



# TronClass 學習平臺

快速指引手冊  
學生

# 歡迎來到 TC小學堂

1. 請老師們在電腦使用 Chrome  瀏覽器開啟：  
學校專屬登入頁 (非TronClass官網登入) ，並使用學校帳密進行登入。

2. 使用手機：

iOS 系統者請在 App Store 

Android 系統者請在 Google Play 

搜尋並下載 TronClass  ，以及 Teams  Webex 

掃描 QR Code 下載 App



注意：介接 Teams、Webex 為額外加購模組，無加購的學校可忽略此步驟。

# 網頁登入

1



● 點擊「登入」

2



● 輸入帳號、密碼、驗證碼  
即可登入

3



● 登入後的第一個畫面為「我的首頁」，教師可於此查看「最新動態」、「待辦事項」等

注意：此頁圖片是以TronClass官網登入頁面示範，學校使用者有專屬的登入頁面，請依學校發佈的為準。

# 下載、登入TronClass APP



點擊右上角小箭頭/APP，掃描QR Code即可進行下載、登入APP

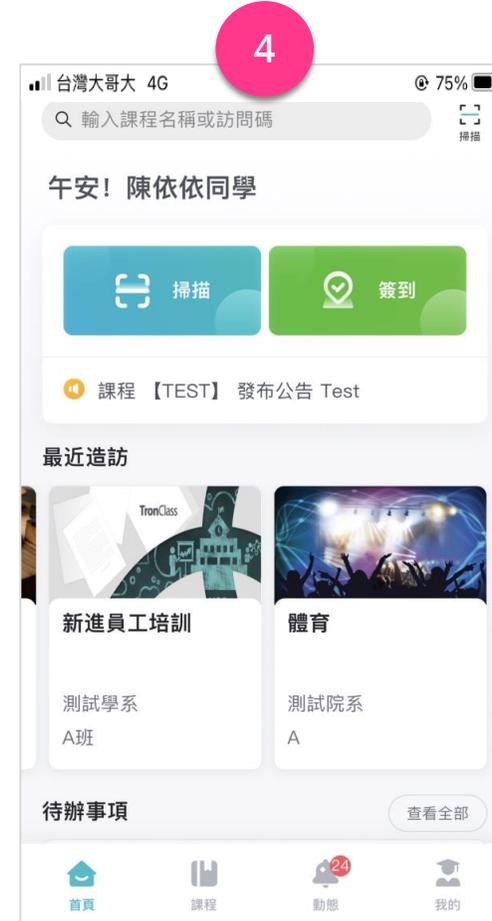


若為正式客戶請選擇「學校/機構用戶登入」；若為官網自行註冊之試用客戶，請選擇「個人登入」

# 下載、登入TronClass APP



● 選擇所在區域，並輸入登入資訊



登入後即可開始使用APP

# 沒加入課程又沒下載APP...

The screenshot shows the WisdomGarden user interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for '發現課程', '資源', and '題庫'. The user's name '陳依依' is visible in the top right corner. A dropdown menu is open, showing options: '首頁', '我的課程', '我的資源', and '我的小組'. A pink circle with the number '1' is placed above the user's name. In the main content area, there is a profile card for '陳依依 學生' with a pink circle '3' next to it. To the right of the profile card is a teal '加入課程' button and a pink circle '2' next to it. Below these are several filter dropdowns for '學年', '學期', '課程狀態', '院系', '年級', and '班級'. A search bar with a '查詢' button is also present.

The dialog box titled '加入課程' has a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field labeled '課程訪問碼' with a vertical cursor. Below the input field, the text '輸入:' is displayed in large black characters, followed by the example course access code 'ABCDEFGHIJ' in large pink characters. At the bottom of the dialog, there are two buttons: a teal '加入' button and a grey '取消' button.

注意：一般會同步開課與選課資料，授課教師與修課學生不需自行加入；此功能是針對非校務系統同步開課的課程。

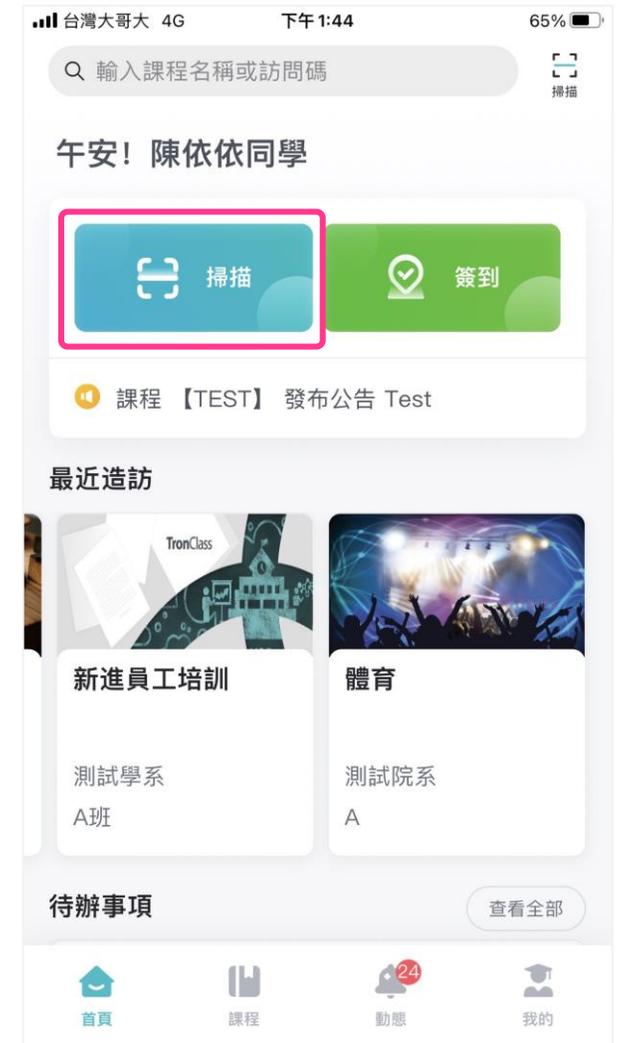
輸入：ABCDEFGHIJ

注意：此為範例課程訪問碼。

# APP加入課程

1. 拿出您的手機，開啟 TronClass APP
2. 點擊「掃描」圖示
3. 掃碼老師提供的課程 QRCode

注意：一般會同步開課與選課資料，授課教師與修課學生不需自行加入。此功能是針對非校務系統同步開課的課程。



# 進入課程

1

The screenshot shows the user's home page. The left sidebar contains navigation options: 首頁 (Home), 我的課程 (My Courses), 公告 (Announcements), 我的資源 (My Resources), 互動教材 (Interactive Materials), 帳戶管理 (Account Management), and 個人設置 (Personal Settings). The '我的課程' button is highlighted with a red box. The main content area displays a list of courses and assignments, including '作業開放' (Assignment Released) and '作業即將截止' (Assignment Due Soon).

