 不定詞	Anny	0	23	05
10	文法焦點 9 授與動詞	Anny	0	08	49
11	文法焦點 10 連綴動詞	Anny	0	04	15
12	文法焦點 11 Take、cost、spend、pay	Anny	0	08	17
13	文法焦點 12 Be 動詞 vs. 助動詞	Anny	0	13	24
14	文法焦點 13 used to	Anny	0	05	25
15	文法焦點 14 被動句	Anny	0	11	31
16	文法焦點 15 形容詞	Anny	0	09	40
17	文法焦點 16 情緒形容詞	Anny	0	12	29
18	文法焦點 17 原級、比較級、最高級	Anny	0	13	33
19	文法焦點 18 頻率副詞	Anny	0	07	00
20	文法焦點 19 地方副詞 & 時間副詞	Anny	0	04	18
21	文法焦點 20 疑問副詞	Anny	0	09	23
22	文法焦點 21 情狀副詞	Anny	0	13	03
23	文法焦點 22 對等連接詞 vs. 從屬連接詞	Anny	0	18	15
24	文法焦點 23 介系詞	Anny	0	14	11
25	文法焦點 24 名詞子句	Anny	0	10	12
26	文法焦點 25 形容詞子句	Anny	0	16	09
27	文法焦點 26 one、another、the other	Anny	0	05	45
28	文法焦點 27 too...to.../ enough to	Anny	0	04	15
29	文法焦點 28 附加問句	Anny	0	08	51
30	文法焦點 29 附和句	Anny	0	03	09
31	文法焦點 30 易混淆字詞	Anny	0	21	14
32	綜合測驗 Unit 1	齊斌	0	48	43
33	綜合測驗 Unit 2	齊斌	1	04	45
34	綜合測驗 Unit 3	齊斌	1	0	43
35	綜合測驗 Unit 4	齊斌	0	57	11
36	綜合測驗 Unit 5	齊斌	0	43	25

37	綜合測驗 Unit 6	齊斌	0	38	47
38	綜合測驗 Unit 7	齊斌	0	51	29
39	綜合測驗 Unit 8	齊斌	0	46	39
40	綜合測驗 Unit 9	齊斌	0	42	07
41	綜合測驗 Unit 10	齊斌	0	45	56
42	綜合測驗 Unit 11	齊斌	0	39	07
43	綜合測驗 Unit 12	齊斌	0	35	28
44	閱讀素養第一篇耳機裡的新戰場	艾葳	0	30	46
45	閱讀素養第二篇 Pizza 的故事	艾葳	0	23	01
46	閱讀素養第三篇各國禁忌	艾葳	0	29	43
47	閱讀素養第四篇瑜珈	艾葳	0	20	28
48	閱讀素養第五篇來泡溫泉	艾葳	0	18	24
49	閱讀素養第六篇塑膠汙染	艾葳	0	14	26
50	閱讀素養第七篇照耀世界的自由女神	艾葳	0	13	38
51	閱讀素養第八篇太空奧秘	艾葳	0	18	36
52	閱讀素養第九篇日本創意便當	艾葳	0	14	56
53	閱讀素養第十篇租屋技巧	艾葳	0	16	27
54	閱讀素養第十一篇維他命知多少	艾葳	0	14	37
55	閱讀素養第十二篇網紅行銷	艾葳	0	20	04

數　學

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	數學科會考考情分析	林名揚	0	17	25
2	第一冊 第一單元 整數的四則與科學記號	林名揚	1	13	21
3	第一冊 第二單元 因數、倍數與分數運算	林名揚	1	11	28
4	第一冊 第三單元 一元一次方程式	林名揚	0	10	12
5	第一冊 第四單元 幾何圖形與三視圖	林名揚	0	43	48
6	第二冊 第五單元 二元一次聯立方程式	林名揚	1	04	43
7	第二冊 第六單元 直角坐標與二元一次方程式的圖形	林名揚	0	59	55
8	第二冊 第七單元 比例	林名揚	1	05	39

9	第二冊 第八單元 一元一次不等式	林名揚	0	51	25
10	第二冊 第九單元 統計圖表與資料分析	林名揚	0	48	23
11	第三冊 第十單元 乘法公式與多項式	林名揚	1	02	09
12	第三冊 第十一單元 平方根與畢氏定理	林名揚	1	20	53
13	第三冊 第十二單元 因式分解	林名揚	0	44	00
14	第三冊 第十三單元 一元二次方程式	林名揚	0	54	00
15	第三冊 第十四單元 統計資料處理	林名揚	0	45	28
16	第四冊 第十五單元 數列與級數	林名揚	0	58	51
17	第四冊 第十六單元 函數	林名揚	0	47	07
18	第四冊 第十七單元 三角形的基本性質	林名揚	1	41	18
19	第四冊 第十八單元 平行與四邊形	林名揚	1	43	10
20	第五冊 第十九單元 相似形與三角比	林名揚	2	02	30
21	第五冊 第二十單元 圓	林名揚	1	11	28
22	第五冊 第二十一單元 推理證明與三角形的心	林名揚	1	14	14
23	第六冊 第二十二單元 二次函數	林名揚	1	04	10
24	第六冊 第二十三單元 統計與機率	林名揚	1	19	12
25	第六冊 第二十四單元 立體幾何圖形	林名揚	1	04	12

理　化

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	理化科 會考考情分析	陳毅	0	25	07
2	【化學篇】第一單元 原子與分子	陳毅	0	25	29
3	【化學篇】第二單元 莫耳與濃度	陳毅	0	35	52
4	【化學篇】第三單元 化學反應式	陳毅	0	38	36
5	【化學篇】第四單元 有機	陳毅	0	39	56
6	【化學篇】第五單元 化學電池與電解	陳毅	1	00	41
7	【物理篇】第一單元 聲波	陳毅	0	33	47
8	【物理篇】第二單元 光	陳毅	0	27	40
9	【物理篇】第三單元 熱	陳毅	0	43	51
10	【物理篇】第四單元 力	陳毅	1	05	38
11	【物理篇】第五單元 直線運動	陳毅	0	50	13

12	【物理篇】第六單元 牛頓定律與功能原理	陳毅	0	45	56
13	【物理篇】第七單元 電學	陳毅	0	47	32
14	【物理篇】第八單元 磁學	陳毅	0	35	34

