




教授科目：

大一國文、實用中文、歷代文選、飲食文學、
海洋文學

數位學習課程教學經驗分享



正修科技大學 通識教育中心
林秀珍副教授

1110905

數位教學

- 藉由網路連線，使用數位化電子媒體資源來達成教學目的的一種教學方式。



數位教學的優勢

- 1. 以「**學習者**」為中心的教學，包括時間、地點、內容等。
- 2. 多媒體形式的呈現，讓內容更活潑有趣。
- 3. 不限時間、地點的學習。
- 4. 可以多次反覆的練習與複習。
- 5. 可以記錄學習者的學習成效，作為修正與評估的參考。

數位教學的侷限

- 1. 網路必須穩定而暢通，3C產品要有基本的功能。
- 2. 考驗教師製作教材與課程經營的能力
- 3. 學習者必須要有的「自制」與「自律」
- 4. 網路互動上的限制

教材製作的參考網頁

正修科技大學易課2.0數位學習平台

課程分類及教材上網率

我的首頁

林秀珍 ▾

繁體 ▾



數位學習課程製作與教學 (eLearning)

數位學習課程製作與教學



老師: 施文玲 , 林淑芸 , 洪瑞展
陳秋娘 , 薛甘霖 , 葉明勳 , 陳建宏 , 陳瑜容 , 李詠騏 , 系統
管理者 , 陳信欽

助教: 陳鈺樺

我的首頁 / 數位學習課程製作與教學

最新公告

- 1102數位學習課程製作與教學已開課囉~! HOT 03-21
- 課程的完課攻略 HOT 2021-06-19
- 110數位學習研習錄影 2021-10-22

最近事件

目前沒有即將到期的作業、問卷或測驗。

課程活動

標題	期限	完成條件	學習成果	完成
----	----	------	------	----

螢幕錄影操作應用

數位教學的侷限

- 1. 網路必須穩定而暢通，3C產品要有基本的功能。
- 2. 考驗教師製作教材與課程經營的能力
- 3. 學習者必須要有的「自制」與「自律」
- 4. 網路互動上的限制

學學半—教學相長



學生面：

叩之以小者則小鳴，
叩之以大者則大鳴。

學學半—教學相長

美·約翰凱吉 John Milton Cage Jr.
(1912/9/5-1992/8/12)



