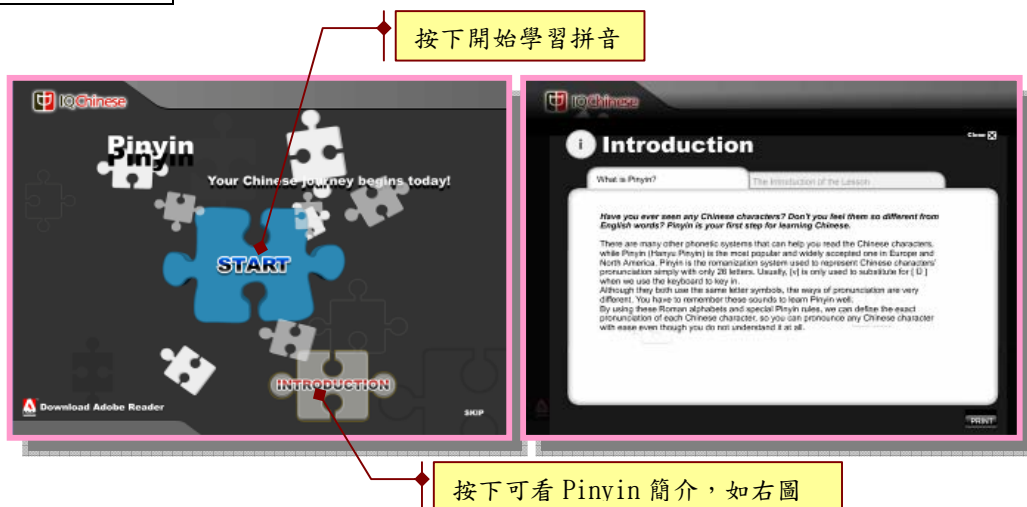


## 4.1 Pinyin 教材指引

1. 授課時數：10 小時
2. 課程規畫：

順序	單元	分類	說明
1	綜述	聲母、韻母、聲調	從韻母入手搭配聲調與練習
2	Finals	a 類 + 練習	搭配聲調與練習單元
3		o 類 + 練習	
4		e 類 + 練習	
5		i 類 + 練習	特別說明此三者的使用情況，前有聲母或無聲母寫法不同
6		u 類 + 練習	
7		ü 類 + 練習	
8	Initials	b p m f d t n l	搭配韻母、聲調與練習單元，加強練習
9		g k h j q x	
10		zh ch sh z	
11		z c s	
12	Spelling Rules : 1	Initials + iu	Initials + iou
13	Spelling Rules : 2	Initials + ui	Initials + uei
14	Spelling Rules : 3	Initials + un	Initials + uen
15	Spelling Rules : 4	u ue uan un	j q x + ü üe üan ün
16		五關遊戲	遊戲有五種等級，每個等級需要時間各不同

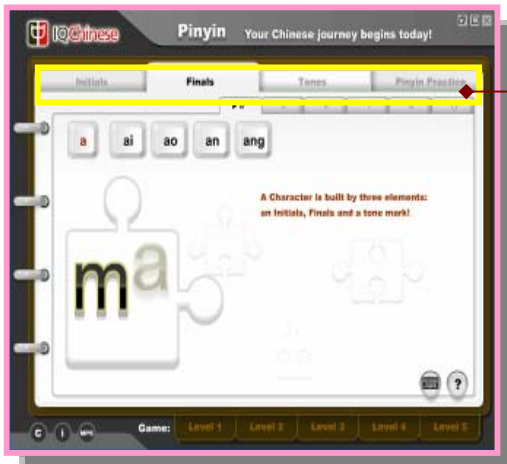
### 使用使用流程建議



按下開始學習拼音

按下可看 Pinyin 簡介，如右圖

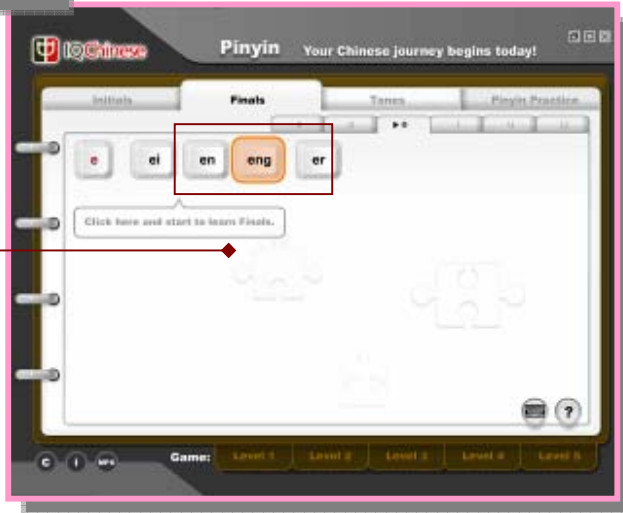
(1) 綜述



Pinyin 總共分為三大部分：聲母 (Initials)、韻母 (Finals)、聲調 (Tone)