於首頁點擊「我的課程」，並選擇點擊任一課程，進入課程內容頁面

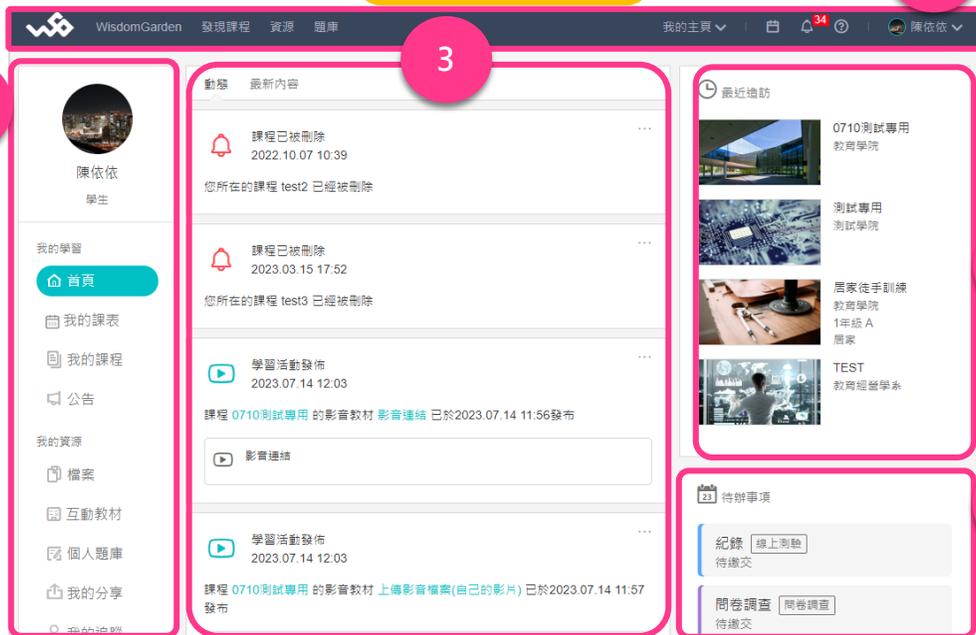
2

The screenshot shows the '我的課程' page. At the top, there is a search bar and a list of filters: 學年 (Academic Year), 學期 (Semester), 課程狀態 (Course Status), 課程角色 (Course Role), 院系 (Department), and 年級 (Grade). Below the filters, a list of courses is displayed, including '生物基礎理論' (Basic Biology Theory), '生活與法律\_ (1A+1B+1C-1D)' (Life and Law), '隨手做環保, 環保你我他' (Do It Yourself, Environmental Protection for All), and '分享教學' (Share Teaching). The '加入課程' button is highlighted with a red box. A red dotted line connects this button to the caption below.

於我的課程頁面，選擇點擊任一課程，進即可進入課程內容頁面

# 平台佈局

## 我的主頁



1. 平台主選單：提供APP下載二維碼、使用手冊，並可透過下拉式選單切換至「我的課程」等頁面
2. 我的主頁主選單：可切換至「我的課程」、「我的資源」等頁面
3. 動態/最新內容：呈現示最近開放/截止的學習活動通知，與最新發佈的作業等資訊
4. 最近造訪：呈現最近造訪的課程清單
5. 待辦事項：呈現待繳交的作業、測驗等事項

## 課程內容



1. 個人查詢：可查看學生個人的點名紀錄、班級成員、成績、學習分析
2. 學習管理選單：可切換至章節、公告、課程大綱、教材、作業、線上測驗等學習管理頁面
3. 課程內容(章節)：呈現課程中的學習活動

# 第一招：進入課程(1/3)

1

WisdomGarden 發現課程 資源 APP 幫助

我的主頁 99+ 賴尚其 繁體中文

賴尚其 學生

我的學習

首頁

我的課程

公告

行事曆

我的資源

檔案

互動教材

題庫

Rubrics

動態 最新內容

學習活動開放  
2017.08.08 14:17  
課程 經濟學概論 的影音教材 影音教材學習分析測試 已於2017.08.08 14:17開放

影音教材學習分析測試

最近造訪

創意, 創新與變革  
2年級 資訊教育學系

創意, 創新與變革  
3年級 教育學院

23 待辦事項

作業 3 - 互評作業 作業  
5個 待批改

期末報告Tim test 作業  
1個 待批改

分組作業 作業  
4個 待批改

前測 - 暖身小測驗 線上測驗  
1個 待批改

新文章  
2017.08.07 18:09  
賴怡娟 在課程 總體經濟學概論(DEMO) 的討論區 主題討論: 大家對於古典經濟學家的經濟學理論有何看法? 中發佈了新文章

FB分享測試  
FB分享測試FB分享測試FB分享測試FB分享測試FB分享測試

學習活動開放  
2017.08.07 13:48  
課程 總體經濟學概論(DEMO) 的直播 20170807直播 已於2017.08.07 13:48開放

2

WisdomGarden 發現課程 資源 APP 幫助

我的主頁 99+ 賴尚其 繁體中文

賴尚其 學生

我的學習

首頁

我的課程

公告

行事曆

我的資源

檔案

互動教材

題庫

Rubrics

動態 最新內容

學習活動開放  
2017.08.08 14:17  
課程 經濟學概論 的影音教材 影音教材學習分析測試 已於2017.08.08 14:17開放

影音教材學習分析測試

最近造訪

創意, 創新與變革  
2年級 資訊教育學系

創意, 創新與變革  
3年級 教育學院

23 待辦事項

作業 3 - 互評作業 作業  
5個 待批改

期末報告Tim test 作業  
1個 待批改

分組作業 作業  
4個 待批改

前測 - 暖身小測驗 線上測驗  
1個 待批改

新文章  
2017.08.07 18:09  
賴怡娟 在課程 總體經濟學概論(DEMO) 的討論區 主題討論: 大家對於古典經濟學家的經濟學理論有何看法? 中發佈了新文章

FB分享測試  
FB分享測試FB分享測試FB分享測試FB分享測試FB分享測試

學習活動開放  
2017.08.07 13:48  
課程 總體經濟學概論(DEMO) 的直播 20170807直播 已於2017.08.07 13:48開放

- 1. 學生登入後即可進入「我的主頁」，可點「待辦事項」中的項目來繳交作業、線上測驗等活動。
- 2. 點「我的課程」進入課程列表頁面

# 第一招：進入課程(2/3)

3

WisdomGarden 發現課程 資源 APP 幫助

我的主頁 99+ 賴尚其 繁體中文

加入課程 課程名稱 / 課程代碼 查詢

學年 全部 學期 全部 課程狀態 進行中 課程角色 學生

院系 全部 年級 全部 班級 全部

我的學習

- 首頁
- 我的課程
- 公告
- 行事曆

我的資源

- 檔案
- 互動教材
- 題庫
- Rubrics

課程名稱	課程代碼	學分	必修	學分	授課教師
生活法律	DEMO12071125	3.0	必修	3.0	
TronClass小學堂	A20161020	3.0	必修	3.0	
總體經濟學概論(DEMO)	DEMO20160908	3.0	必修	3.0	
經濟學概論	DEMOVIDEO20160826				

3. 點擊課程列表中，欲進入的「課程名稱」。

4

WisdomGarden 發現課程 資源 APP 幫助

我的主頁 99+ 賴尚其 繁體中文

總體經濟學概論(DEMO)

測試學系 1年級 A

授課老師

點名記錄 班級成員 成績 學習分析

目前學習進度 4% , 上次學習到

繼續學習

章節 公告 課程大綱 教材 作業 線上測驗 討論 互動 分組學習 筆記

類型: 全部

暖身活動

- 經濟基本概念 查看檔案
- 大家對於目前為止的課程內容有問題嗎? 已結束
- 經濟牛刀小試 隨堂測驗 已結束 成績比率 5.0%
- 經濟學概論小考
- 參考檔案 查看檔案
- 20170807直播 已結束 截止時間 2017.08.08 11:47

4. 於「課程內容」頁面，點擊頁籤切換至不同學習活動頁面進行學習；亦可直接點擊「章節」內容中的「學習活動」進行學習

# 第一招 (3/3) : APP進入課程



選擇課程，進入課程管理頁面



課程管理頁面

# 第二招：查看、下載參考檔案

1

WisdomGarden 發現課程 資源 APP 幫助

我的主頁 99+ 賴尚其 繁體中文

總體經濟學概論(DEMO)  
測試學系 1年級 A

按課老師

點名記錄 班級成員 成績 學習分析

目前學習進度 4%, 上次學習到

繼續學習

章節 公告 課程大綱 教材 作業 線上測驗 討論 互動 分組學習 筆記

類型: 全部

暖身活動

經濟基本概念 查看檔案

大家對於目前為止的課程內容有問題嗎? 已結束

經濟牛刀小試 隨堂測驗 已結束 成績比率: 5.0%

經濟學概論小考

參考檔案 查看檔案

20170807直播 已結束 截止時間 2017.08.08 11:47

1. 於「章節」內容中點擊「查看檔案」

2

WisdomGarden 發現課程 資源 APP 幫助

我的主頁 99+ 賴尚其 繁體中文

總體經濟學概論(DEMO)  
測試學系 1年級 A

按課老師

點名記錄 班級成員 成績 學習分析

目前學習進度 12%, 上次學習到 影音教材: 線上連續How The E...