生　物

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	生物科 會考考情分析	周欣	0	26	28
2	第一單元 生命世界與生物體的構造	周欣	0	28	40
3	第二單元 養分與能量	周欣	0	45	16
4	第三單元 生物的運輸	周欣	0	31	03
5	第四單元 生物的協調作用	周欣	0	33	47
6	第五單元 生物的恆定性	周欣	0	21	16
7	第六單元 生殖	周欣	0	36	24
8	第七單元 遺傳原理	周欣	0	41	55
9	第八單元 演化	周欣	0	26	12
10	第九單元 生物的分類與命名	周欣	0	53	56
11	第十單元 生態系	周欣	0	32	48

地　科

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	地科 會考考情分析	蔡宏泰	0	19	11
2	第一單元 地質學	蔡宏泰	1	36	15
3	第二單元 天文學	蔡宏泰	1	17	44
4	第三單元 氣象學	蔡宏泰	1	29	28
5	第四單元 水文學	蔡宏泰	0	58	37

公 民

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	公民科 會考考情分析	蔣明	0	32	41
2	第一冊 性別與家庭篇 性別	蔣明	0	30	50
3	第一冊 性別與家庭篇 家庭	蔣明	1	00	33
4	第一冊 社會化過程篇 校園	蔣明	0	20	46
5	第一冊 社會化過程篇 社區	蔣明	0	18	43
6	第二冊 社會化過程篇 社會	蔣明	0	21	10
7	第二冊 社會化過程篇 社會團體	蔣明	0	19	45
8	第二冊 社會化過程篇 社會規範	蔣明	0	14	53
9	第二冊 社會化過程篇 社會文化與變遷	蔣明	0	28	25
10	第二冊 社會化過程篇 社會福利	蔣明	0	21	14
11	第三冊 政治篇 國家與政府	蔣明	0	44	49
12	第三冊 政治篇 中央政府	蔣明	0	37	35
13	第三冊 政治篇 地方政府	蔣明	0	32	11
14	第三冊 政治篇 公共意見	蔣明	0	14	50
15	第三冊 政治篇 政黨與利益團體	蔣明	0	14	41
16	第三冊 政治篇 媒體	蔣明	0	21	02
17	第三冊 政治篇 政治參與	蔣明	0	28	15
18	第四冊 人權與法律篇 法律的基本概念	蔣明	0	25	52
19	第四冊 人權與法律篇 基本權利	蔣明	0	19	33
20	第四冊 人權與法律篇 行政法	蔣明	0	29	46
21	第四冊 人權與法律篇 刑法	蔣明	0	57	41
22	第四冊 人權與法律篇 兒少法	蔣明	0	25	38
23	第四冊 人權與法律篇 民法	蔣明	0	41	35
24	第五冊 經濟篇 資源有限與分配	蔣明	0	18	40
25	第五冊 經濟篇 誘因	蔣明	0	12	22
26	第五冊 經濟篇 交易	蔣明	0	25	05
27	第五冊 經濟篇 市場競爭	蔣明	0	16	33
28	第五冊 經濟篇 貨幣	蔣明	0	34	09

29	第五冊 經濟篇 勞動參與	蔣明	0	16	20
30	第六冊 國際篇 全球化	蔣明	0	34	14
31	第六冊 國際篇 國際社會	蔣明	0	22	25

歷史

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	歷史科 會考考情分析	周泰	0	28	24
2	第一冊 臺灣歷史 臺灣歷史分期與大事一覽表	周泰	0	12	43
3	第一冊 臺灣歷史 史前臺灣	周泰	0	23	21
4	第一冊 臺灣歷史 大航海時期臺灣	周泰	0	29	31
5	第一冊 臺灣歷史 臺灣原住民	周泰	0	39	13
6	第一冊 臺灣歷史 清帝國時期臺灣	周泰	1	01	08
7	第二冊 臺灣歷史 日治臺灣	周泰	0	40	28
8	第二冊 臺灣歷史 戰後臺灣民主化	周泰	0	11	28
9	第二冊 臺灣歷史 戰後臺灣政治與外交	周泰	0	37	40
10	第二冊 臺灣歷史 戰後臺灣經濟	周泰	0	11	12
11	第二冊 臺灣歷史 臺灣歷代教育	周泰	0	14	49
12	第三冊 中國歷史 氣候決定論	周泰	1	35	47
13	第三冊 中國歷史 先秦至明清的社會與文化發展	周泰	0	44	00
14	第三冊 中國歷史 先秦至明清的對外關係	周泰	1	07	49
15	第四冊 中國歷史 清末民初的政治變遷	周泰	0	44	23
16	第四冊 中國歷史 從民初革命到中共建國	周泰	1	19	37
17	第五冊 世界歷史 古文明的起源與發展	周泰	0	37	03
18	第五冊 世界歷史 普世宗教的發展與傳播	周泰	0	34	40
19	第五冊 世界歷史 中世紀歐洲的社會與文化	周泰	0	42	33
20	第五冊 世界歷史 中古到近代的西方思想演變	周泰	0	33	35
21	第五冊 世界歷史 歐洲地理大發現	周泰	0	25	51
22	第五冊 世界歷史 近現代日本的發展與變革	周泰	0	37	49
23	第六冊 世界歷史 現代國家的發展與變遷	周泰	0	26	18
24	第六冊 世界歷史 帝國主義的發展與擴張	周泰	0	23	02

25	第六冊 世界歷史 一次世界大戰與戰間期的發展	周泰	0	47	39
26	第六冊 世界歷史 二次世界大戰與戰後世界局勢	周泰	1	05	15
27	呂捷歷史 臺灣史重點提示 1	呂捷	1	07	09
28	呂捷歷史 臺灣史重點提示 2	呂捷	0	41	15
29	呂捷歷史 中國史重點提示 1	呂捷	0	20	29
30	呂捷歷史 中國史重點提示 2	呂捷	1	23	55
31	呂捷歷史 西洋史重點提示 1	呂捷	0	56	44
32	呂捷歷史 西洋史重點提示 2	呂捷	0	44	57