(2)~(4) a 類~ e 類

熟念各韻母，搭配聲調練習



(5)~(7) i 類~ ü 類

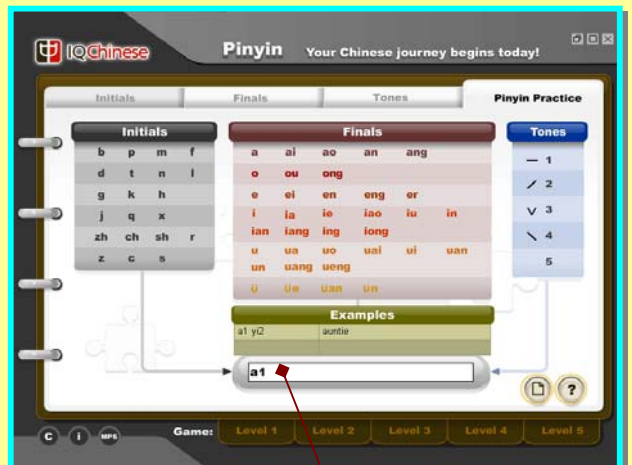


i u ü 三類較為特別，前面有無聲母的寫法不同，此處因尚未學過聲母，可先著重於橢圓處黑字寫法上，練習時也多加練習。

單音練習 每個韻母或聲母都搭配有嘴型、發音技巧與鍵盤（搭配指法）。



單音+聲調練習

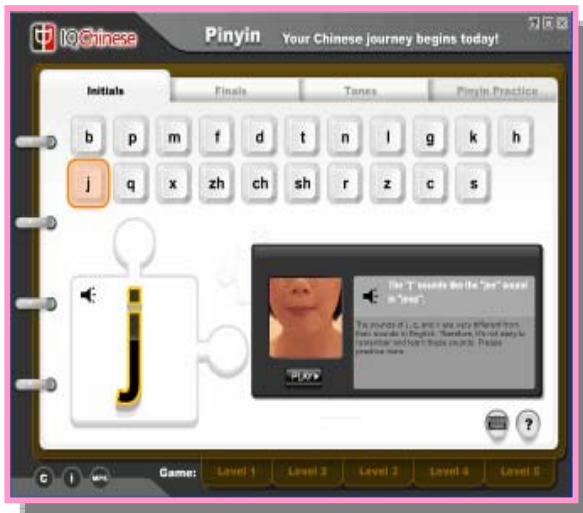


利用學過的韻母結合聲調練習

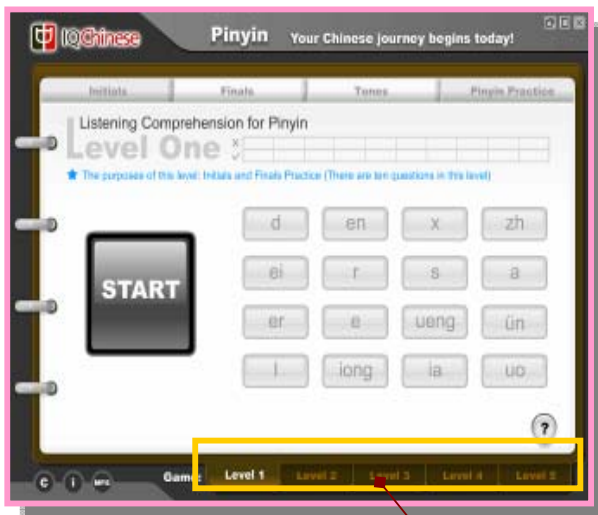
(8)~(11) 聲母

Initials (21)	b p m f	d t n l
	g k h	j q x
	zh ch sh z	z c s

\* 聲母共有 21 個，分成六組來學習，效率很高。  
 \* 黃底的 j q x 英語國家人士較難發的音需注意。  
 \* 橘底的兩組只在於翹舌與否較難分辨，需多練習。



(12) 遊戲



練習與遊戲

遊戲共有五關卡，由聲母韻母練習、單字、詞、短句、繞口令等不同挑戰級數。



**Initials**

b	p	m	f
d	t	n	l
g	k	h	
j	q	x	
zh	ch	sh	r
z	c	s	

**Finals**

a	ai	ao	an	ang
o	ou	ong		
e	ei	en	eng	er
i	ia	ie	iao	iu
ian	iang	ing	iong	
u	ua	uo	uai	ui
uan	uang	ueng		
ü	üe	üan	ün	

**Tones**

- 1
- / 2
- ∨ 3
- \ 4
- ˘ 5

**Examples**

a1 y12	auntie
--------	--------

**Pinyin Practice**

Game: Level 1 Level 2 Level 3 Level 4 Level 5

按下各個聲母或韻母可以聽到該聲母或韻母的發音。

先選聲母再選韻母，還有別忘了加上聲調，你除了可以聽到聲音外，還可以看到相關的詞彙。

\* 針對非華裔，IQChinese Pinyin 並非僅在一開始教授中文課時使用。可以說是在非華裔學習中文的過程中時時都必須利用拼音系統來糾正發音，特別是在學習新生字時，可以多利用 Pinyin Practice 的功能，將新學到的生字打在下面的框格中，讓電腦協助學生聽到正確的發音。