繼續學習

章節 公告 課程大綱 教材 作業 線上測驗 討論 互動 分組學習 筆記

類型: 全部

暖身活動

經濟基本概念 收起

文件名	檔案大小
經濟學的基本概念.pdf	157 KB

大家對於目前為止的課程內容有問題嗎? 已結束

經濟牛刀小試 隨堂測驗 已結束 成績比率: 5.0%

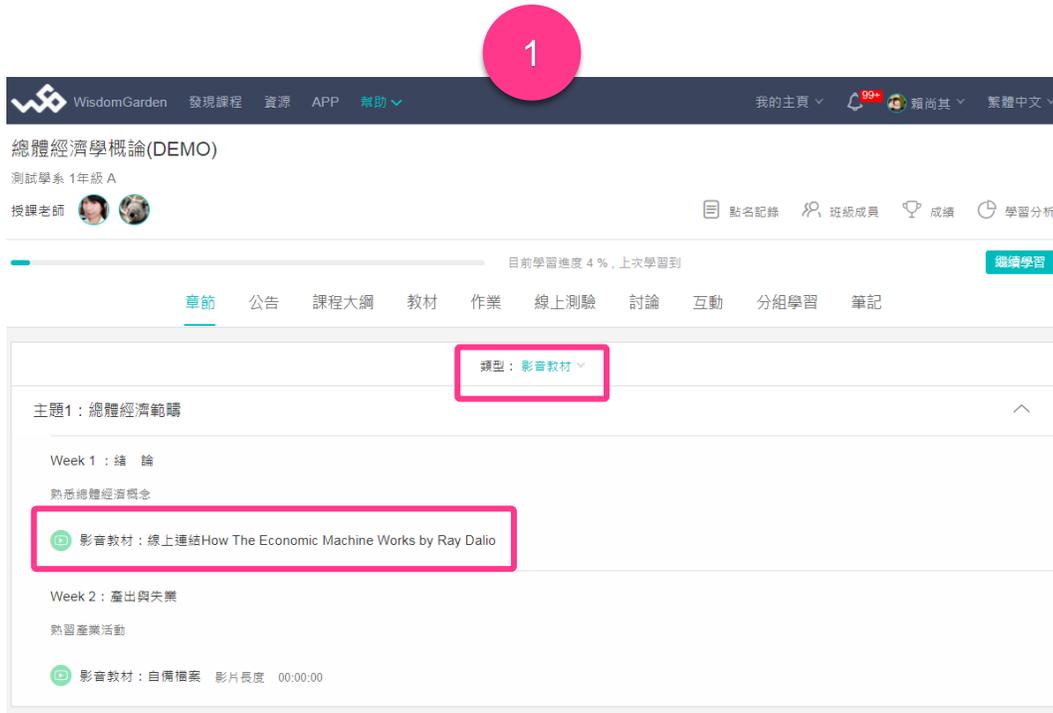
經濟學概論小考

參考檔案 查看檔案

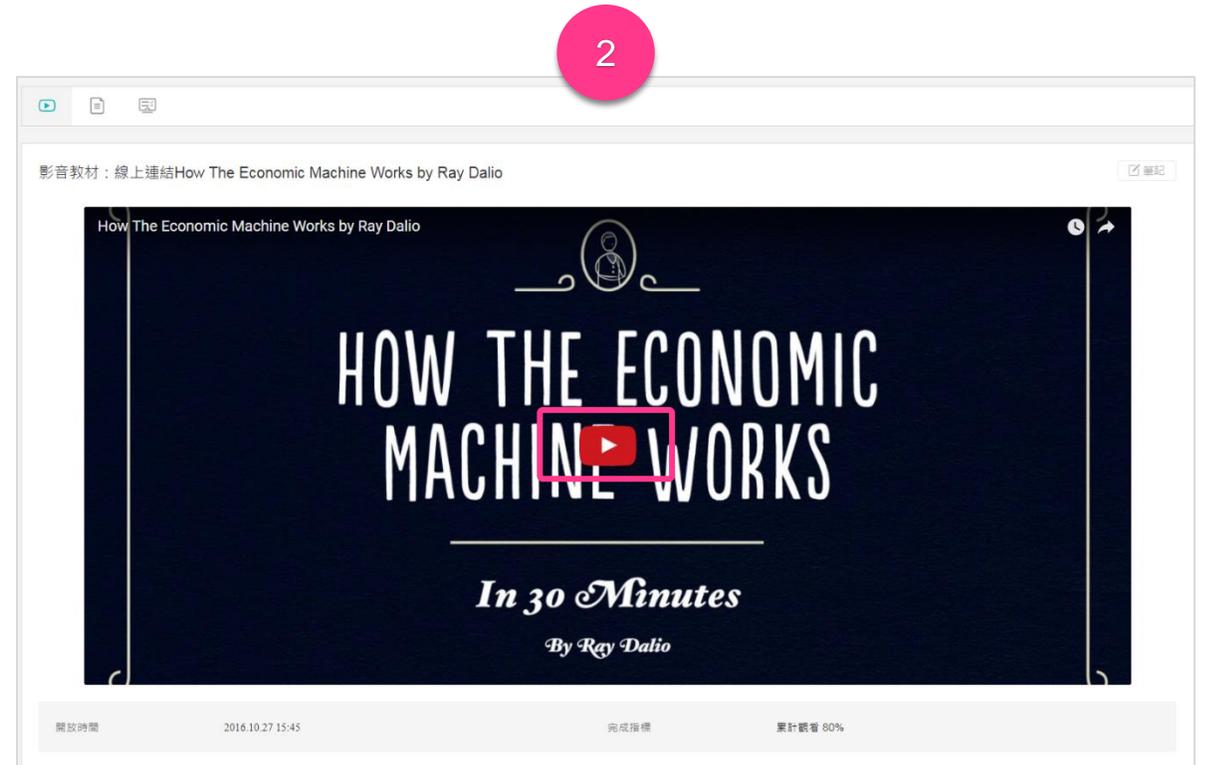
20170807直播 已結束 截止時間 2017.08.08 11:47

2. 可點擊「預覽」眼睛圖示線上瀏覽該參考檔案，或點擊「下載」圖示，將檔案下載下來

# 第二招：觀看影音



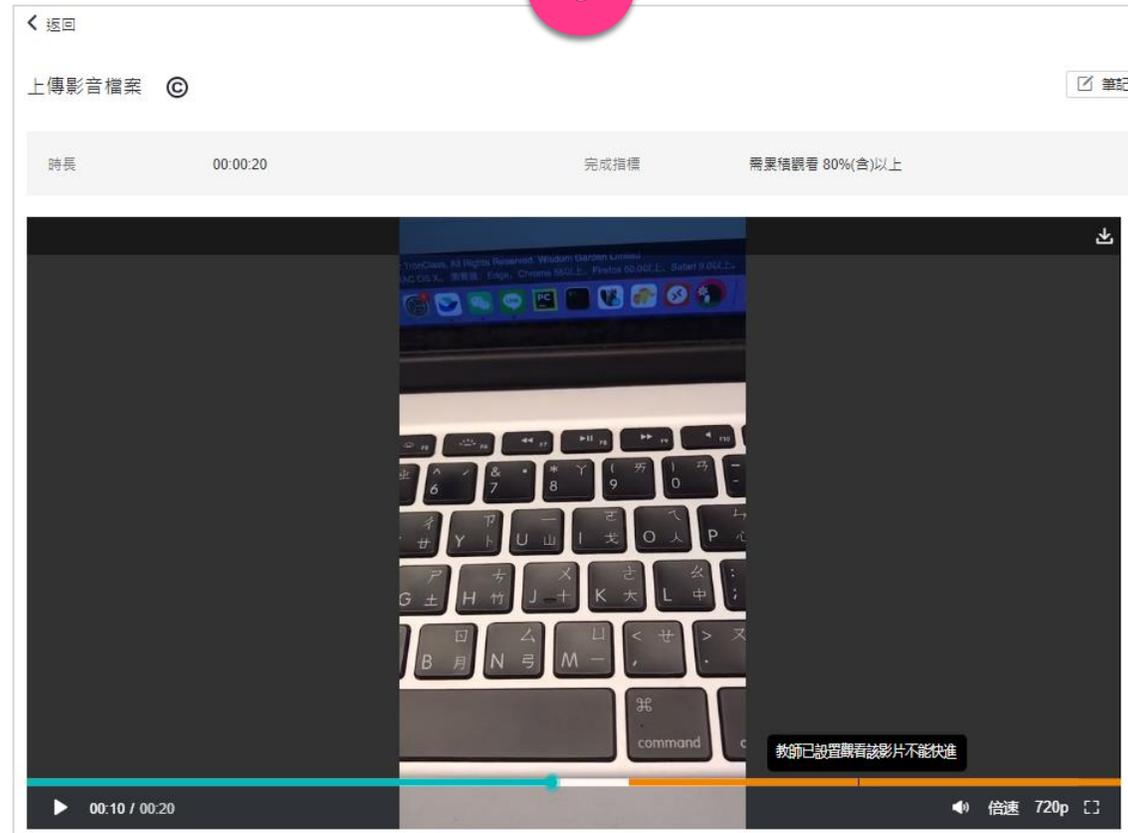
1. 可點開「章節」內容的下拉式選單，篩選出「影音教材」，再點擊欲觀看的影音



2. 點擊「播放」即可開始觀看影片

## 第二招：觀看影音

3



3. 學生端觀看影片時可透過進度條顏色區分「未看」與「已看片段」。  
(綠色為已看片段、橘色為未看片段)，若老師設定禁止快轉，顯示不能快進提示為優先。

# 第三招：繳交作業 \_ WEB

1

WisdomGarden 發現課程 資源 APP 幫助

我的主頁 99+ 賴尚其 繁體中文

總體經濟學概論(DEMO)  
測試學系 1年級 A  
授課老師

點名記錄 班級成員 成績 學習分析

目前學習進度 12 % , 上次學習到 影音教材：線上連結How The E... [繼續學習](#)

章節 公告 課程大綱 教材 **作業** 線上測驗 討論 互動 分組學習 筆記

作業名稱	成績
手機交作業 開放: 2017.05.03 14:01 截止: 無截止日期 作業形式: 個人作業	未繳 <a href="#">交作業</a>
個人作業：經濟學家介紹 開放: 2016.07.12 18:33 截止: 無截止日期 作業形式: 個人作業	未繳 <a href="#">交作業</a>

1. 點擊「作業」頁籤，進入作業列表頁面，再點擊「交作業」

2

繳交作業

H B I U S A A [List Bullets] [List Numbered] [Quote] [Code] [Table] [Link] [Image] [Decrease] [Increase]