地　理

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	地理科 會考考情分析	陳遠	0	26	58
2	第一冊 臺灣地理 通論地理	陳遠	0	35	32
3	第一冊 臺灣地理 臺灣的位置	陳遠	0	15	17
4	第一冊 臺灣地理 臺灣的地形	陳遠	0	27	03
5	第一冊 臺灣地理 臺灣的海岸與島嶼	陳遠	0	18	42
6	第一冊 臺灣地理 臺灣的氣候	陳遠	0	21	10
7	第一冊 臺灣地理 臺灣的水文	陳遠	0	19	12
8	第一冊 臺灣地理 臺灣自然地理總整理	陳遠	0	08	46
9	第二冊 臺灣地理 人口與族群	陳遠	0	26	13
10	第二冊 臺灣地理 產業	陳遠	0	40	32
11	第二冊 臺灣地理 聚落與交通	陳遠	0	28	16
12	第二冊 臺灣地理 區域發展與差異	陳遠	0	13	21
13	第三冊 中國地理 中國概述與自然地理	陳遠	0	52	14
14	第三冊 中國地理 中國的人口	陳遠	0	18	34
15	第三冊 中國地理 中國的產業	陳遠	0	25	58
16	第三冊 中國地理 中國的經濟發展與全球關聯	陳遠	0	18	58
17	第三冊 世界地理 全球氣候概述	陳遠	0	20	43
18	第三冊 世界地理 大洋洲與兩極地區	陳遠	0	45	33
19	第四冊 世界地理 東北亞	陳遠	0	21	19

20	第四冊 世界地理 東南亞	陳遠	0	22	50
21	第四冊 世界地理 南亞	陳遠	0	21	54
22	第五冊 世界地理 西亞與北非	陳遠	0	42	04
23	第五冊 世界地理 漠南非洲	陳遠	0	34	13
24	第五冊 世界地理 歐洲與俄羅斯	陳遠	0	46	14
25	第五冊 世界地理 北美洲	陳遠	0	30	17
26	第五冊 世界地理 中南美洲	陳遠	0	21	53
27	第六冊 地理議題 臺灣的地名	陳遠	0	22	54
28	第六冊 地理議題 臺灣的農業與飲食文化	陳遠	0	36	19

素養題專區

課程單元 383 篇			
國文	120	地理	36
英文	47	歷史	30
數學	48	公民	37
生物	26	地科	12
理化	27		

國　文

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	詩集特展簡介判讀（七年級適讀）	段玉	0	16	15
2	觀影前必知的兩件事（七年級適讀）	段玉	0	13	37
3	高枕未必無憂（七年級適讀）	董澤	0	12	42
4	我斜槓，我驕傲（七年級適讀）	董澤	0	09	48
5	別人的結帳排隊隊伍總是比你快？（七年級適讀）	董澤	0	07	14
6	舊鞋是否能救命？（七年級適讀）	董澤	0	11	22
7	缺水危機（七年級適讀）	董澤	0	08	20
8	倒金字塔飲食法（七年級適讀）	董澤	0	10	18
9	免洗餐具的推行與禁止（七年級適讀）	董澤	0	09	03
10	老哏與新梗（七年級適讀）	董澤	0	09	02
11	未來需要的 π 型人才（七年級適讀）	董澤	0	12	24
12	身心障礙者社會參與（七年級適讀）	董澤	0	09	36

13	紐西蘭基督城槍擊案報導（七年級適讀）	董澤	0	05	59
14	黑糖珍珠雪糕的祕密（七年級適讀）	段玉	0	13	17
15	只因為她是一個母親（七年級適讀）	段玉	0	21	19
16	醫學界的隔山打牛：體外震波（七年級適讀）	段玉	0	12	18
17	為偏鄉孩子加菜（七年級適讀）	段玉	0	25	08
18	動物間的勝敗者效應（七年級適讀）	董澤	0	08	34
19	危機來了怎知道？——黑天鵝與灰犀牛（七年級適讀）	段玉	0	18	35
20	面對地震，有「背」而來（七年級適讀）	段玉	0	16	51
21	我都是為你好——談煤氣燈效應（七年級適讀）	段玉	0	20	09
22	改變生活的神奇密碼—— QR code(七年級適讀）	段玉	0	13	15
23	所謂的「好工作」是……？（七年級適讀）	段玉	0	26	29
24	汪喵冷知識：狗狗開飛機耳（七年級適讀）	董澤	0	05	15
25	包著糖衣的毒藥（七年級適讀）	段玉	0	18	03
26	古籍裡的笙簫（七年級適讀）	段玉	0	17	29
27	呂元膺傳（七年級適讀）	段玉	0	10	47
28	選舉投票二三事（七年級適讀）	段玉	0	17	33
29	如果五條悟是隻貓 .....? ——淺談遺傳學（七年級適讀）	阿波	0	13	51
30	性別不平等指數（七年級適讀）	阿波	0	10	16
31	解讀五柳先生（七八年級適讀）	董澤	0	20	13
32	多功能的好鄰居 —— 便利商店（七八年級適讀）	段玉	0	21	42
33	天災與人禍（七八年級適讀）	董澤	0	05	36
34	臺灣民眾手機使用習慣調查（七八年級適讀）	段玉	0	13	32
35	談談御用新聞與假新聞（七八年級適讀）	董澤	0	12	14
36	閱讀是終身學習的唯一途徑（七八年級適讀）	董澤	0	12	26
37	AI 智慧的「火眼金睛」讀心術（七八年級適讀）	段玉	0	12	44
38	余秋雨〈三峽〉（七八年級適讀）	董澤	0	12	47
39	你真的看懂《小叮噹》了嗎？（七八年級適讀）	董澤	0	10	03
40	虛擬貨幣 VS 電子貨幣——貨幣大哉問？（七八年級適讀）	段玉	0	20	29

41	另一種元宇宙：烏托邦主義者的 metaverse(七八年級適讀)	段玉	0	20	25
42	烏俄戰爭的新仇舊恨 (七八年級適讀)	董澤	0	13	29
43	木蘭也是美妝高手 (八年級適讀)	董澤	0	14	29
44	王藍田食雞子教我的事 (八年級適讀)	董澤	0	14	58
45	兩理論解釋全民瘋扭蛋心理 (八年級適讀)	段玉	0	21	57
46	以現代醫學觀點探討白居易的眼疾 (八年級適讀)	董澤	0	10	50
47	進行一個 XX 的動作 (八年級適讀)	董澤	0	09	31
48	蜜蜂消失後的世界 (八年級適讀)	董澤	0	04	44
49	《寄生上流》影評 (八年級適讀)	段玉	0	18	15
50	晚明古人瘋旅遊 (八年級適讀)	段玉	0	26	51
51	現代的司馬遷 - 談今日的資料壓縮 (八年級適讀)	董澤	0	06	52
52	杜甫的護唇膏 (八年級適讀)	段玉	0	33	29
53	防堵新型病毒 (八年級適讀)	董澤	0	06	20
54	崩壞國文 —— 韓柳吃青蛙 (八年級適讀)	董澤	0	07	29
55	巴黎症候群 (八年級適讀)	董澤	0	03	54
56	文赤壁 (八年級適讀)	段玉	0	29	55
57	原子習慣 (八年級適讀)	段玉	0	15	56
58	新聞標題判讀 (八年級適讀)	段玉	0	12	31
59	擺一桌絕妙的宋朝茶席 (八年級適讀)	董澤	0	08	08
60	六大外送平臺比較 (八年級適讀)	董澤	0	08	53
61	動物的孝順行為，可能只是古人的自作多情 ! (八年級適讀)	段玉	0	21	41
62	生不如死的國安危機——臺灣生育率 (八年級適讀)	段玉	0	25	14
63	張釋之穿越時空，可能也是恐龍法官 ?! (八年級適讀)	段玉	0	24	56
64	日本平權運動 # kutoo(八年級適讀)	段玉	0	23	37
65	稻米文化與亞洲人的數學能力 (八年級適讀)	段玉	0	22	45
66	相人不如相字 ? (八年級適讀)	段玉	0	26	25
67	洗手的歷史 (八年級適讀)	段玉	0	15	05
68	妲己的歷史轉型正義 (八年級適讀)	段玉	0	25	30

