

透過簡易的操作介面，
讓教師廣納 YOUTUBE 上的影音內容，
讓看影片成為真學習！

- ▶ 播放、倒帶與暫停影片，
讓學習有了選擇彈性；
- ▶ 為影片摘要、提出問題到討論，
啟動深度學習。



深入細節行為 探究學習歷程

學生有沒有看？看了多久？看了幾次？有沒有不懂的地方？以前聽學生描述，只能概括了解，最後以考試分數總結學習成果。其實學習過程的行為，讓老師不用等考試的結果，就能更快發現問題，引導學生突破困境。

學生端

- 登入後以班群狀態直接進入影片學習，不用擔心打錯代碼或找不到教室。
- 可同步播放影片重點，不錯失學習目標。
- 同時亦可輸入個人時間筆記，掌握影片重點。
- 依據教師設定，答題可多次作答或一次作答。

輸入個人時間筆記

表藝課—原曲對照—日本別府市遊行—京都橘... 小 大 全

增加一則筆記

和同學現場演奏相比較。影片中找來比對的原曲，感覺比較測比較重。同學重新編曲的版本都快許多。

01:57 - 01:57

其實我一開始還的時候，以為是星野大雅的OST

03:02 - 03:02

很有趣，這是第一次聽到日文的演唱版本。和同學現場演奏的相差不多，都還很像。

05:15 - 05:15

再度來聽La La Land的電影曲目，我沒看過這部電影。

07:23 - 07:23

COPACABANA，這個原曲的版本和格高演出的差不多。但同學的步伐很輕快很簡單。

同步播放教師指定重點

表藝課—原曲對照—日本別府市遊行—京都橘... 小 大 全

同步播放影片重點

在這幾個影片之間，可以同步看一下同一場的演出。喜歡看和跟著跳舞的音樂，做一下比對。→ <https://www.youtube.com/watch?v=2mzQ59HQ>

Down by the River(s) 是一首傳統的美國民謡，是一首非常有名的歌曲，歌詞和和聲都為地表率了對於平、自由和人類的渴望，歌詞主旋律採用了Call... 00:01 - 01:01

Down by the River(s) 是一首傳統的美國民謡，是一首非常有名的歌曲，歌詞和和聲都為地表率了對於平、自由和人類的渴望，歌詞主旋律採用了Call... 00:48 - 01:00

Down by the River(s) 是一首傳統的美國民謡，是一首非常有名的歌曲，歌詞和和聲都為地表率了對於平、自由和人類的渴望，歌詞主旋律採用了Call... 01:54 - 01:54

回到未來 Back to the Future 的電影原聲音樂 OST，由美國作曲家Alan Silvestri創作，於1985年上映，一樣隨世紀變遷的旋律，一樣參與紅白音樂祭... 02:39 - 02:34

《超級瑪利歐兄弟 Super Mario Bros》是1985年由任天堂發行的一款橫版遊戲，也是经典的平台遊戲之一。遊戲主題曲由日本作曲家田畠耕輔創作，這首曲目也連載... 02:58 - 02:58

Little Brown Jug 是一首流行樂曲，最初由美國作曲家約瑟夫·史尼伯於1969年，這首歌由最著名的版本是由經典搖滾樂團The Beatles，成為了20世紀40...

教師端

整合 GOOGLE 資源，以 GOOGLE 帳號登入，即可介接 GOOGLE CLASSROOM，快速將 YOUTUBE 教材派發給學生。

找到合適的 YOUTUBE 影音資源，建立時間點筆記，提示學生學習重點。

The screenshot shows a video player with a play button and a progress bar. Below the video are several questions and their answers:

- Q1: 開始觀影之後，可以再停一下另一段的表演。請選看哪段演得美。做一下比較。
A1: https://www.youtube.com/watch?v=2xQzBHQ60:01~00:01
- Q2: Down by the River (歌) 是一首傳統的英國民謡，也是一首著名的名歌。請問下列哪個內容正確地形容了這首歌？自由回答。
A2: 00:48~01:00
- Q3: (Down By The Riviera) 有哪多不同音樂或文化的版本？以此為基礎，不可能是哪一個？
A3: 01:54
- Q4: (Back to the Future) 的電影音樂來源？OST：由美國作曲家Alan Silvers創作，於1985年上映時一經世即得到好評。這部經典科幻電影中...
A4: 02:30~02:34
- Q5: (超級瑪利歐兄弟 Super Mario Bros) 是1985年由任天堂發行的一款電玩遊戲，也是影帶與舞台劇之一。遊戲主線是由日本作家宮田耕作，旋律由山口壯地...
A5: 03:12~03:14
- Q6: Little Brown Jug 第一節...
A6: 03:58~04:14

掌握學生學習重點與答題狀態

提供班群課程儀表板，全方位了解學生的進度、成效、弱點，綜覽全班學習進度，發現個別學習差異。

於影片中插入試題，確認學生觀看影片的專注度。

The screenshot displays a bar chart showing the percentage of correct answers for each question. The legend indicates '正確解答: C' (Correct answer: C).

