

#### 1080221森鐵工法 小曲

嘉大附小沉浸式英語 陳佳萍 方瑞貞 張麗勤

#### Forest Railway Methods

- 1.馬蹄彎路線與180度大彎(Horseshoe Curve Line and U-turn Line)
- 2.廻圈型路線與螺旋形路線(Loop Line and Spiral Route)
- 3.之字形折返路線(Switch Back; Zig Zag)
- 4.齒軌式登山鐵路(Rack Railway; Cog Rail)
- 5.特殊設計的登山火車(Special Engine)

# Composition/ Reverse



#### What is Reverse





## Exercise





# Forest Railway Methods





## Spiral Route in Dulishan(Chiayi)





#### The Film of Ali Mountain Railway





### Watch the Film



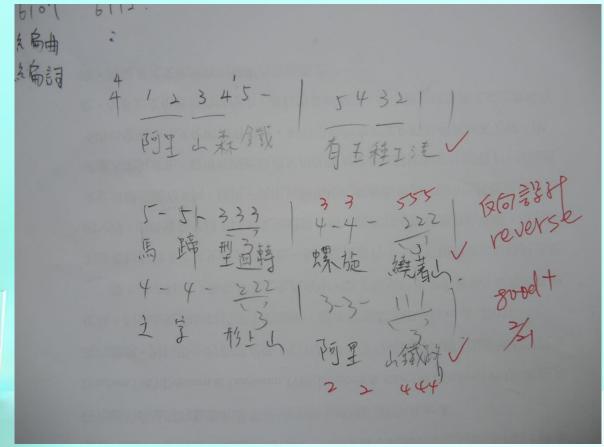


# Cooperative Learning





## Students' Song





#### Feedback

- 引導學生運用反向方式作曲,學生 更容易掌握,比較難的是歌詞和歌 曲的搭配,下次可以請學生先創作 歌詞,再加上曲調。