69	筷子如何影響中式料理的烹調方式？（八年級適讀）	段玉	0	10	10
70	食物的宗教戰爭——南北粽大戰（八年級適讀）	段玉	0	30	25
71	晉孝武帝因魘暴崩（八年級適讀）	段玉	0	29	40
72	男女授受不親（八年級適讀）	段玉	0	13	29
73	史家評漢光武帝（八年級適讀）	段玉	0	23	05
74	訂閱經濟的崛起與疲乏（八年級適讀）	阿波	0	10	59
75	說故事的人——民間文學家（八年級適讀）	阿波	0	07	29
76	你我身邊的背後靈 —— 網路廣告（九年級適讀）	董澤	0	16	07
77	老殘遊記判讀（九年級適讀）	段玉	0	14	04
78	十一娘雲崗縱譚俠（九年級適讀）	董澤	0	20	42
79	從經典中看「慣老闆」文化（九年級適讀）	董澤	0	21	12
80	來一場道德思辨之旅：電車問題（九年級適讀）	董澤	0	18	35
81	賈寶玉的讀書觀（九年級適讀）	董澤	0	15	13
82	補助學生社團公益服務活動作業要點（九年級適讀）	董澤	0	12	24
83	飲食文學作品判讀（九年級適讀）	段玉	0	19	59
84	紅樓養生舉隅（九年級適讀）	段玉	0	24	21
85	獅子的起源（九年級適讀）	董澤	0	09	41
86	紀曉嵐與「老頭子」（九年級適讀）	董澤	0	06	27
87	「山藥」解密（九年級適讀）	董澤	0	12	11
88	媒體識讀 —— 我們與假訊息的距離（九年級適讀）	段玉	0	31	12
89	聯合國教我的國際觀（九年級適讀）	段玉	0	17	30
90	文學臺灣人（九年級適讀）	段玉	0	14	45
91	搶購，荷包瘦讓決策更難受（九年級適讀）	董澤	0	08	12
92	失控的戰爭（九年級適讀）	董澤	0	14	29
93	現代糧食的諾亞方舟：末日種子庫（九年級適讀）	董澤	0	06	55
94	貨幣戰爭（九年級適讀）	段玉	0	27	52
95	「喜歡」的定義（九年級適讀）	董澤	0	13	09
96	用科學反駁孟子（九年級適讀）	董澤	0	10	21
97	求真，從「匠」到「達人」的追求（九年級適讀）	董澤	0	07	55

98	生命存在與語言辯證（九年級適讀）	董澤	0	12	18
99	抖音，抖出了什麼矛盾自我（九年級適讀）	董澤	0	11	41
100	三國演義判讀（九年級適讀）	董澤	0	13	00
101	菜單心理學（九年級適讀）	董澤	0	09	56
102	金庸、梁羽生作品的異同（九年級適讀）	董澤	0	11	30
103	日本人是這樣賞櫻的（九年級適讀）	段玉	0	19	54
104	里約奧運難民代表隊（九年級適讀）	段玉	0	16	44
105	所羅門王的指環．盟約（九年級適讀）	段玉	0	24	52
106	三國群雄傳（九年級適讀）	段玉	0	17	26
107	捷運不只是運輸工具（九年級適讀）	董澤	0	07	08
108	歪讀歷史——重新思考岳飛與項羽的故事（九年級適讀）	董澤	0	15	05
109	「George&Mary 借錢免利」的理財課（九年級適讀）	段玉	0	30	51
110	綠色殯葬——讓清明掃墓變得更自然（九年級適讀）	段玉	0	12	22
111	五音不全也是天賦？（九年級適讀）	段玉	0	17	28
112	「想像」源自想「象」——談語言演變（九年級適讀）	段玉	0	13	53
113	最可愛的危害——流浪貓狗也是外來入侵種！（九年級適讀）	段玉	0	26	12
114	會考注意事項（九年級適讀）	董澤	0	11	02
115	揭開零食成癮的真相（九年級適讀）	董澤	0	07	14
116	從古文一窺亞洲地獄——談殭屍（九年級適讀）	段玉	0	43	38
117	王積薪聽棋（九年級適讀）	段玉	0	27	18
118	一種雪景兩樣情（九年級適讀）	段玉	0	14	59
119	與盛世夢同時的大瘟疫（九年級適讀）	阿波	0	12	11
120	斯卡羅遺事（九年級適讀）	阿波	0	08	56

英　文

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	新冠肺炎 - 對話（七年級適讀）	艾葳	0	09	38