上傳文件 [新增檔案](#)

[儲存](#) [取消](#)

2. 於欄框中輸入作業內容，或上傳「作業附件」後按「儲存」即完成作業繳交

# 第三招：繳交作業\_APP



1. 進入課程後點擊「作業」



2. 於作業列表中選擇要繳交的「作業」



3. 查看作業基本資訊，並點擊「寫作業」



4. 支援圖片、影片、錄音、檔案等格式作業；上傳後點擊「繳交作業」。

# 第四招：進行線上測驗

1

測驗名稱	題目數	成績	
第一次小考	0	未繳	開始答題 (答題次數 0 / 1)
經濟學概論小考	7	未繳	開始答題 (答題次數 0 / 3)
線上測驗	4	未繳	開始答題 (答題次數 0 / 1)
線上測驗：從古文看經濟	10	未公佈	重答 (答題次數 1 / 3)

2

1. 1加1等於?  
單選題 14.0分  
 A. 1  B. 2  C. 3  D. 4

2. 多少乘以多少等於4?  
複選題 14.0分  
 A. 2x2  B. 4x1  C. 1x4  D. 5x5

3. "以禮人法"是為了維護法律的公正性?  
判斷題 14.0分  
 A. 是  B. 否

4. 蘋果有\_\_\_\_\_與\_\_\_\_\_色?  
填充題 14.0分 (請依照題目中的填空位置依次填寫答案)

1.

2.

5. 試列舉出魏晉玄學發展過程中，竹林玄學的代表人物有哪些人？ 哪些人的經濟思想你最認同？  
简答题 14.0分

附件  最多可上傳6張圖片 不限字數

1. 點擊「線上測驗」頁籤，進入測驗列表頁面，再點擊「開始答題」 2. 開始答題，答題結束後請點擊「交卷」即完成測驗

# 第四招：進行線上測驗\_APP



1. 進入課程後點擊「線上測驗」



2. 於測驗列表選擇欲繳交的「線上測驗」

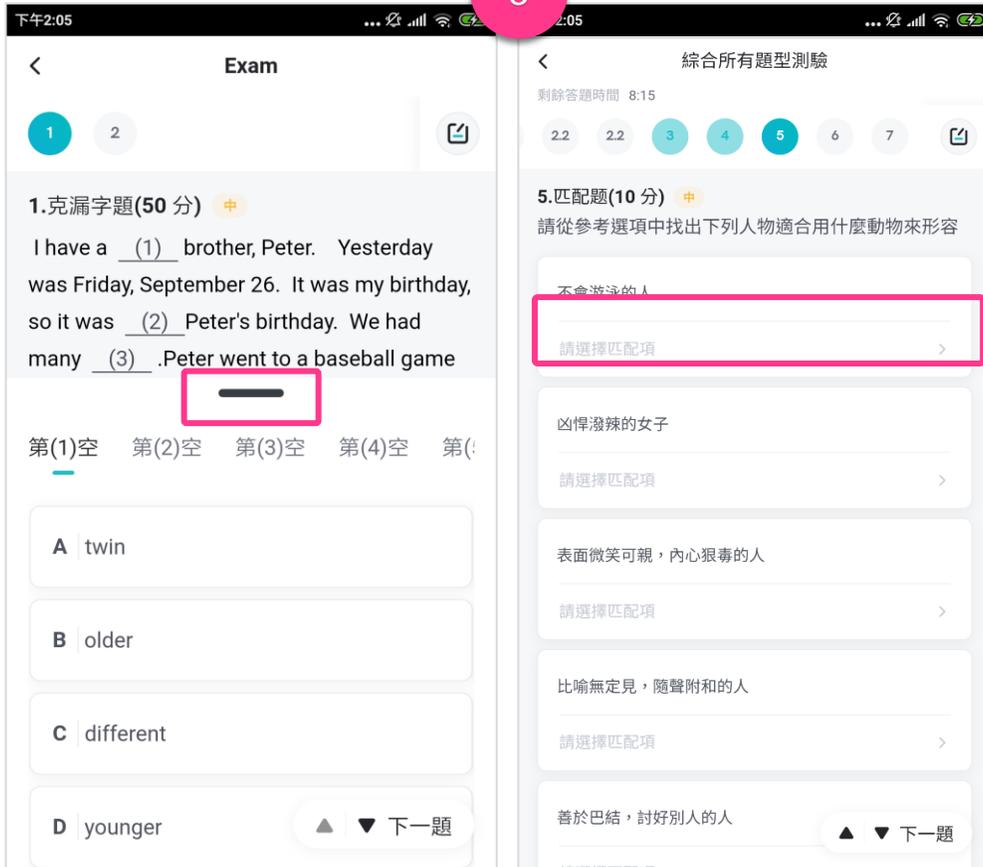


3. 點擊「開始答題」即可開始測驗



4. 選擇答案後可點擊「下一題」切換。

# 第四招：進行線上測驗\_APP



5



6



## NEW! 新題型:

- 「克漏字」題型請點擊黑色按鈕，即會出現克漏字選項
- 「配合題」題型請點擊「請擇匹配項」即會配合題選項

## 6. 最後請記得「去提交」完成測業繳交動作喔!

注意：只要有點「開始答題」「再次答題」即使沒作答，系統於測驗截止後會自動繳交，故若有開卷動作，建議每題都要作答喔!