教師面：

機遇音樂，強調音樂在
過程中碰撞出的內涵。

作曲者(師)+聽者(生)，
一起參與



「互動」！！

最重要是互動，不是滔滔不絕

教學者



學習者

有效教學
知識內容的傳授
+ 教學活動的設計

教學環境

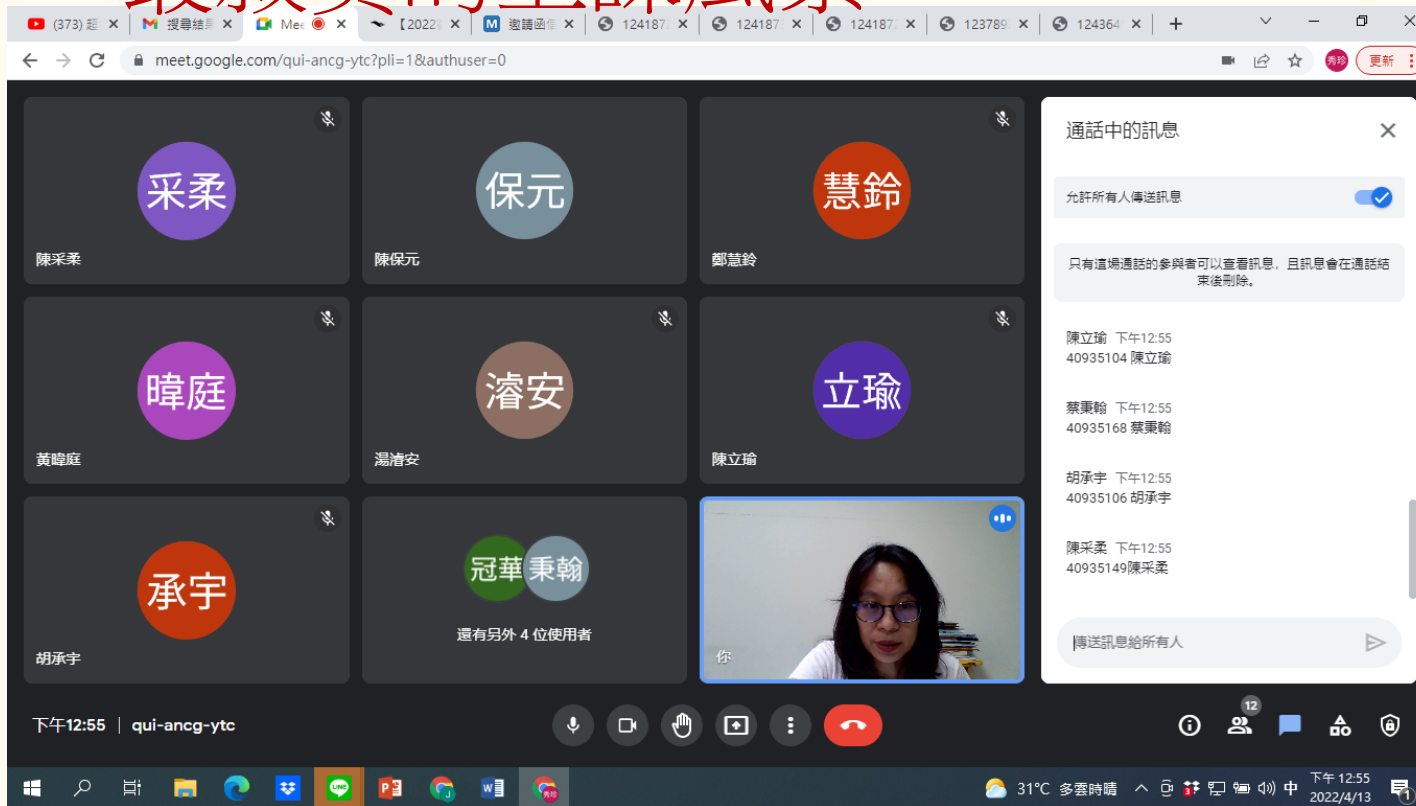
教學內容

師生互動

- 「**同步**」的數位課程活動

