

資訊科技融入各領域

文德國小總務主任

張瀚中



其實，四套載具我都使用過，
最重要的是在領域學習中，
挑合適的工具來使用！



108新課綱的挑戰

- ▶ 資訊科技融入在各領域實施
- ▶ 資訊時數在國小部分時數 0

挑戰

- 資訊能力的養成？
- 如何融入在領域實施？



資訊科技融入各領域教學應用



星期 節次 時間		一	二	三	四	五
		晨間活動				
	7:40 8:00					
	8:00 8:20	健康操	教師朝會	師生共讀	兒童朝會	資源回收
		導師時間				
	8:20 8:40					
1	08:45 09:25	自然與科技	數學	英語	藝術與人文 (美)	自然與科技
2	09:35 10:15	自然與科技	藝術與人文 (音)	英語	藝術與人文 (美)	健康與體育 (體育)
3	10:30 11:10	數學	國語	數學	數學	綜合活動
4	11:20 12:00	英語	國語	國語	本土語	電腦
		午休時間				
	12:00 13:20					
5	13:30 14:10	綜合活動	社會		藝術與人文 (音)	國語
6	14:20 15:00	健康與體育 (體育)	社會		社會	健康與體育 (健康)
		整潔活動				
	15:00 15:20					
7	15:20 16:00	國語	綜合活動		國語	國語
		降旗、放學				
	16:00					

今天是禮拜五，上課了！
第一堂是自然課，
來，各位小朋友請你打
開OneNote，我們來
討論「天氣」





節次 時間		星期				
		一	二	三	四	五
7:40 8:00		晨間活動				
8:00 8:20		健康操	教師朝會	師生共讀	兒童朝會	資源回收
8:20 8:40		導師時間				
1	08:45 09:25	自然與科技	數學	英語	藝術與人文 (美)	自然與科技
2	09:35 10:15	自然與科技	藝術與人文 (音)	英語	藝術與人文 (美)	健康與體育 (體育)
3	10:30 11:10	數學	國語	數學	數學	綜合活動
4	11:20 12:00	英語	國語	國語	本土語	電腦
12:00 13:20		午休時間				
5	13:30 14:10	綜合活動	社會	/	藝術與人文 (音)	國語
6	14:20 15:00	健康與體育 (體育)	社會	/	社會	健康與體育 (健康)
15:00 15:20		整潔活動				
7	15:20 16:00	國語	綜合活動	/	國語	國語
16:00		降旗、放學				

上課了！
第三堂是綜合課，
來，我們來討論「畢業
旅行的規劃」，哪一組
可以來分享你的規劃？



檔案 常用 插入 繪圖 檢視 說明 在 App 中開啟 告訴我您想做什麼

Microsoft Jhen... 20 B I U  A  A      樣式  標籤 abc  ...

A組畢旅計畫的PBL

A組畢業旅行

小記者(呂維庭)

組長-影片

小記者

收資料

行李

打雜

備註

場景分析

+ 節

+ 頁面

小記者(呂維庭)