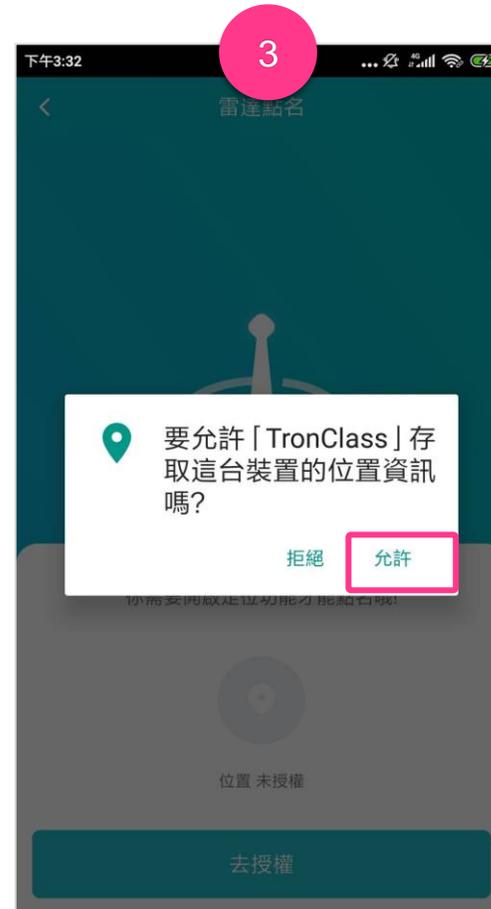
# 第五招：APP雷達點名



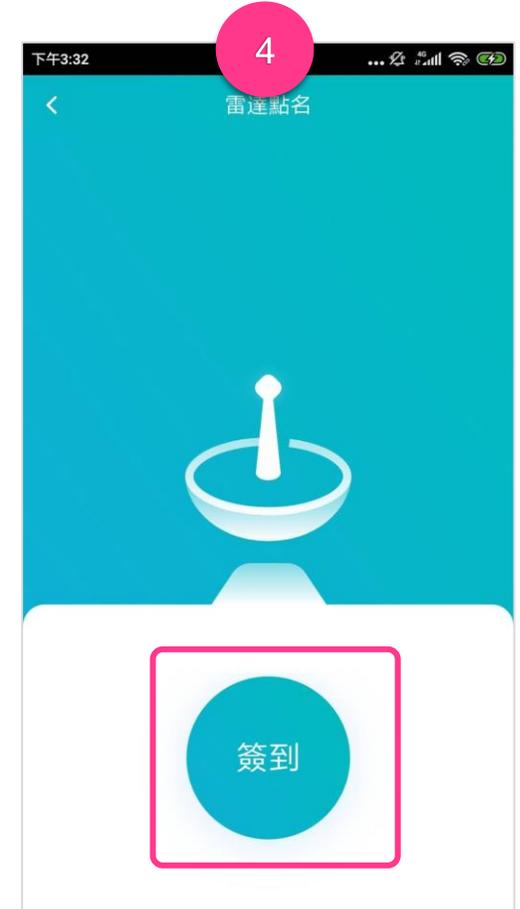
1. 於首頁點擊「簽到」快捷鍵



2. 選擇要簽到的課程，若沒有看到課程，請下拉刷新一下頁面



3. 開啟手機網路、GPS，且需允許應用程式獲取位置資訊。



4. 點擊「簽到」按鈕，簽到成功後，請於課程「點名紀錄」頁面確認點名結果。

注意：雷達點名除了wifi、GPS也都要開啟！但仍有可能手機會禁止用程式抓取位置資訊，這部分裝置問題比較難以克服，可以請老師使用數字點名。

# 第五招：APP數字點名



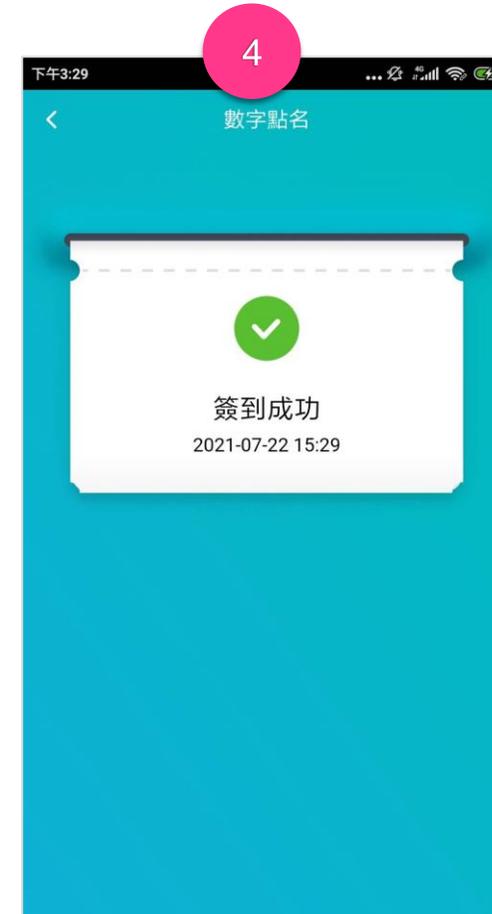
1. 於首頁點擊「簽到」快捷鍵



2. 選擇要簽到的課程，若沒有看到課程，請下拉刷新一下頁面



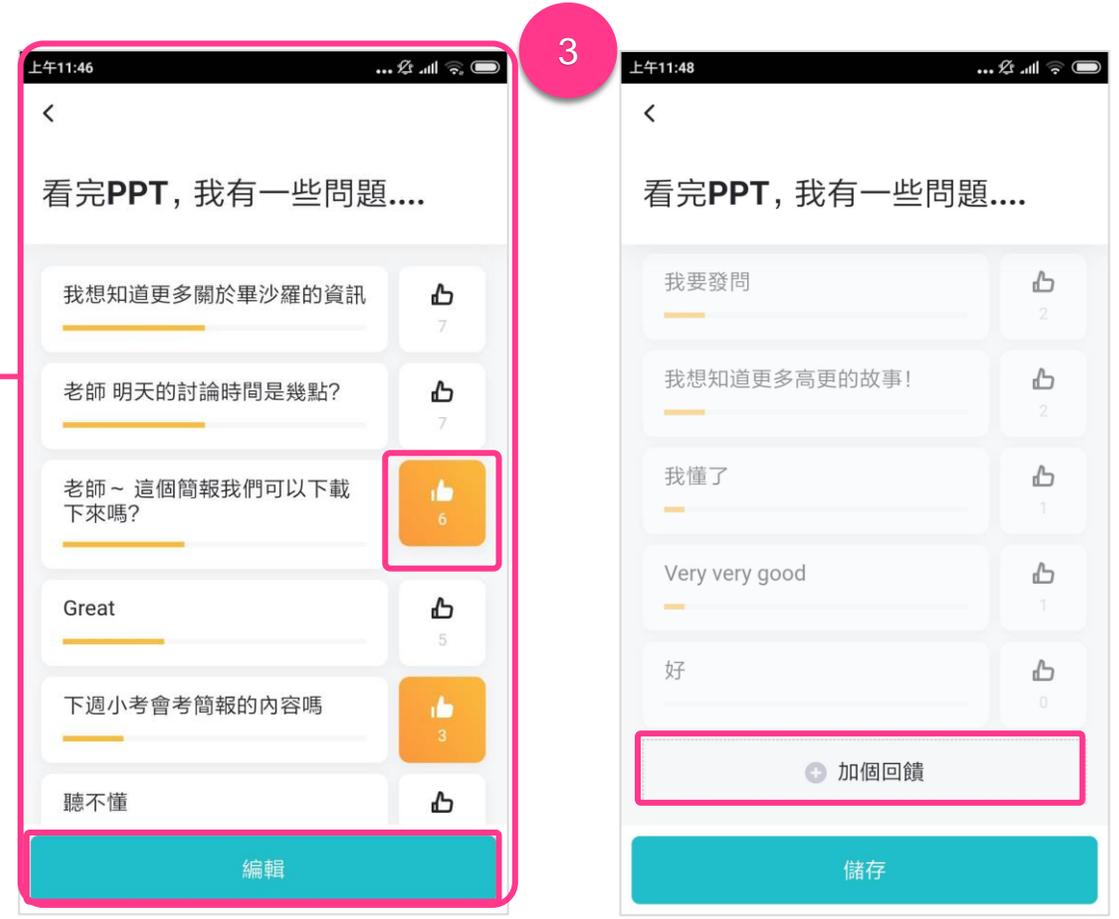
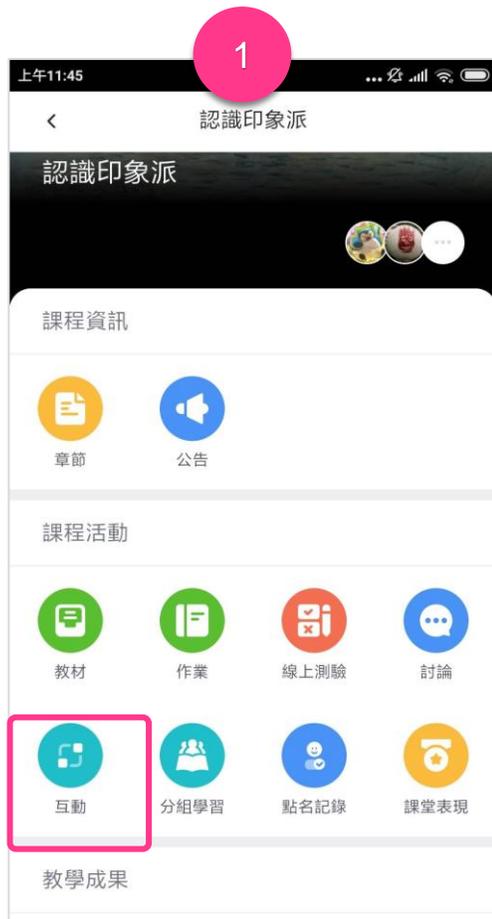
3. 輸入老師公佈的簽到密碼