2	外出用餐 vs 外送（七年級適讀）	艾葳	0	12	52
3	旅行（七年級適讀）	艾葳	0	15	54
4	野餐（七年級適讀）	艾葳	0	17	15
5	夫妻訪談（七年級適讀）	艾葳	0	14	36
6	紅綠燈（七年級適讀）	艾葳	0	15	12
7	粽子大不同（七年級適讀）	艾葳	0	15	27
8	搞烏龍（七年級適讀）	齊斌	0	11	54
9	熊貓成長記（七年級適讀）	馬修	0	22	03
10	牙齒奧秘（七年級適讀）	馬修	0	17	53
11	外送文化（八年級適讀）	艾葳	0	29	29
12	汽油車 vs 電動車（八年級適讀）	艾葳	0	21	10
13	睡眠（八年級適讀）	艾葳	0	17	48
14	口罩文化（八年級適讀）	艾葳	0	22	43
15	食譜 DIY- 牛肉漢堡（八年級適讀）	艾葳	0	14	45
16	旅遊選擇（八年級適讀）	艾葳	0	14	21
17	動手做樹屋（八年級適讀）	艾葳	0	19	52
18	夫妻交換記（八年級適讀）	艾葳	0	13	09
19	自然課筆記（八年級適讀）	艾葳	0	13	53
20	超商的便利文化（八年級適讀）	艾葳	0	24	38
21	便利商店（八年級適讀）	艾葳	0	25	24
22	抹茶（八年級適讀）	艾葳	0	13	16
23	素食當道（八年級適讀）	艾葳	0	22	03
24	筷子文化（八年級適讀）	艾葳	0	17	27
25	游泳（八年級適讀）	艾葳	0	15	59
26	表情符號（八年級適讀）	艾葳	0	13	22
27	千奇百怪的睡眠方式（八年級適讀）	艾葳	0	18	33
28	食品標示（八年級適讀）	艾葳	0	16	15
29	近視（八年級適讀）	艾葳	0	25	38
30	沒有實驗沒有經驗（八年級適讀）	齊斌	0	14	07
31	快閃族（八年級適讀）	馬修	0	31	30
32	新冠肺炎（九年級適讀）	艾葳	0	22	59

33	早餐的重要性（九年級適讀）	艾葳	0	18	18
34	社群媒體（九年級適讀）	艾葳	0	26	26
35	打工度假（九年級適讀）	艾葳	0	29	46
36	全球暖化（九年級適讀）	艾葳	0	23	44
37	思考盲點 - 地理位置（九年級適讀）	艾葳	0	13	56
38	血型的奧秘（九年級適讀）	艾葳	0	15	37
39	小費文化（九年級適讀）	艾葳	0	12	30
40	無人商店（九年級適讀）	艾葳	0	18	37
41	認識與防治霸凌（九年級適讀）	艾葳	0	18	58
42	太陽系家族（九年級適讀）	艾葳	0	29	35
43	四百次咖啡（九年級適讀）	艾葳	0	16	24
44	時代的變遷——教會（九年級適讀）	齊斌	0	25	27
45	水的重要（九年級適讀）	齊斌	0	18	03
46	條碼演變（九年級適讀）	馬修	0	32	51
47	黑暗中的天使（九年級適讀）	馬修	0	21	02

數　學

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	書籍的身分證字號—國際標準書號（七年級適讀）	鄭明	0	25	24
2	打雷時是先聽到雷聲還是先看到閃電？（七年級適讀）	鄭明	0	29	6
3	小資族必備高回饋信用卡（七年級適讀）	鄭明	0	17	8
4	物價又變高！跟油價有關係嗎？（七年級適讀）	鄭明	0	9	31
5	臺灣機車市場最受矚目的「油電之戰」（七年級適讀）	鄭明	0	16	51
6	尺有所短，寸有所長：中國古代度制你知多少？（七年級適讀）	鄭明	0	18	6
7	什麼是社區管理委員會？管理費怎麼收？（七年級適讀）	鄭明	0	22	2
8	提到中華職棒絕對會想到的人物！中職先生彭政閔（七年級適讀）	鄭明	0	17	11

9	擦了防曬還是曬黑？教你挑對防曬乳＋正確防曬（七年級適讀）	鄭明	0	19	59
10	〈喵健康〉貓咪每天要喝多少水？（七年級適讀）	鄭明	0	10	5
11	視障者的辛苦一盲人專用的文字（七年級適讀）	鄭明	0	26	49
12	火災逃生要領一次看：要往上跑還是往下跑？（七年級適讀）	鄭明	0	9	54
13	環保救地球：飲料請幫我裝在這個杯子裡！（九年級適讀）	鄭明	0	23	27
14	一甲子為什麼是六十年？（七年級適讀）	鄭明	0	21	25
15	行人的綠燈通行秒數（七年級適讀）	鄭明	0	12	36
16	過重書包導致孩子身體疼痛？書包的合理重量（七年級適讀）	鄭明	0	11	12
17	智慧型手機的普及：手遊取代端遊（八年級適讀）	鄭明	0	23	35
18	國王的獎勵一棋盤遊戲（七年級適讀）	鄭明	0	13	05
19	病毒的大小是以何種單位表示？（七年級適讀）	鄭明	0	13	56
20	艾麗絲夢遊記的數字牌（七年級適讀）	鄭明	0	10	02
21	鬼腳圖學數學（七年級適讀）	鄭明	0	16	50
22	你知道臺灣擁有全球看好的風力發電區嗎？（七年級適讀）	鄭明	0	15	08
23	不用管寒流了，先搞清楚「體感溫度」！（八年級適讀）	鄭明	0	15	22
24	物理運動學中最簡單卻重要的自由落體（八年級適讀）	鄭明	0	18	41
25	美麗的畢達哥拉斯樹，你見過嗎？（八年級適讀）	鄭明	0	15	42
26	高爾夫球場的小鳥跟老鷹？（七年級適讀）	鄭明	0	11	23
27	三色球的規律（八年級適讀）	鄭明	0	16	36
28	婚禮必備「香檳塔」原來是這個用意！（八年級適讀）	鄭明	0	11	14
29	格點多邊形的面積一皮克定理（八年級適讀）	鄭明	0	21	34
30	三角形的三心會共線嗎？認識歐拉線（九年級適讀）	鄭明	0	20	09
31	婚禮紅包行情包多少才得體又不失禮（九年級適讀）	鄭明	0	10	44
32	你是猜數字達人嗎？（七年級適讀）	鄭明	0	21	58

33	雪花的周長和地球比哪個大？顛覆你認知的科赫雪花（八年級適讀）	林名揚	0	13	48
34	對抗氣候變遷：生活中可以做到的節能減碳方法（七年級適讀）	林名揚	0	14	17
35	喝酒不開車！酒駕害人又害己（七年級適讀）	林名揚	0	20	59
36	房市要降溫了？內政部修法打炒房（七年級適讀）	林名揚	0	14	34
37	算出你的身材比例！原來九頭身不是完美比例？（八年級適讀）	林名揚	0	13	56
38	風靡全球的韓劇一魷魚遊戲（九年級適讀）	林名揚	0	17	35
39	尋找外心的 AI 迷你機械鼠（九年級適讀）	林名揚	0	11	34
40	籃球小教室！你知道「籃框到底有多高嗎？」（九年級適讀）	林名揚	0	18	21
41	〈臺灣彩券〉三星彩玩法你知道嗎？（九年級適讀）	林名揚	0	11	49
42	每個媽媽都需要的家庭清潔小幫手：掃地機器人（七年級適讀）	林名揚	0	9	48
43	帶你發現四季中不一樣的星空—春季星空（八年級適讀）	林名揚	0	16	28
44	香的長短不一樣！祭神、拜祖先有區別（七年級適讀）	林名揚	0	10	25
45	異於一般店家的水餃價格！該如何點餐？（八年級適讀）	林名揚	0	14	42
46	歲末重頭戲！年終尾牙抽大獎（八年級適讀）	林名揚	0	13	17
47	雙十連假想去哪？一同參加「國慶升旗暨慶祝活動」（八年級適讀）	林名揚	0	12	26
48	六邊形，居然是最棒的多邊形！？（八年級適讀）	林名揚	0	19	38