2017年3月1日 上午 09:18

負責採訪

八卦山：

大家好，我是五寮國小小記者呂維庭我今天我們很榮幸訪問到八卦山的xxx（先生/小姐）

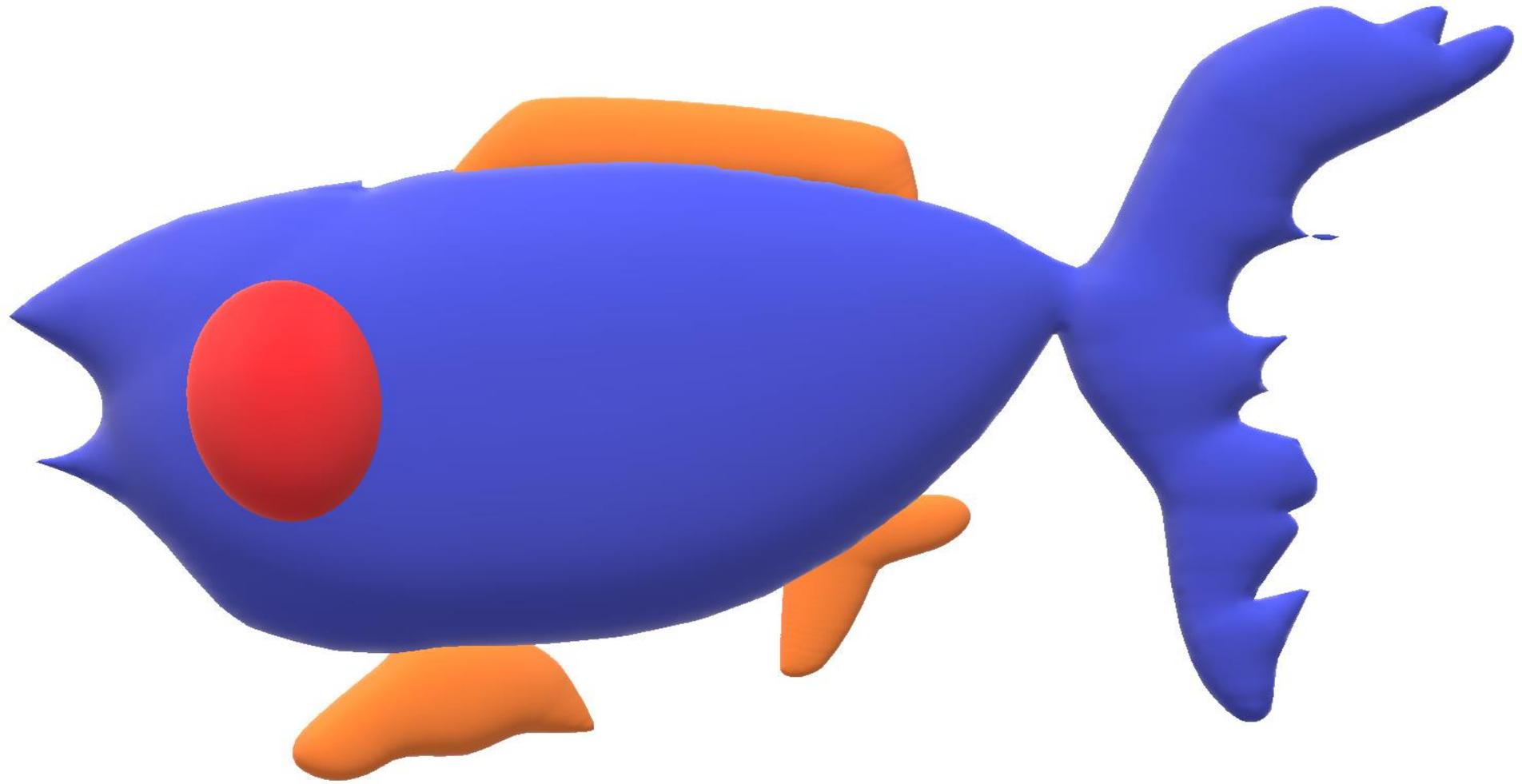
呂維庭：我們都知道彰化縣八卦山很有名，一開始想請問你，

1. 你剛剛有去彰化縣的哪裡?
2. 你還知道八卦山有哪些有名的光觀景點嗎?
3. 你對八卦山有哪些好印象?
4. 你對八卦山有哪些建議?
5. 為什麼你要來八卦山

星期 節次 時間		一	二	三	四	五
		晨間活動				
	7:40 8:00					
	8:00 8:20	健康操	教師朝會	師生共讀	兒童朝會	資源回收
	8:20 8:40	導師時間				
1	08:45 09:25	自然與科技	數學	英語	藝術與人文 (美)	自然與科技
2	09:35 10:15	自然與科技	藝術與人文 (音)	英語	藝術與人文 (美)	健康與體育 (體育)
3	10:30 11:10	數學	國語	數學	數學	綜合活動
4	11:20 12:00	英語	國語	國語	本土語	電腦
	12:00 13:20	午休時間				
5	13:30 14:10	綜合活動	社會	/	藝術與人文 (音)	國語
6	14:20 15:00	健康與體育 (體育)	社會	/	社會	健康與體育 (健康)
	15:00 15:20	整潔活動				
7	15:20 16:00	國語	綜合活動	/	國語	國語
	16:00	降旗、放學				

第四堂是電腦課，
上禮拜已經開始使用3D
小畫家了，請在今天的
課堂完成，誰先完成，
誰就可以先使用3D列印。





節次 時間		星期				
		一	二	三	四	五
7:40 8:00		晨間活動				
8:00 8:20		健康操	教師朝會	師生共讀	兒童朝會	資源回收
8:20 8:40		導師時間				
1	08:45 09:25	自然與科技	數學	英語	藝術與人文 (美)	自然與科技
2	09:35 10:15	自然與科技	藝術與人文 (音)	英語	藝術與人文 (美)	健康與體育 (體育)
3	10:30 11:10	數學	國語	數學	數學	綜合活動
4	11:20 12:00	英語	國語	國語	本土語	電腦
12:00 13:20		午休時間				
5	13:30 14:10	綜合活動	社會		藝術與人文 (音)	國語
6	14:20 15:00	健康與體育 (體育)	社會		社會	健康與體育 (健康)
15:00 15:20		整潔活動				
7	15:20 16:00	國語	綜合活動		國語	國語
16:00		降旗、放學				