4. 簽到成功後，請於課程「點名紀錄」頁面確認點名結果。

注意：請保持網路順暢，若因網路或裝置問題而無法順利簽到，可通知老師手動補點名。

# 第六招：教學回饋 (1/2)

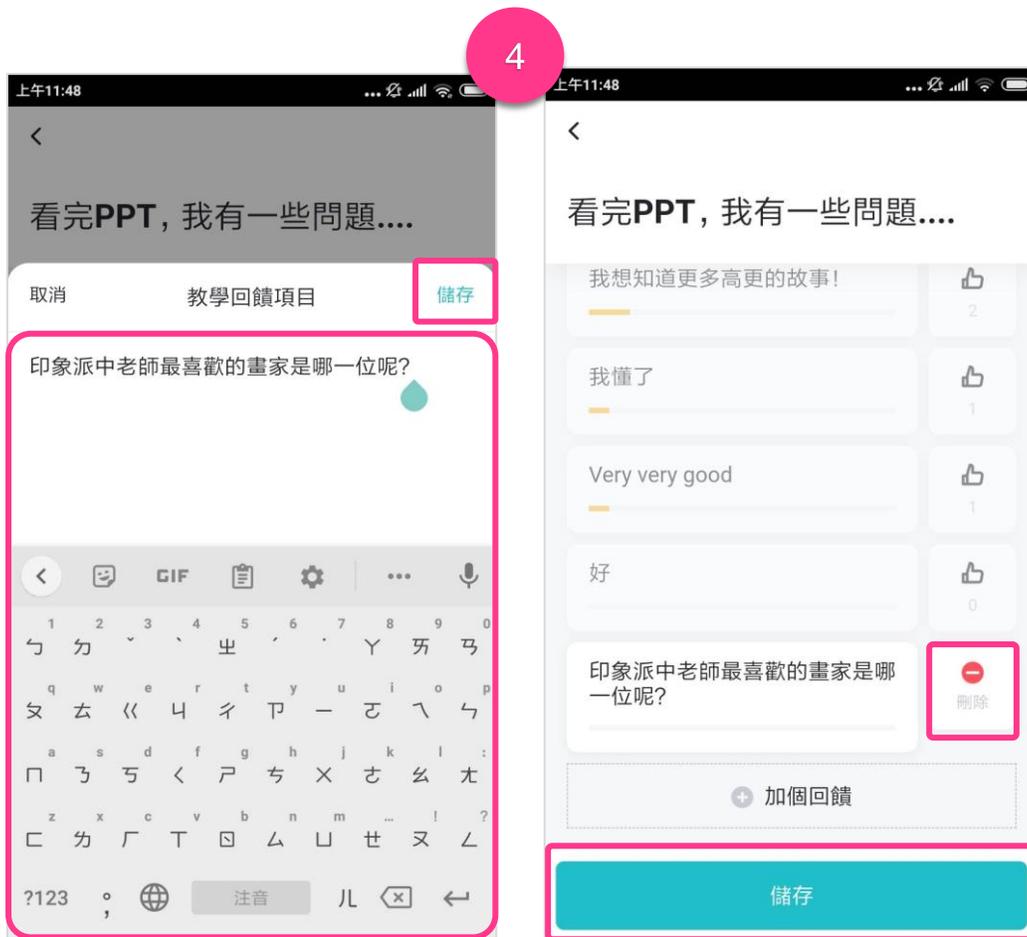


1. 老師發起「教學回饋」，學生進入課程後，選擇「互動」。

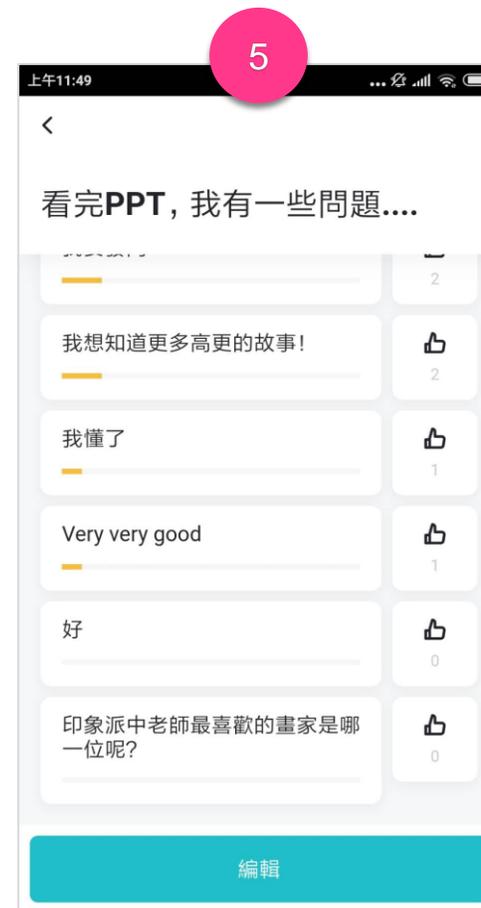
2. 於「進行中」找到要參加的回饋

3. 按「拇指」圖示表示認同，若上面沒有您想表達的回饋選項，可點擊「編輯」、「加個回饋」後自行輸入回饋內容。

## 第六招：教學回饋 (2/2)

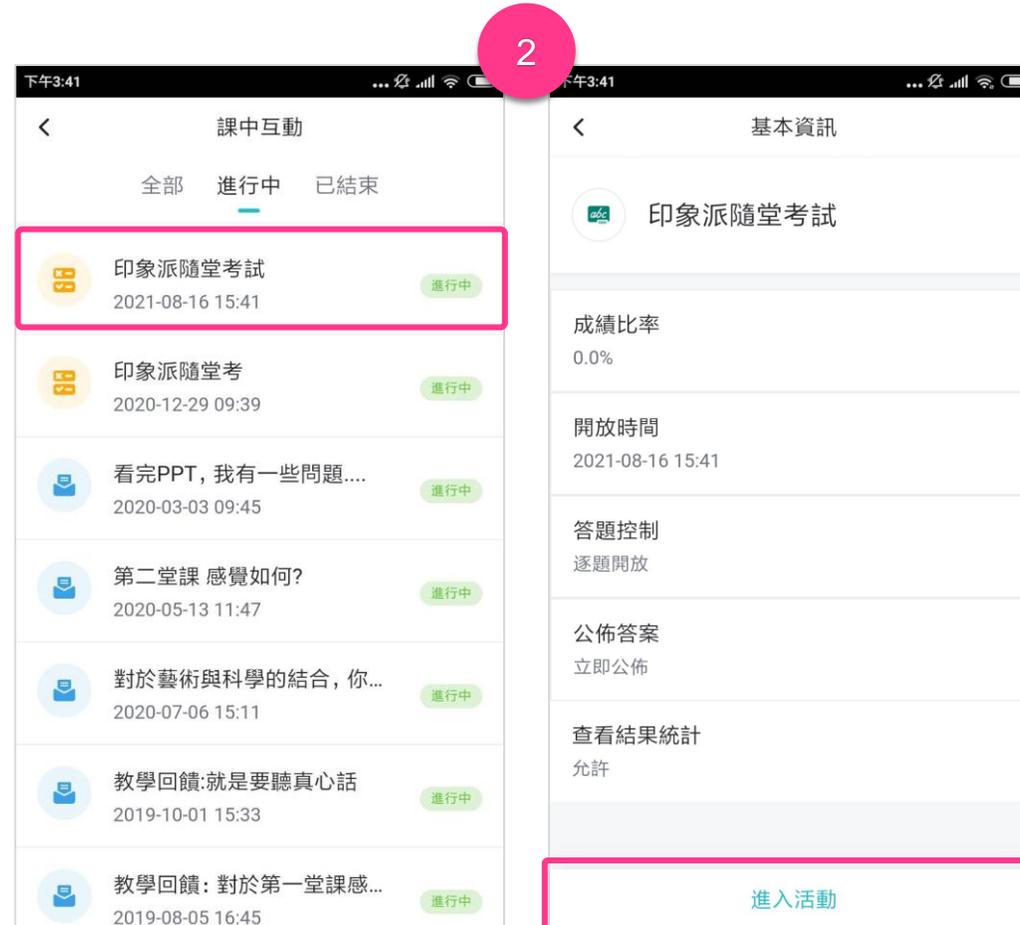