生　物

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	救命超人 AED(七八年級適讀）	周欣	0	15	36
2	一起照鏡子（七年級適讀）	周欣	0	09	28
3	洗腎？洗肚子？（七八年級適讀）	周欣	0	13	43

4	無痛的痛楚（七年級適讀）	周欣	0	09	40
5	三色貓背後的遺傳祕密（七年級適讀）	周欣	0	13	12
6	支持或反對 —— 基改食品的爭議（七年級適讀）	周欣	0	07	42
7	闢謠：發芽的馬鈴薯能吃否？（七年級適讀）	周欣	0	12	32
8	不怕冷的北極熊（七八年級適讀）	周欣	0	12	11
9	一滴血認爹娘（七年級適讀）	周欣	0	15	06
10	全民瘋生酮飲食（七年級適讀）	周欣	0	14	06
11	人心不足蛇吞象（七年級適讀）	周欣	0	11	01
12	馬路 —— 動物們的黃泉路？（七年級適讀）	周欣	0	16	14
13	現代人的通病 —— 胃食道逆流（七八年級適讀）	周欣	0	11	09
14	病菌快走開！（七八年級適讀）	周欣	0	16	17
15	不分性別的知識：月經哪裡來？（七年級適讀）	周欣	0	06	48
16	一蟲剋一蟲（七年級適讀）	周欣	0	05	39
17	人體細胞之最（七年級適讀）	周欣	0	13	52
18	年輪訴說的資訊（七年級適讀）	周欣	0	08	14
19	出淤泥而不染的蓮（七年級適讀）	周欣	0	12	42
20	海參的特殊生殖方式（七年級適讀）	周欣	0	08	09
21	害蟲成就的冠軍茶（七年級適讀）	周欣	0	10	03
22	認識糖尿病（七年級適讀）	周欣	0	11	27
23	腦也會自行「腦補」：關於錯覺（七年級適讀）	周欣	0	14	22
24	吃草（七年級適讀）	周欣	0	11	39
25	世界最大的花（七年級適讀）	周欣	0	11	37
26	機艙症候群（七年級適讀）	周欣	0	07	15

理　化

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	迷途中的幻象 —— 海市蜃樓（八年級適讀）	陳毅	0	08	10
2	新興材料 —— 石墨烯（八九年級適讀）	陳毅	0	07	58
3	小心環境荷爾蒙！（八年級適讀）	陳毅	0	06	18
4	火災逃生（八年級適讀）	陳毅	0	05	34

5	你知道元素週期表幾歲了嗎？（八年級適讀）	陳毅	0	06	30
6	電吉他的發聲祕密（八九年級適讀）	陳毅	0	12	35
7	手機與生活（八年級適讀）	陳毅	0	14	00
8	藍光與眼睛病變（八年級適讀）	陳毅	0	10	09
9	VR 為什麼可以身臨其境？（八年級適讀）	陳毅	0	05	33
10	偵訊室雙面鏡（八年級適讀）	陳毅	0	05	36
11	日常動作與力學（九年級適讀）	陳毅	0	08	27
12	空氣中的微小傷害（八九年級適讀）	陳毅	0	09	20
13	駭人的滔天巨浪（八九年級適讀）	陳毅	0	09	14
14	跌倒的暴龍怎麼爬起來？（九年級適讀）	陳毅	0	06	36
15	火星與太空旅行（九年級適讀）	陳毅	0	05	42
16	丙烯的利與弊（八年級適讀）	陳毅	0	05	03
17	外星人的來信（八九年級適讀）	陳毅	0	07	32
18	金字塔的建造秘密（八年級適讀）	陳毅	0	08	03
19	可被水「洗」掉的衣服（八年級適讀）	陳毅	0	04	30
20	燃素說（八年級適讀）	陳毅	0	05	37
21	體內電解質（八年級適讀）	陳毅	0	06	51
22	登山穿衣有學問	陳毅	0	07	52
23	東西方的浮力應用	陳毅	0	05	48
24	安全氣囊	陳毅	0	07	12
25	黑暗料理——皮蛋	陳毅	0	11	33
26	演唱會必備小物——螢光棒	陳毅	0	03	52
27	為什麼有人喝酒就臉紅	陳毅	0	11	22

地　理

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	打卡仙境—抹茶冰淇淋山（七年級適讀）	楊凱	0	24	40
2	三月瘋媽祖（七年級適讀）	楊凱	0	18	05
3	石虎保護條例（七年級適讀）	楊凱	0	13	04
4	環島火車之旅（七年級適讀）	吳敵	0	09	18
5	追花吧！浪漫花季來臨（七年級適讀）	吳敵	0	09	44
6	交通建設能提高區域競爭力嗎？（七年級適讀）	吳敵	0	13	23