第五堂是國語課，誰可以跟全班的同學報告，第二單元的內容再說什麼？拿著你的心智圖來說明。



檔案 常用 插入 繪圖 檢視 說明 在 App 中開啟 告訴我您想做什麼

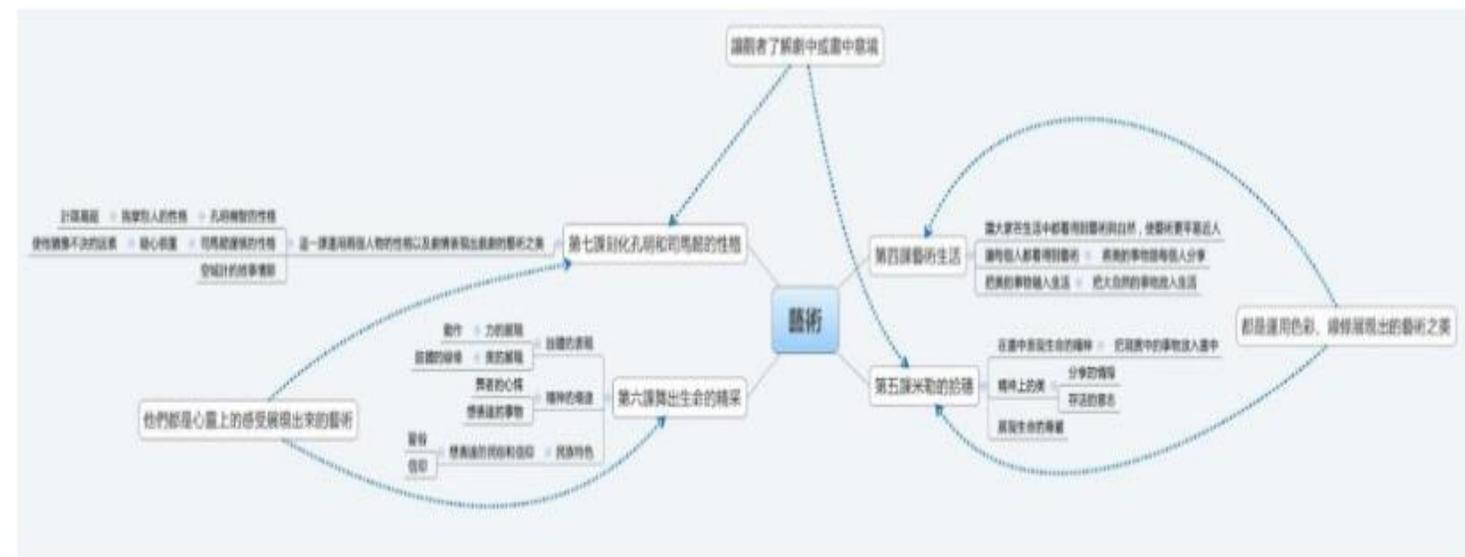
Calibri Light 20 B I U 樣式 標籤 abc

我的學習筆記

國語	第一單元
自然	第二單元
綜合	
電腦	

第二單元

2019年10月3日 下午 10:03