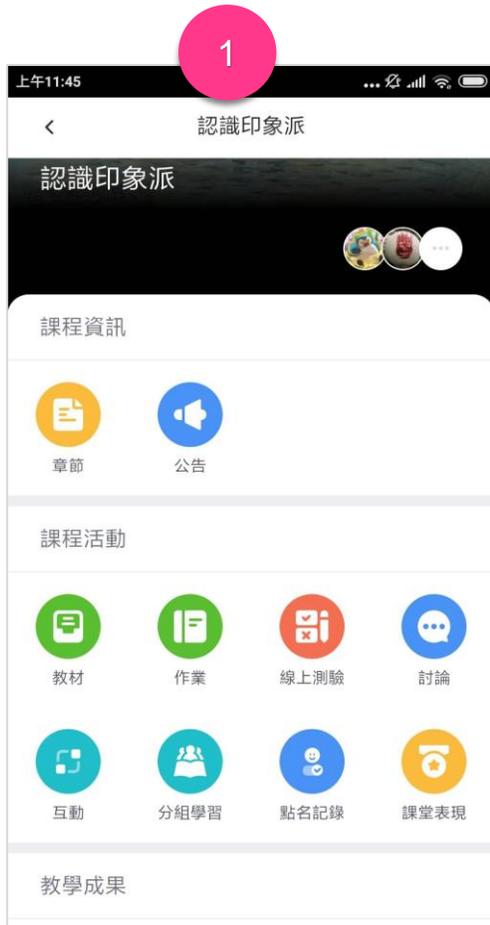


4. 輸入完回饋內容後請點擊「儲存」，可以多次點擊「加個回饋」來增加選項；或點擊「刪除」來刪除自己建立的選項，最後仍須點擊「儲存」。



5. 新增完回饋後，可按「拇指」圖示表示認同選項，重複點擊拇指可以取消「讚」

# 第六招：隨堂測驗\_逐題開放 (1/3)



1. 老師發起「隨堂測驗」，學生進入課程後，選擇「互動」。

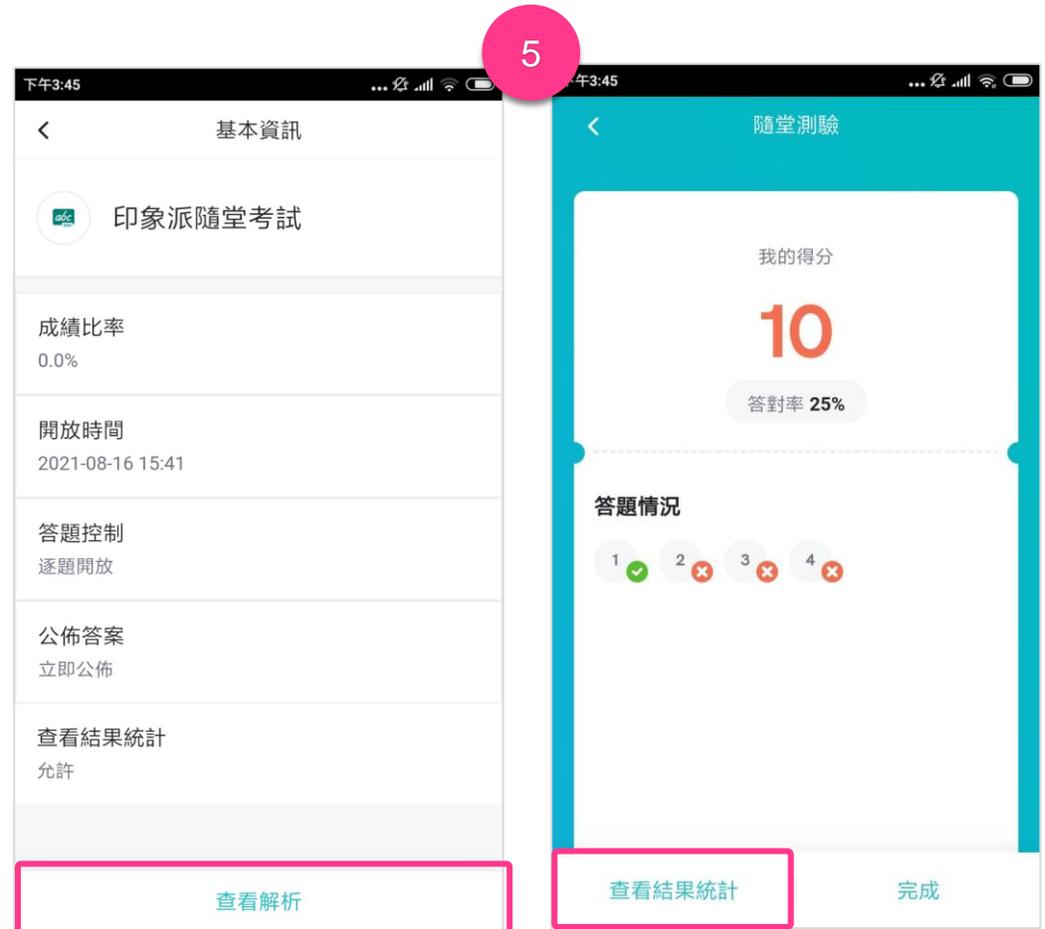
2. 於「進行中」選擇要參加的隨堂測驗，並點擊「進入活動」，若老師設定「逐題開放」故每題需等老師開放題目後才可答題。