7	返家八千里—黑面琵鷺（七八年級適讀）	楊凱	0	19	37
8	護國神山（七八年級適讀）	楊凱	0	12	34
9	棄老（七八年級適讀）	楊凱	0	13	19
10	二手鞋的祝福——舊鞋救命機構（七九年級試讀）	吳敵	0	09	41
11	鴨稻共生的文化（七九年級試讀）	吳敵	0	14	12
12	小智的明信片（八年級適讀）	楊凱	0	24	03
13	揭祕！木蘭身分之謎（八年級適讀）	楊凱	0	22	21
14	長江洪水（八年級適讀）	楊凱	0	11	29
15	失落大陸—西蘭大陸（八年級適讀）	吳敵	0	13	05
16	你不吃，海鳥寶寶也不該吃的塑膠濃湯（八年級適讀）	吳敵	0	15	49
17	韓愈〈送桂州嚴大夫同用南字〉（八年級適讀）	吳敵	0	08	08
18	獵殺駱駝（八年級適讀）	吳敵	0	10	03
19	「一帶一路」問題多，為何還有國家想加入？（八年級適讀）	吳敵	0	08	57
20	澳洲的燎原之火（八九年級適讀）	吳敵	0	10	22
21	人文地理與自然地理（八九年級適讀）	楊凱	0	10	26
22	全球暖化的影響（八九年級適讀）	楊凱	0	13	43
23	密不可分的沙漠和雨林（八九年級適讀）	楊凱	0	11	41
24	中國的第二十五個節氣（八九年級適讀）	吳敵	0	08	41
25	穆斯林商機正夯—清真認證（八九年級適讀）	吳敵	0	09	05
26	環遊世界八十天（八九年級適讀）	吳敵	0	14	52
27	Ok 冰川，《Not OK》（八九年級適讀）	吳敵	0	13	22
28	鱈魚也能引發戰爭？（八九年級適讀）	吳敵	0	23	02
29	東非蝗災（九年級適讀）	楊凱	0	19	16
30	克丘亞原住民（九年級適讀）	楊凱	0	09	24
31	綠野仙蹤（九年級適讀）	吳敵	0	19	48
32	目前人類觀測史上最大的地震（九年級適讀）	吳敵	0	13	02
33	非洲，不是「一個」國家（九年級適讀）	吳敵	0	10	53
34	疫情外的小故事—來自荷蘭的贈禮（七八九年級適讀）	楊凱	0	21	10
35	飛機航線（七八九年級適讀）	楊凱	0	11	30
36	索羅門斷交（七八九年級適讀）	楊凱	0	16	20

歷　史

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	日本統治下的原住民（七年級適讀）	周泰	0	19	05
2	裨海記遊（七年級適讀）	周泰	0	18	18
3	耕地爭奪戰（七年級適讀）	周泰	0	11	09
4	臺美情緣的起點—南岬之盟（七年級適讀）	周泰	0	10	25
5	鮮為人知的大豹社（七年級適讀）	周泰	0	14	04
6	參觀歷史景點（七八年級適讀）	周泰	0	15	33
7	臺灣人權故事教育館（七八年級適讀）	周泰	0	23	53
8	梅花鹿（七八年級適讀）	周泰	0	19	47
9	白水溪事件（七八年級適讀）	周泰	0	06	26
10	祕密軍事顧問—白團（七八年級適讀）	周泰	0	14	43
11	環島之基隆行（七九年級適讀）	周泰	0	16	14
12	十五世紀的航海探險家（八年級適讀）	周泰	0	10	49
13	一個瀋陽人的自述（八年級適讀）	周泰	0	16	50
14	清朝皇帝的御用畫師—馬國賢（八年級適讀）	周泰	0	11	45
15	東西文化交流—象棋的起源（八年級適讀）	周泰	0	23	03
16	《上海之夜》（八年級適讀）	周泰	0	11	14
17	利瑪竇與坤輿萬國全圖（八九年級適讀）	周泰	0	26	23
18	德國的好朋友（八九年級適讀）	周泰	0	28	53
19	長崎蛋糕是蜂蜜蛋糕嗎？（八九年級適讀）	周泰	0	11	54
20	神秘的天鵝兄弟會（八九年級適讀）	周泰	0	09	53
21	邦聯與合眾國的戰爭（九年級適讀）	周泰	0	18	44
22	宗教改革（九年級適讀）	周泰	0	34	28
23	燈塔帝國的黃昏（九年級適讀）	周泰	0	15	42
24	環歐經典必遊—探索義大利（九年級適讀）	周泰	0	17	01
25	名震地中海的神祕武器（九年級適讀）	周泰	0	14	44
26	羅德島太陽神銅像（九年級適讀）	周泰	0	18	01
27	貝當元帥與維琪法國（九年級適讀）	周泰	0	15	33
28	義大利麵的祕密（九年級適讀）	周泰	0	07	17

29	貓咪大屠殺（九年級適讀）	周泰	0	18	13
30	蘭學的興衰（七八九年級適讀）	周泰	0	23	04

公　民

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	邁入全民保險新時代（七年級適讀）	蔣明	0	12	41
2	美妝 YouTuber 的反動（七年級適讀）	蔣明	0	09	59
3	「蜘蛛人」英勇救童，成為法國英雄（七年級適讀）	蔣明	0	15	21
4	中國各時期家庭型態的轉變（七年級適讀）	蔣明	0	12	54
5	從胡適〈母親的教誨〉來看家庭關係（七年級適讀）	蔣明	0	12	38
6	日本老年人的自嘲大會 —— 銀髮川柳（七年級適讀）	蔣明	0	14	24
7	我們不能結婚，因為你的祖先是奴隸！（七年級適讀）	蔣明	0	07	03
8	遊行！罷工！看臺灣人如何爭取勞動尊嚴（七八年級適讀）	蔣明	0	17	04
9	改變社會的力量 —— 韓國《熔爐》與臺灣《沉默》（七八年級適讀）	蔣明	0	17	16
10	漂洋來臺的跨國灰姑娘（七八年級適讀）	蔣明	0	17	09
11	長照 2.0（七八年級適讀）	蔣明	0	15	51
12	同婚合法化的推手—祈家威（七八年級適讀）	蔣明	0	13	25
13	你爭我奪 —— 釣魚臺到底屬於誰？（七八年級適讀）	蔣明	0	16	10
14	科技治理（七八年級適讀）	蔣明	0	29	59
15	菊花王朝的囚徒 —— 雅子皇后的故事（七八年級適讀）	蔣明	0	15	44
16	北漂青年與社會住宅（七八年級適讀）	蔣明	0	23	55
17	炫耀文化惹禍 —— Gender Reveal Party（七八年級適讀）	蔣明	0	12	18
18	德國版理科太太 —— 阮津玫（七八年級適讀）	蔣明	0	05	52
19	職場現形劇 —— 韓國《未生》（七九年級適讀）	蔣明	0	16	52
20	黑色星期五（七九年級適讀）	蔣明	0	16	57