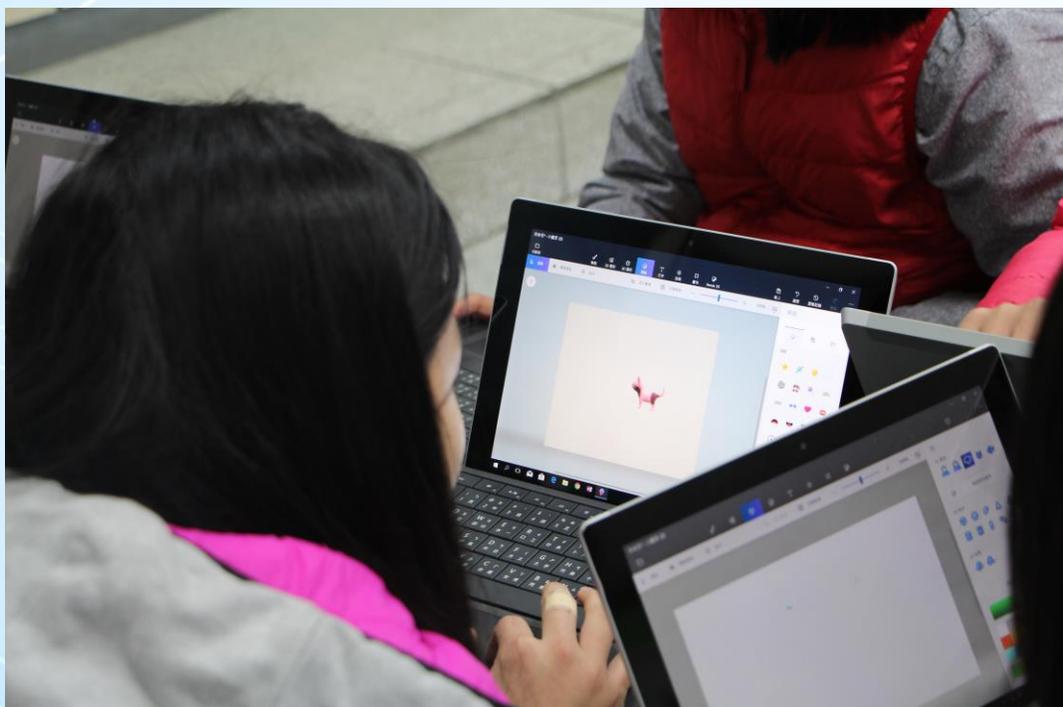


第二單元的藝術：我覺得課文的意思要是我們可以從生活中體驗美

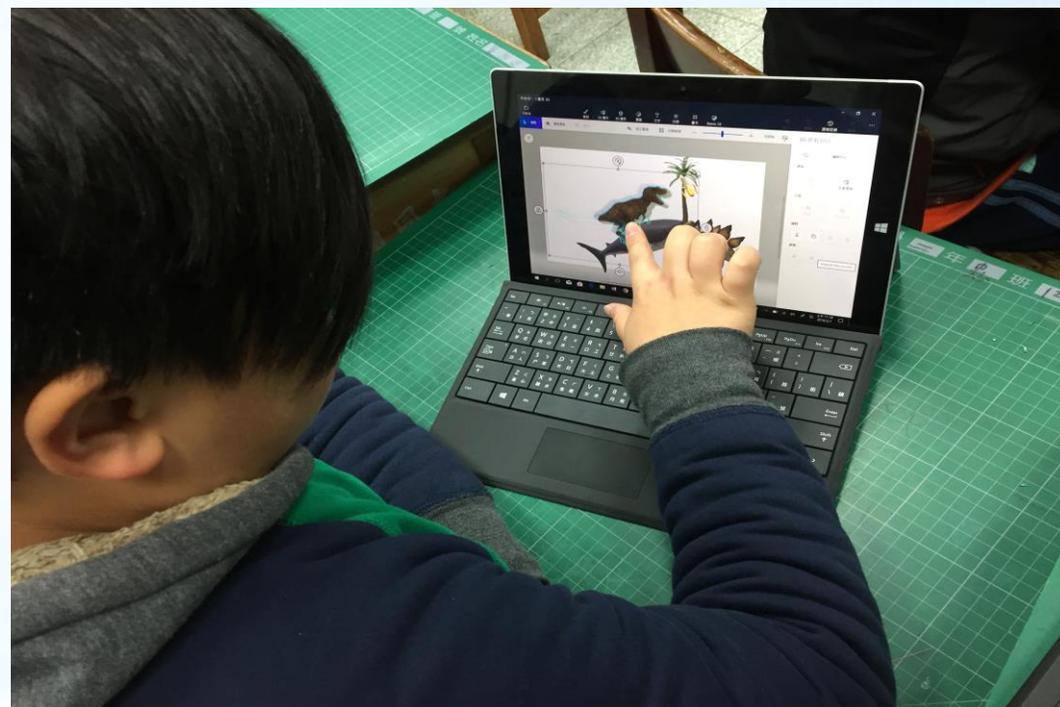
今天你們使用了surface製作的
筆記，請記得分享給老師，會當
你平時成績。



一台Surface - 可以完成不同領域的學習需求



觸控板拖拉創作快速



面板操作直覺反應