問題	正確解答: C (%)
Q1: 開始觀影之後，可以再停一下另一段的表演。請選看哪段演得美。做一下比較。	100%
Q2: Down by the River (歌) 是一首傳統的英國民謡，也是一首著名的名歌。請問下列哪個內容正確地形容了這首歌？自由回答。	100%
Q3: (Down By The Riviera) 有哪多不同音樂或文化的版本？以此為基礎，不可能是哪一個？	100%
Q4: (Back to the Future) 的電影音樂來源？OST：由美國作曲家Alan Silvers創作，於1985年上映時一經世即得到好評。這部經典科幻電影中...	100%
Q5: (超級瑪利歐兄弟 Super Mario Bros) 是1985年由任天堂發行的一款電玩遊戲，也是影帶與舞台劇之一。遊戲主線是由日本作家宮田耕作，旋律由山口壯地... Q6: Little Brown Jug 第一節...	100%

全班答題統計分析

The screenshot shows a video player with a play button and a progress bar. Below the video are two thumbnail images of students performing.

我的影片

+ 新增影片

表藝課—原曲對照—日本別府市

表藝課—關西11校吹奏樂部—京

使用 YOUTUBE 影片為教材

The screenshot shows a video player with a play button and a progress bar. Below the video are two thumbnail images of students performing.

我的影片

+ 新增影片

表藝課—原曲對照—日本別府市遊行...

1 一次作答 2 多次作答

Q1: 開始觀影之後，可以再停一下另一段的表演。請選看哪段演得美。做一下比較。
A1: https://www.youtube.com/watch?v=2xQzBHQ60:01~00:01

Q2: Down by the River (歌) 是一首傳統的英國民謡，也是一首著名的名歌。請問下列哪個內容正確地形容了這首歌？自由回答。
A2: 00:48~01:00

Q3: (Down By The Riviera) 有哪多不同音樂或文化的版本？以此為基礎，不可能是哪一個？
A3: 01:54

Q4: (Back to the Future) 的電影音樂來源？OST：由美國作曲家Alan Silvers創作，於1985年上映時一經世即得到好評。這部經典科幻電影中...
A4: 02:30~02:34

Q5: (超級瑪利歐兄弟 Super Mario Bros) 是1985年由任天堂發行的一款電玩遊戲，也是影帶與舞台劇之一。遊戲主線是由日本作家宮田耕作，旋律由山口壯地...
A5: 03:12~03:14

Q6: Little Brown Jug 第一節...
A6: 03:58~04:14

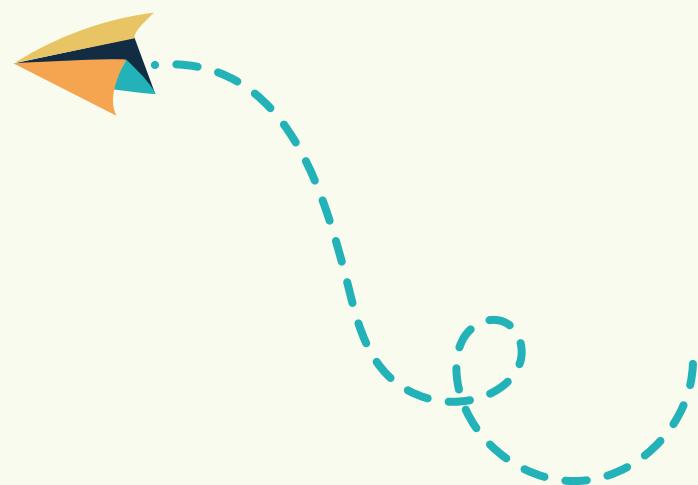
對影片建立教學重點與測驗

The screenshot shows a grid of four student profiles with their progress and notes.

學生	筆記數量	觀看比例
1 金小寶	5	54% (67%)
2 黃同學	0	17% (25%)
3 金吉惠	0	0% (0%)
4 金玉娟	4	98% (84%)

尚未觀看

班群儀表板掌握筆記數量與觀看比例



透過「PATH 雲端課程」，讓您照顧全班進度、也了解每個學生的差異！