21	萌寵商機（七九年級適讀）	蔣明	0	09	27
22	釋字 791 號（通姦除罪化）（八年級適讀）	蔣明	0	34	06
23	惡鄰居敲敲（八年級適讀）	蔣明	0	24	56
24	少年犯罪（八年級適讀）	蔣明	0	12	55
25	美國的緊急命令與否決權之筆（八年級適讀）	蔣明	0	18	43
26	童話故事中的法律責任 —— 《糖果屋》（八年級適讀）	蔣明	0	12	17
27	天啊！我要當法官了！（八年級適讀）	蔣明	0	16	09
28	升級再升級的口罩制度（八九年級適讀）	蔣明	0	22	28
29	小倆口的爭執（八九年級適讀）	蔣明	0	09	30
30	手機解鎖與否？（八九年級適讀）	蔣明	0	09	20
31	臺灣美食傳奇—鼎泰豐（九年級適讀）	蔣明	0	17	48
32	振興三倍券（七八九年級適讀）	蔣明	0	21	23
33	賣不出去的比利時馬鈴薯（七八九年級適讀）	蔣明	0	16	11
34	用「通貨膨脹」杜絕盜獵（七八九年級適讀）	蔣明	0	12	42
35	無塑低碳示範島（七八九年級適讀）	蔣明	0	09	42
36	臺北車站的微笑新地標（七八九年級適讀）	蔣明	0	11	08
37	舊鞋也能救命？（七八九年級適讀）	蔣明	0	15	26

地　科

	課程名稱	授課老師	時	分	秒
1	星座話題	周欣	0	14	28
2	地震與斷層	周欣	0	07	27
3	行星逆行	周欣	0	20	38
4	突堤效應的模擬實驗	周欣	0	18	15
5	黃金？愚人金？傻傻分不清？	周欣	0	17	17
6	龜山島是否為活火山？	周欣	0	09	56
7	拒絕活在「別人的陰影下」	周欣	0	12	56
8	天使的眼淚——嘉明湖	周欣	0	10	13
9	「地下金門」的傑作——翟山坑道	周欣	0	07	42
10	來無影去無蹤的龍捲風	周欣	0	13	37
11	地函熱柱	周欣	0	06	37
12	紅月掩天王	周欣	0	13	01

長久以來，我們都綁架了孩子自主學習的機會。上學，被綁在課堂；課後，被綁在補習班。我們都吝於讓孩子自己選擇學習的空間、自己決定專心的時間；我們還很殘忍地給孩子貼標籤，課堂上無法立即吸收，就被認為不用功、不專心和能力不足。

我們信任過孩子嗎？

那個專注的眼神，讓孩子的學習過程裡閃出光芒。

是的，我們都沒有信任過孩子。

看看孩子打電動的神情吧，他們的專注，是因為從那個世界找到了成就感；那種成就感來自於闖關過程裡一次次的失敗，一次次的嘗試，一次次的解決，一次次的過關。他們可以很自主地，投入那個世界。

我們是不是可以試著讓孩子的學習，也充滿解決挑戰和過關的快樂呢？讓孩子在願意專心的時候，去專心學習；讓孩子不必被要求坐在學校教室和補習班課椅，而能自己選擇最理想的學習空間。

未來的學習環境，其實可以更多元。我們所努力的，是提供新的可能和新的機會，幫助孩子不再被挫折感擊倒，幫助孩子從學習的過程裡享受到成就感的快樂。

蹲下來看孩子

升學王邀請父母們，蹲下來，靜下來，
看看孩子需要什麼？
請以孩子的高度視角，
細細體會孩子的需要。

蹲下來，看孩子，
我們的高度必須矮下來。

國中階段的學習和小學完全不同，開始更多的科目和更難的內容了。但不是每個孩子都有相同資質，也不是都能有快速理解的能力，面對國中課業，一旦差異化不被重視，就開始變成群體裡的學習弱勢者，從此受困在很深的挫折深谷，從此失去成就感。

每一個小步都不該跌倒

不是每個孩子都需要有快速吸收的能力，我們需要多一點耐心。

教學現場裡，我們給孩子的耐心是很不足的，我們一直忽略差別化的影響，只強調立即性的學習結果，又過度武斷地去分類孩子能力的高下，使得孩子在學習的過程裡，每一個小步就被殘忍地歸類與淘汰。

請不要再苛求孩子必須在學習的當下立即學會，我們需要給孩子有反覆學習的機會。聽一次，不懂，沒關係；再聽，仍不懂，不要怕；請讓孩子有反覆聽課的自主機會，孩子只要在最後能夠學會，就能從挫折深谷裡翻身。

成就感的產生，並不在於解決當下的挫折，而在於是不是真正解決最根本的挫折，這是我們必須幫助孩子的。國中課程的內容、份量和範圍都和國小完全不同，很可能會因此產生更多失去成就感而被挫折綑綁的孩子。

請家長和我們一起商量，千萬不要讓您的孩子成為其中一個。

您的孩子即將就讀國中了，但無論是公立國中、私立國中或者在學校旁邊的安親補習班，都不會直接回應個別化的需求。無論是學校老師或者補習班老師，在講解完單元內容後，都立刻擦掉了黑板，跟不上的孩子只能被拋在原地，成為落後者。

這些孩子，想靠自修評量來補救，但缺少教學實境的引導；這些孩子，想靠補習來挽救，但授課老師不會放慢速度，講解內容也從來不會倒轉，落後者仍然落後；即使就讀私立國中，然而這個教學現場依舊忽視個別化的差異，仍然不會放慢教學步伐，仍然拋不掉「學習的結果，關鍵在於學會，而不在於立即學會」這個癥結。

當孩子從小六到國一…

正視個別化的需求，給跟不上學習的孩子一個趕上的機會。

我們不能漠視孩子的痛，進私立國中、上補習班，或留在公立國中，這個痛仍存在，尤其是準備進入國中的這時候，請家長和我們替孩子想想辦法。

一個不會擦掉黑板的教室

升學王，孩子可以做主決定的學習實境。

我們想創造一個「黑板不會被擦掉」的學習環境！我們想創造一個「學習速度比教學 速度更重要」的友善環境！
我們想創造一個「教學實境可以重現、學習需求得到重視」的全新環境！
我們想還給孩子們，掌握學習自主權、找回學習自發性、累積出熟能生巧的學習方式。

所以，我們以全新思維和先進科技，創造出革命性與時代性、一種教學與學習並重的新學習現場！

這一切，來自於我們願意信任孩子！我們願意讓孩子自己規劃學習的時間、自己選擇理想的空間、自己掌握學習的速度。

透過「升學王數位學習」——孩子可以自己掌握「學習速度」，依照個人需求，加快或放慢學習腳步。這項學習新模式，孩子從此擁有了學習自主權！

透過「升學王數位學習」——孩子可以反覆聽課、不拘次數，從一次又一次的學習，不再被挫折感困擾而找回了學習積極性與成就感，孩子從此擁有了學習自發性！

透過「升學王數位學習」——孩子可以不再被迫死背，從反覆、循環的學習累積裡，從熟能生巧的潛移默化裡，讓課業學習，從冷冰冰的無趣轉變成熱騰騰的激昂。

我們必須一起商量，想辦法激發孩子的學習能力！