3. 選擇答案後請按「提交」，並待老師開啟後續題目後即可作答下一題。

## 第六招：隨堂測驗\_逐題開放 (2/3)



4. 提交後系統會自動提示答題結果，待老師開啟第2題，方可回答後續題目。



5. 依照老師進度逐題回答，待最後一題填答完成提交後，即可查看答案解析。若老師允許亦可進一步「查看結果統計」。

# 第六招：隨堂測驗\_逐題開放 (3/3)

總體開放答題頁面



結果統計頁面



6. 按「詳情」，可查看該題的「答題詳情」



若老師是採用「總體開放」方式，學生可以一次看到所有題目，點擊「下一題」即可作答後續題目

# APP個人設定



- **資源庫**：可與WEB端我的資源庫同步，亦可由手機建立資料夾、拍照上傳照片檔、影片、檔案等。
- **下載管理**：呈現下載的檔案教材。
- **反映**：使用者可將功能建議反饋給TronClass開發團隊評估，但若是問題回報請將問題資訊提供給學校系統管理員，這邊不會主動回覆。
- **幫助中心**：使用者透過此處可以得知系統上（常見問題、教學影片、應用指南、最近更新）等資訊。
- **設定**
  - **外觀**：可調整背景深淺底色，具有與系統同步功能。
  - **多語言**：可自動比照手機語系外，已可手動設定繁體中文、English、簡體中文。
  - **字型大小**：提供標準、較小、較大、超大選擇，呼應各種年齡群閱讀舒適度。
  - **動態通知**：可依動態通知的類型（如：公告、作業、測驗、回覆等），分別設定是否開啟通知，重要訊息不漏接，但又可兼顧消息免打擾功能。
- **關於**：可查看目前app版本編號。

# 第七招：查看成績

1

WisdomGarden 發現課程 資源 APP 幫助

我的主頁 99+ 賴尚其 繁體中文

### 總體經濟學概論(DEMO)

測試學系 1年級 A

授課老師

點名記錄 班級成員 **成績** 學習分析

目前學習進度 16%，上次學習到

繼續學習

章節 公告 課程大綱 教材 作業 線上測驗 討論 互動 分組學習 筆記

類型：全部

#### 暖身活動

- 經濟基本概念 [查看檔案](#)
- 大家對於目前為止的課程內容有問題嗎？ [已結束](#)
- 經濟牛刀小試 隨堂測驗 [已結束](#) 成績比率：5.0%
- 經濟學概論小考 [已作答](#)
- 參考檔案 [查看檔案](#)

1. 點擊「成績」頁籤，即可進入成績總覽頁面

2

WisdomGarden 發現課程 資源 APP 幫助

我的主頁 48 賴怡娟 繁體中文

< 返回 點名記錄 班級成員 **成績** 學習分析

## 最終成績 97.3

原始成績: 0.0

分數段	人數
90 分以上	8人
80 ~ 89 分	10人
70 ~ 79 分	15人
60 ~ 69 分	4人
60 分以下	2人

#### 點名成績

項目	得分	比例	實際得分
<a href="#">查看點名記錄</a>	未公佈	5.0%	未公佈
點名次數：7 最後一次點名日期：2017.05.16 14:44			

#### 自訂計分項目

項目	得分	比例	實際得分
課堂表現	未評分	5.0%	未評分

2. 學生於成績總覽頁面，可查看自己於該課程的考勤成績、各項作業、測驗的成績

# 第八招：同步教學\_MS Teams 為例 (1/2)

1

認識印象派  
2018 2018第二學期 幼兒與家庭教育學系 1年級 A  
授課老師

目前學習進度 0 % , 上次學習到 Unreal Blue Print 語法 教學 \* If - ... 繼續學習

章節 公告 課程大綱 教材 作業 線上測驗 討論 互動 分組學習

下載課程目錄 列印課程目錄 類型: 全部

第一章 印象派的誕生

- 印象派課程資料 (查看檔案)
- 印象派介紹影片
- 2 印象派畫家線上課程 (請大家立即加入會議討論喔!) 截止時間 2021.08.17 10:15**
- 線上播種: 印象派畫家
- 線上測驗放作禁機制app 測驗截止時間 2021.12.31 14:53
- 線上測驗 (MATHJAX) 測驗截止時間 2021.10.30 11:23

2

印象派畫家線上課程 (請大家立即加入會議討論喔!)

**參與 Microsoft Teams 會議**

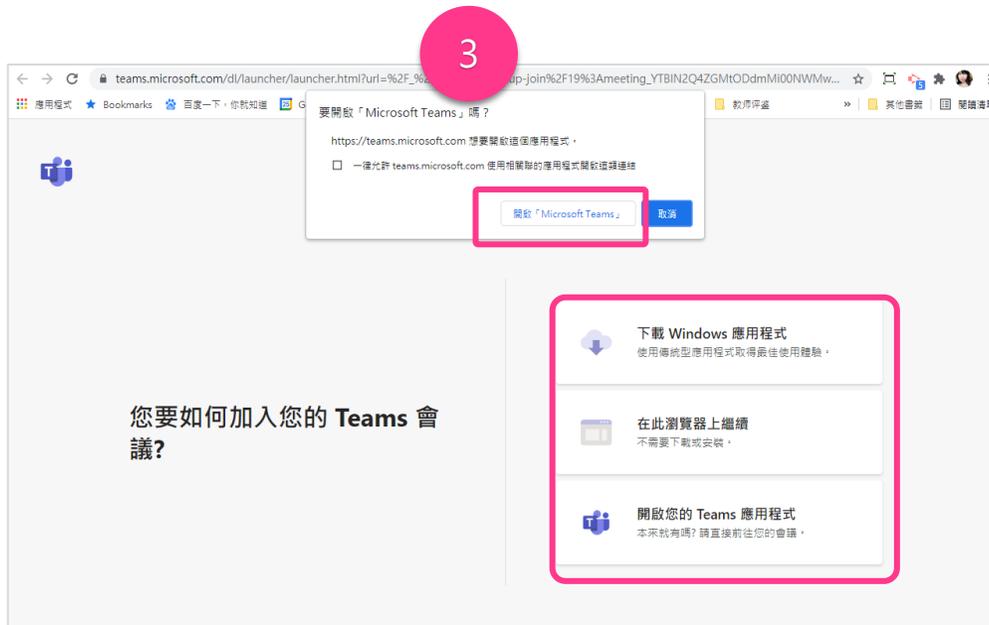
開放時間	2021.08.17 09:53	截止時間	2021.08.17 10:15
完成指標	訪問 Microsoft Teams 會議		

請大家進入會議室後輪流介紹自己最喜歡的印象派畫家，並說明理由及介紹該畫家著名的作品

1. 學生進入課程後，於「章節」頁面選擇欲進入的Teams學習活動。

2. 如果到了會議開放的時間，會出現「參與Microsoft Teams 會議」的按鈕。點選後連動開啟Teams會議程式。

# 第八招：同步教學\_MS Teams 為例 (2/2)



3. 學生電腦端可使用瀏覽器開啟，或下載 Teams 應用程式並登入學生 office365 帳號、手機則需下載 TEAMS APP

注意：office365 帳號問題請詢問學校相關單位。



4. 開啟 Teams 會議後請點擊「立即加入」即可。Teams 會議操作請參考 Microsoft Teams 官網。

注意：進入會議時建議將麥克風關靜音避免干擾講師授課。

 **TronClass** 讓教與學更簡單

Thank You