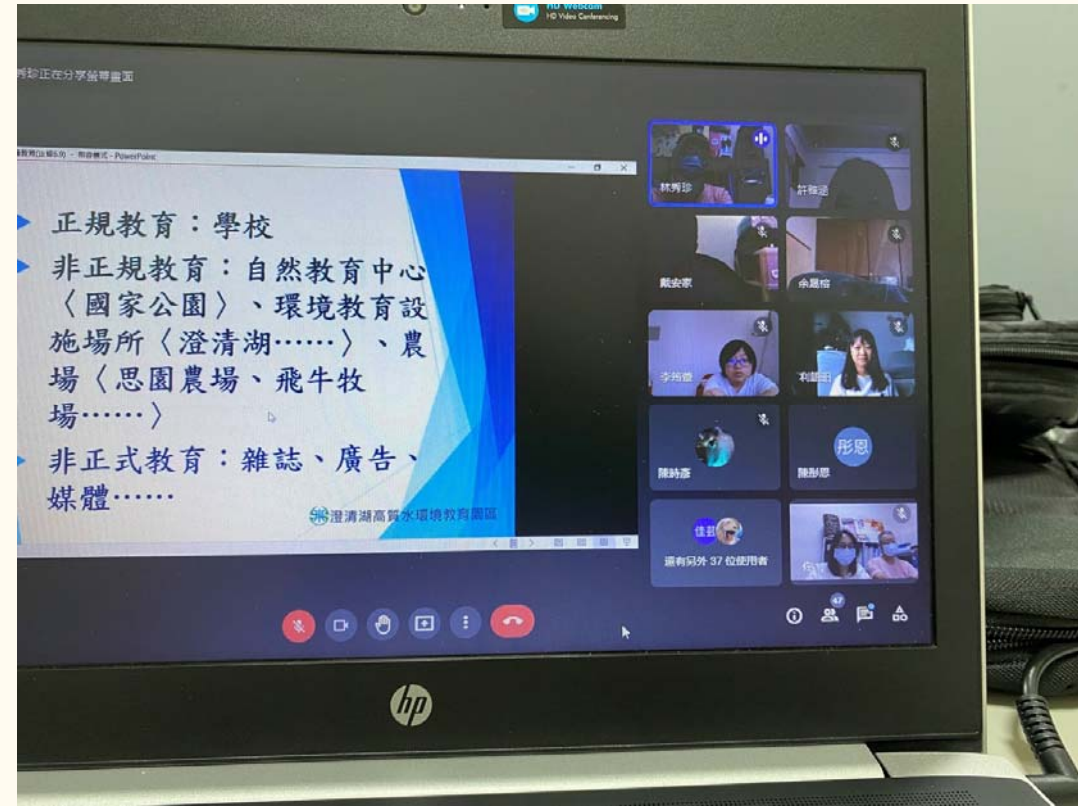
網路教學的師生互動1—開視窗

最寂寞的上課風景



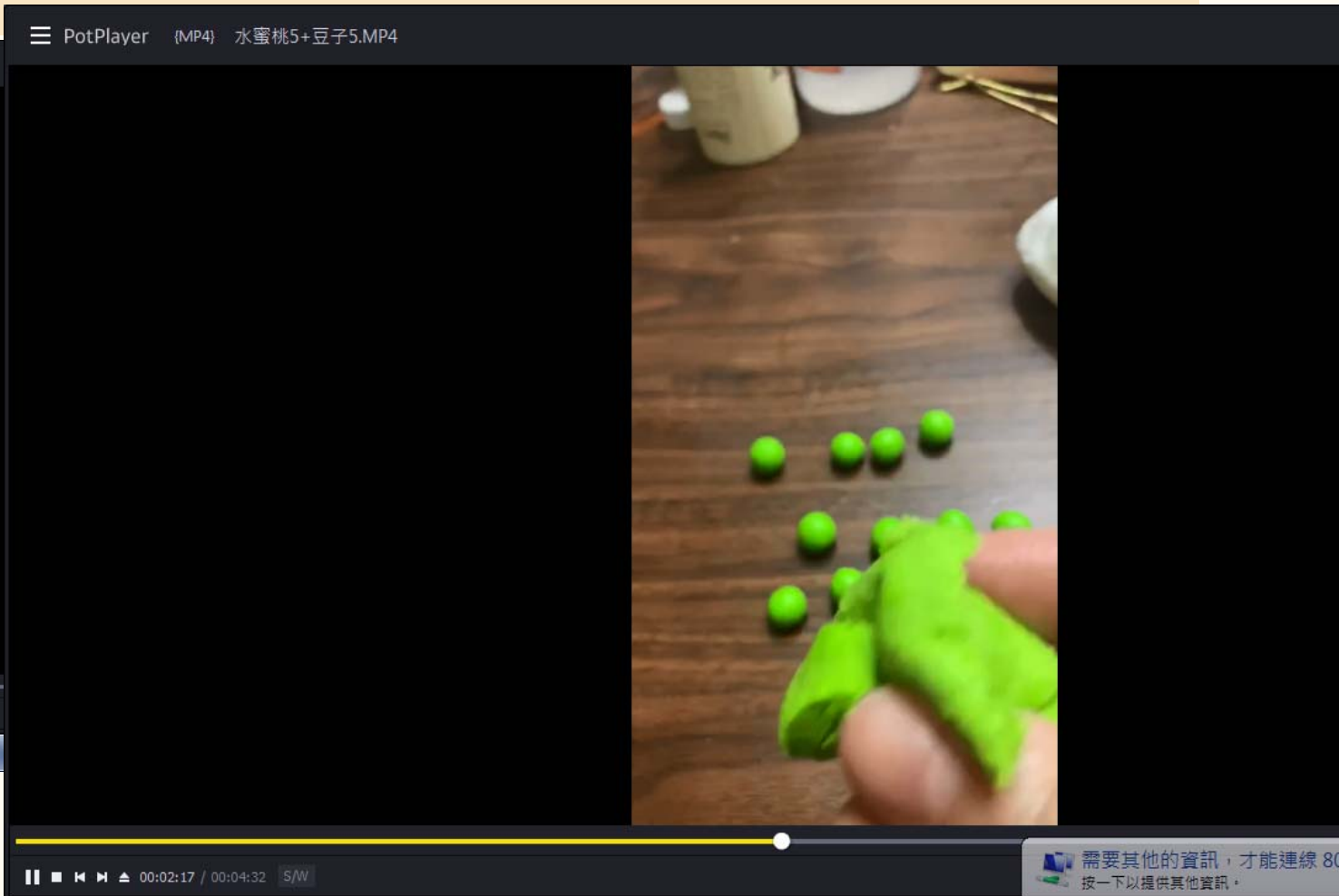
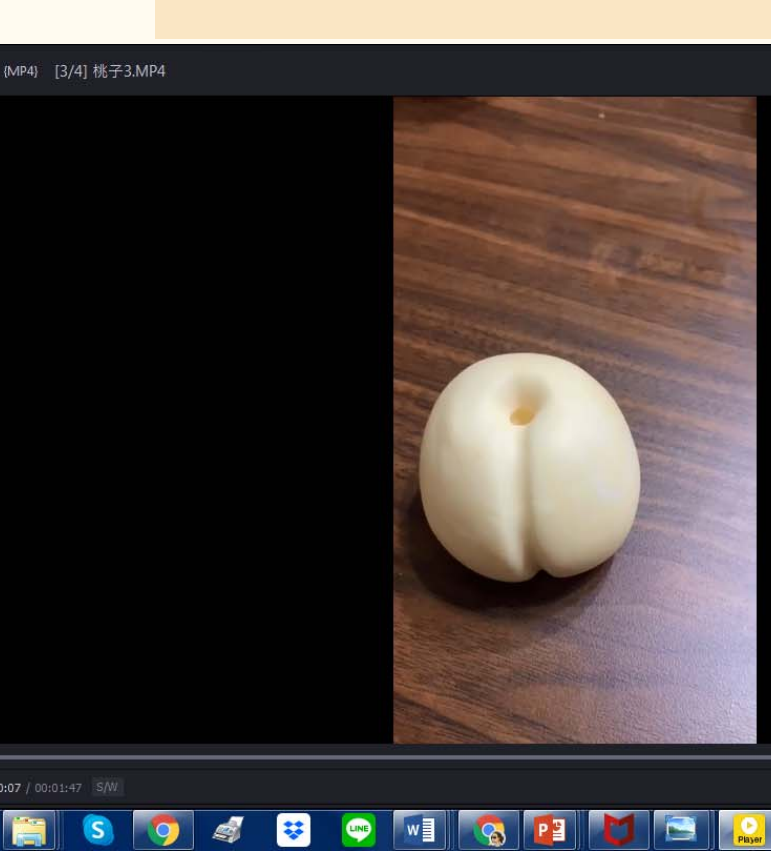
網路教學的師生互動2—業師上課





