

# 國小三大版本為底，私中/資優班入學考試為主，國中進階教材為輔

## 資優國語 課程內容

## Chinese

### 語文導引

課程名稱	老師
1 語文導引-第一回	韓瑄
2 語文導引-第二回	韓瑄
3 語文導引-第三回	韓瑄
4 語文導引-第四回	韓瑄
5 語文導引-第五回	韓瑄
6 語文導引-第六回	韓瑄
7 語文導引-第七回	韓瑄
8 語文導引-第八回	韓瑄
9 語文導引-第九回	韓瑄
10 語文導引-第十回	韓瑄
11 語文導引-第十一回	韓瑄
12 語文導引-第十二回	韓瑄
13 語文導引-第十三回	韓瑄

### 語文常識

課程名稱	老師
1 語文常識-第十四回-1	韓瑄
2 語文常識-第十四回-2	韓瑄
3 語文常識-第十五回-1	韓瑄
4 語文常識-第十五回-2	韓瑄
5 語文常識-第十六回-1	韓瑄
6 語文常識-第十六回-2	韓瑄
7 語文常識-第十七回	韓瑄
8 語文常識-第十八回-1	韓瑄
9 語文常識-第十八回-2	韓瑄
10 語文常識-第十九回	韓瑄
11 語文常識-第二十回	韓瑄

### 模考演練

課程名稱	老師
1 模考演練-第一回	韓瑄
2 模考演練-第二回	韓瑄
3 模考演練-第三回	韓瑄
4 模考演練-第四回	韓瑄
5 模考演練-第五回	韓瑄



## 資優英語 課程內容

## English

### KK音標/情境單字

課程名稱	老師
1 發音基礎-KK音標	劉婕
2 情境單字-房屋及公寓-1	劉婕
3 情境單字-房屋及公寓-2	劉婕
4 情境單字-房屋及公寓-3	劉婕
5 情境單字-學校-1	劉婕
6 情境單字-學校-2	劉婕
7 情境單字-家庭與工作	劉婕
8 情境單字-身體與特徵-1	劉婕
9 情境單字-身體與特徵-2	劉婕
10 情境單字-身體與特徵-3	劉婕
11 情境單字-食物與飲料-1	劉婕
12 情境單字-食物與飲料-2	劉婕
13 情境單字-服飾與顏色	劉婕
14 情境單字-城市與運輸-1	劉婕
15 情境單字-城市與運輸-2	劉婕
16 情境單字-休閒與節日	劉婕

### 片語與慣用語/實用文法

課程名稱	老師
1 片語與慣用語-飲食	劉婕
2 片語與慣用語-服飾與購物	劉婕
3 片語與慣用語-日常生活	劉婕
4 片語與慣用語-交通	劉婕
5 片語與慣用語-動物-1	劉婕
6 片語與慣用語-動物-2	劉婕
7 實用文法-人稱代名詞與be動詞	劉婕
8 實用文法-WH問句	劉婕
9 實用文法-基本詞類(上)	劉婕
10 實用文法-基本詞類(下)	劉婕
11 實用文法-助動詞	劉婕
12 實用文法-祈使句與存在句	劉婕
13 實用文法-時式：簡單式	劉婕
14 實用文法-時式：進行式	劉婕

### 閱讀精解/模考演練

課程名稱	老師
1 閱讀精解-第一回	劉婕
2 閱讀精解-第二回	劉婕
3 閱讀精解-第三回	劉婕
4 閱讀精解-第四回	劉婕
5 閱讀精解-第五回	劉婕
6 閱讀精解-第六回	劉婕
7 模考演練-第一回	劉婕
8 模考演練-第二回	劉婕
9 模考演練-第三回	劉婕
10 模考演練-第四回	劉婕
11 模考演練-第五回	劉婕



## 資優數學 課程內容

## Mathematics

### 六年級

課程名稱	老師
1 質因數分解-1	吳俵
2 質因數分解-2	吳俵
3 最大公因數與最小公倍數	吳俵
4 分數的加減	吳俵
5 分數的除法	吳俵
6 小數的除法	吳俵
7 比和比值	吳俵
8 正比	吳俵
9 放大與縮小	吳俵
10 比例尺	吳俵
11 平面圖形(多邊形與對稱)-1	吳俵
12 平面圖形(多邊形與對稱)-2	吳俵
13 柱體與錐體	吳俵
14 體積與表面積-1	吳俵
15 體積與表面積-2	吳俵
16 圓周長(率)	吳俵
17 圓面積(扇形面積)-1	吳俵
18 圓面積(扇形面積)-2	吳俵
19 分數(小數)四則應用-1	吳俵
20 分數(小數)四則應用-2	吳俵
21 數量關係-1	吳俵
22 數量關係-2	吳俵
23 等量公理	吳俵
24 基準量和比較量-1	吳俵
25 基準量和比較量-2	吳俵
26 速率(度)-1	吳俵