業師授課

網路教學師生互動3—錄製教學影片



業師授課2

陳翔銘正在分享螢幕畫面

成品



上午 | job-fnsm-hsp



錄製中

許陽易正在分享螢幕畫面

法式焦糖拔絲粽



以甜粽子
當作「舟中人」或「三
以作者已遊湖

意種款
以香酌湖+景色菊花
憶冬日的白晝圍繞
- 隨後

以保護當作作者臨湖的舟船

以湖水綠的藍子
當作湖心亭裡的湖亭

10:03 上午 | job-fnsm-hsp

Participant list and controls:

- 王立成
- 林錦清
- 高幼穎
- 張正宣 (highlighted)
- 還有另外 49...

網路教學師生互動4—視訊會議

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main window shows a presentation slide titled "我對速食的看法-- 我的速食經驗" with an image of a burger. Below the slide, a poll titled "我平均多久吃一次速食?" is active, showing results for various frequency options. A chat window on the right contains a conversation about fast food preferences. The interface includes standard Zoom controls like "會議", "佈局", "窗格", and "音效".

我對速食的看法--
我的速食經驗

我平均多久吃一次速食?

選項	百分比	人數
<input type="radio"/> 一星期	0%	(0)
<input type="radio"/> 一個月	33.3...	(2)
<input type="radio"/> 半年	33.3...	(2)
<input type="radio"/> 一年	33.3...	(2)
<input type="radio"/> 不吃	0%	(0)
<input checked="" type="radio"/> 不投票		

聊天 (所有人)

80934133王淑如: 丹丹是不錯, 還搭配中式餐點
林秀珍 (5396): 我也愛, 擊掌
汪麗敏: 雞腿堡也好吃
蔡佳棻(80934125): YAI!
80934133王淑如: 飲料就很糟
林秀珍 (5396): 那這樣, 速食的食用次數和時間, 是否會更改呢?
80934133王淑如: 鮮奶茶是現成泡好的奶茶加鮮奶
高民琪(80934106): 超商速食就是講求方便性、快速、衛生, 但食品添加劑太多
林秀珍 (5396): 確實不ok
蔡佳棻(80934125): 可考慮
蔡佳棻(80934125): 那這樣, 速食的食用次數和時間, 是否會更改呢? 可考慮
林秀珍 (5396): 其他人呢?
80934133王淑如: 會

ILMS平台

GOOGLE MEET

The screenshot displays a Google Meet interface with a grid of 21 participants. The participants are arranged in three rows: the first two rows have seven participants each, and the third row has seven participants, including a summary tile for 14 other users. The control bar at the bottom shows the time as 1:19 PM, the meeting ID 'ivx-ctiv-vpm', and icons for microphone, video, screen sharing, a menu, and a red hang-up button. On the right side of the control bar, there are icons for help, a participant count of 34, chat, a grid icon, and a lock icon.

正修科技大...	林以諾	尤姿茜	辜郁嫻	賴彥廷	陳熾慈	陳玉書
鍾佑偵	吳珊妮	洪苡睿	蔣郁婷	蔡佩蓁	孫曉鳳	張淳秀
周子嘉	陳昱瑄	林品妤	陳芳祺	曾怡華	還有另外 14 位使用者	你

下午1:19 | ivx-ctiv-vpm

34

MICROSOFT TEAMS

林秀珍, 董玥彤

01:03:42

人員 聊天 表情符號 分組討論區 其他 照相機 麥克風 分享 離開

會議聊天

81030149天怡珊

錢俊羽 下午 12:41
81030142錢俊羽

姜林沛慈 (來賓) 下午 12:42
81030110姜林沛慈

陳子妍 (來賓) 已暫時加入聊天。

美鳳 陳 (來賓) 已暫時加入聊天。

陳子妍 (來賓) 下午 12:43
81030111陳子妍

美鳳 陳 (來賓) 下午 12:44
81030117陳美鳳

藍政雯 (來賓) 徐千? 吳蓓珊 錢俊羽



網路教學師生互動5—互動式的教材



跨國視訊教學

- 「非同步」的數位課程活動

歷代文選—成績評定



• 學期成績：

- 1.作業 (18%) 兩週一次。共7組，一次16分，多一次1分
- 2.網路測驗題 (40%)上網記錄10次
- 3.線上討論區 (18%) 至少2次，一次7分，每多一次1分。
- 4.視訊會議 (18%) 共7組，小組一次7分。每多一次2分
- 5.出缺席 (6%)
- ◎ 加減分(出缺席、學習態度積極、投入度)

1. 有趣的話題，引起共鳴—作業、討論區

219... 9.如果有一張票，你會想看哪一種戲劇表演？

214... 4.近來有許多聲音提出廢掉古文、國文，我的意見是什麼？

219... 7.以一種植物或動物來形容自己。

210... 1.你認為文學閱讀最大的幫助是什麼？

219... 8.如果你是電影導演，你會想拍哪一種劇情的電影，為什麼？

219... 6.你認為作家與作品有關嗎？

219... 5.我有印象的一篇「古文」。

210... 3、春寒料峭時節(初春)，請用50字來表內心的感受。

210... 2.當有愛情問題時，你會建議讀哪一本書或文章。

1 我用「平視」看世界

2 我用「仰視」看世界

3 我用「俯視」看世界

4 我用「方形」看世界

5 我用「顛倒」看世界

6 我用「圓形」看世界

7 我用「行走」看世界

8 我用「食物」看世界

有趣的話題，引起共鳴—作業、討論區

▶ 位置: [通識課程\(一\)飲食文學](#) > [作業](#) ✓ 新增 | 複製

項次	標題
1	作業1 我的早餐
2	作業2 我的午餐
3	作業3 我的晚餐
4	作業4 我的點心時間
5	作業5 家人的拿手菜
6	作業6 我的私房菜
7	作業7 令我回味無窮的菜餚
8	作業8 旅行中的一道菜
9	補交區
10	最後補交區



這是依據我個人口味自製的私房菜，高蛋白質、低脂肪的雞肉，加入富有纖維質的西洋芹，美味又好吃的生鮮菇拌炒韓式年糕，略加雞粉提味，在視覺上追隨韓劇的同時，也能滿足一點「口腹之慾」，又能兼顧我的減肥大業，這是屬於我的人間美味。◀

2.增加師生交流的機會－視訊、討論區

https://365csu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/5396_office_csu_edu_tw/EeHYh_CnSMNGtiRFo

3.1  視訊討論3：神話傳說對我的影響-20220512_122959-會議錄製

4. 視訊4-來談談你喜歡的歌詞

https://365csu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/5396_office_csu_edu_tw/EcDIORhi5FdDjX6Dpg

4.1  視訊4-我們來談談歌詞-20220428_135316-會議錄製

5. 視訊5-那些任性的魏晉名士們

https://365csu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/5396_office_csu_edu_tw/Edc5q6u9Y5RNnUMP6DENRIMBdiO