課程名稱	老師
27 速率(度)-2	吳俵
28 圓形圖	吳俵
29 怎樣解題(一)追趕問題	吳俵
30 怎樣解題(一)間隔問題	吳俵
31 怎樣解題(二)設未知數-1	吳俵
32 怎樣解題(二)設未知數-2	吳俵
33 怎樣解題(二)難免問題	吳俵
34 怎樣解題(二)規律、過與不足與交集問題-1	吳俵
35 怎樣解題(二)規律、過與不足與交集問題-2	吳俵
36 怎樣解題(二)等分差、和差與平均問題	吳俵
37 怎樣解題(二)工程、溫度、還原與消去問題	吳俵
38 複合圖形-1	吳俵
39 複合圖形-2	吳俵
40 複合圖形-3	吳俵
41 複合圖形-4	吳俵

### 國一銜接

課程名稱	老師
1 0的一生	吳俵
2 數字世界-1	吳俵
3 數字世界-2	吳俵
4 數線傳奇-1	吳俵
5 數線傳奇-2	吳俵
6 比的變化	吳俵
7 指數奧義-1	吳俵
8 指數奧義-2	吳俵
9 等差數列-1	吳俵
10 等差數列-2	吳俵
11 直角坐標-1	吳俵
12 直角坐標-2	吳俵
13 不等式	吳俵
14 速算整合	吳俵
15 科學記號	吳俵

### 資優模考試題

課程名稱	老師
1 精選資優試題第一回-1	劉瑄
2 精選資優試題第一回-2	劉瑄
3 精選資優試題第一回-3	劉瑄
4 精選資優試題第二回-1	劉瑄
5 精選資優試題第二回-2	劉瑄
6 精選資優試題第二回-3	劉瑄
7 精選資優試題第三回-1	劉瑄

課程名稱	老師
8 精選資優試題第三回-2	劉瑄
9 精選資優試題第四回-1	劉瑄
10 精選資優試題第四回-2	劉瑄
11 精選資優試題第四回-3	劉瑄
12 精選資優試題第四回-4	劉瑄
13 精選資優試題第五回-1	劉瑄
14 精選資優試題第五回-2	劉瑄
15 精選資優試題第五回-3	劉瑄

## 資優自然 課程內容

## Natural Science

### 綜合整理

課程名稱	老師
1 生物體的基本構造	鄭丞
2 生物體的組成層次	鄭丞
3 顯微鏡的探索	鄭丞
4 生物的分類階層	鄭丞
5 五界分類概要	鄭丞
6 原核、原生、真菌(菌物)界	鄭丞
7 植物、動物界	鄭丞
8 生殖的原理	鄭丞
9 無性生殖	鄭丞
10 有性生殖	鄭丞
11 植物體內進行的作用	鄭丞
12 動物體的運輸作用	鄭丞
13 消化作用	鄭丞

### 綜合整理

課程名稱	老師
14 呼吸與排泄	鄭丞
15 生態系的組成	鄭丞
16 生物間的交互作用	鄭丞
17 環境汙染與自然資源的保育	鄭丞
18 空氣	李勝傑
19 水溶液	李勝傑
20 聲音	李勝傑
21 光-光的傳播、反射、折射	李勝傑
22 光-面鏡與透鏡成像	李勝傑
23 物理變化與化學變化	李勝傑
24 熱對物質的影響與熱傳播	李勝傑
25 力與運動	李勝傑
26 簡單機械	李勝傑

### 綜合整理

課程名稱	老師
27 電	李勝傑
28 磁	李勝傑
29 地球上的水：地表的地質作用	楊民
30 認識岩石與礦物	楊民
31 宇宙與太陽系的組織	楊民
32 晝夜與四季變化	楊民
33 常見的天文現象	楊民
34 認識星空	楊民
35 天氣的變化與系統	楊民
36 認識天氣圖	楊民
37 颱風、山崩與土石流	楊民
38 地震	楊民

## 資優社會 課程內容

## Social Science

### 綜合整理

課程名稱	老師
1 臺灣的地理位置	陳育佐
2 臺灣的地形與海岸景觀	陳育佐
3 臺灣的氣候與河川	陳育佐
4 臺灣的人口與聚落	陳育佐
5 臺灣的人文風俗與物產	陳育佐
6 臺灣與世界	陳育佐

### 綜合整理

課程名稱	老師
1 史前的臺灣	李偉
2 原住民文化	李偉
3 荷西治臺時期	李偉
4 鄭氏治臺	李偉
5 清領臺灣移墾社會的發展	李偉
6 臺灣開港通商	李偉
7 日治臺灣	李偉
8 臺灣光復與二二八事件	李偉
9 民主政治與經濟的發展	李偉
10 世界各地的古代文明	李偉
11 世界各地的文化與宗教	李偉

### 綜合整理

課程名稱	老師
1 群體與我	蔡擎
2 人民當家	蔡擎
3 人民的權利與義務	蔡擎
4 社會規範	蔡擎
5 生活中的法律	蔡擎
6 消費與生產	蔡擎
7 理財與經濟活動	蔡擎
8 科技與生活	蔡擎
9 科技發展的危機、管理與展望	蔡擎

● 詳細單元與課程名稱以硬碟內容為準