5.1  視訊5：那些任性的魏晉名士們-20220516_122850-會議錄製

6. 視訊6：我最想和哪一位古人去旅行？

6.1  6.我最想和哪一個古人一起去旅行-20220528_100550-會議錄製 (1)

7. 視訊7.我想到哪一個朝代吃東西？

https://365csu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/5396_office_csu_edu_tw/EfnjVu02zyxJgLm9BAk

7.1  視訊7_想到哪一個朝代去吃東西？-20220612_200332-會議錄製 (1)

▶ 位置: [通識課程\(一\)飲食文學](#) > [線上會議](#) ✓ 新增 | [管理](#)

項次	名稱
1	一句話形容飲食
2	最佳美食主持人
3	你想吃植物肉嗎？
4	我的養生食補
5	飲食廣告詞的魅力
6	美好的飲食經驗
7	醫生的餐桌
8	我對速食的看法
9	飲食標語
10	中秋節吃什麼？
11	自我介紹

3. 讓學生覺得受到重視—回饋

顯示先前的回應

 **董玥彤** 21 樓
04-20 ×

 **魏孜容 (11 樓)**
〈醉翁亭記〉，其中有「醉翁之意不在酒，在乎山水之間也」之句。原意為：在這樣的一個地方喝酒，其實我意不在品嚐美酒，真能讓我忘...
有時候真正影響心境的反而是周遭的氛圍或同伴，而非是當下在進行的事物。

 0  +1
» 引用

 **董玥彤** 22 樓
04-20 ×

 **郭子綺 (2 樓)**
81030150 郭子綺 寄人：張泌 別夢依依到謝家，小廊回合曲闌斜。多情隻有春庭月，猶為離人照落花。 這是我看過最印象最深、感受最...
有些時候，情緒用文字的模式來訴說比語言來的更有意境，更讓人身臨其境。

 0  +1
» 引用

作業批改

狀態
已批改

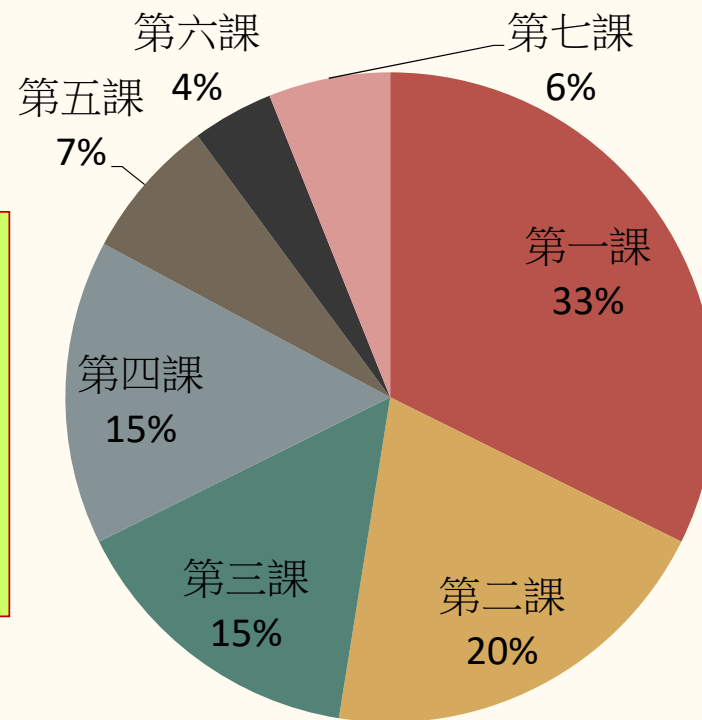
分數
16 分

批改者
林秀珍

評語
這很有廣的創意。讀
文案可以再修飾一點。

修改

翻轉教室的應用—預錄的網路教材成效如何



- 1.每次的討論空間很大。
- 2.有問題可以隨時提問。
- 3.可以和老師互動。

- 1.不習慣課前預習
- 2.不喜歡課前預習
- 3.沒有時間
- 4.影片內容沒有字幕、影片太多

疫情後，學生的學習，已不僅限書本、教室和單向的學習方式。

未來的教與學，無論是其場域、空間、時間、工具，甚至教與學的思維與哲學，都將帶來前所未見的改變。**我們的教學與評量都需要再精進、優**

化！

謝謝聆聽

敬請指教