



# 蒙恬教育雲

## 讓我們協助您提昇教學與學習效果

包含DocuINK翻轉教育、WorldPenScan外語學習兩種教育科技服務



### 翻轉教學，創新學習

老師可以使用 DocuINK 製作要給學生預習的講義，並且錄製簡短扼要的教學影片。透過內建的協作討論界面，激勵學生盡情表達自我，在討論與互動中學習。

### 掃描翻譯查詞

WorldPenScan文本朗讀、整句翻譯、字典查詢，一應俱全，跨裝置、免安裝、多語系，輕鬆跨越障礙。

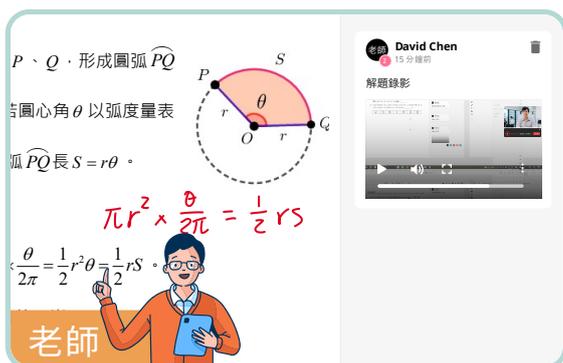
\* 此功能需搭配掃譯筆硬體使用



### 沉浸閱讀，增進效率

WorldPenScan 雲服務針對大量閱讀的需求設計專屬工具，讓用戶增進閱讀理解力，是閱讀障礙或需要閱讀輔助工具用戶的一大福音。

## 最適合老師的翻轉教學工具

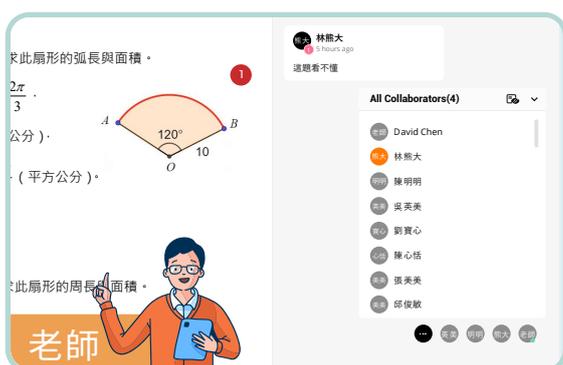


P、Q、形成圓弧  $\widehat{PQ}$   
 若圓心角  $\theta$  以弧度量表  
 圓弧  $\widehat{PQ}$  長  $S = r\theta$ 。  
 $\pi r^2 \times \frac{\theta}{2\pi} = \frac{1}{2} rS$   
 $\frac{\theta}{2\pi} = \frac{1}{2} r^2 \theta = \frac{1}{2} rS$

老師

### 為教材加上生動的解說

教材不再是死板的文字內容，老師可以在 DocuINK 文件上，使用內建的錄影工具，錄製生動精彩的解說並加入到文件中。

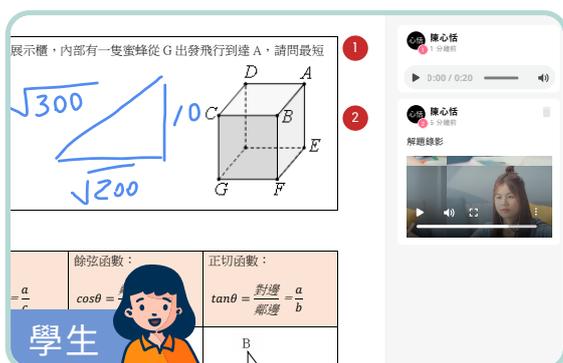


求此扇形的弧長與面積。  
 $\frac{2\pi}{3}$   
 公分。  
 (平方公分)  
 此扇形的周長與面積。

老師

### 掌握學生的預習進度

透過 DocuINK 文件的協作者管理工具，老師可以觀察學生發問的問題，來掌握學生的預期成效，並制定正式上課時的教學計畫。

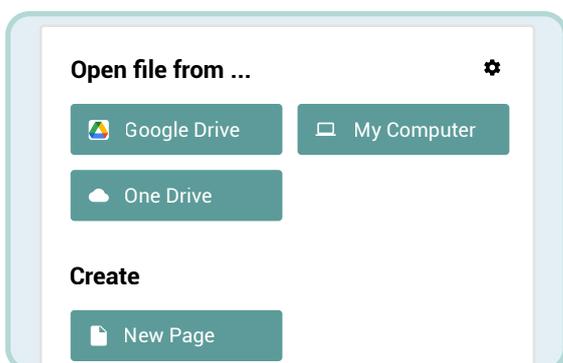


展示體，內部有一隻蜜蜂從 G 出發飛行到達 A，請問最短  
 $\sqrt{300}$   
 $\sqrt{200}$   
 10  
 餘弦函數：  
 $\cos\theta = \frac{a}{c}$   
 正切函數：  
 $\tan\theta = \frac{\text{對邊}}{\text{鄰邊}} = \frac{a}{b}$

學生

### 讓學生盡情表達自我

透過 DocuINK 的多媒體留言工具，學生可以使用錄音、錄影、螢幕錄影的方式來完成課堂學習單。支援繪圖及書寫功能，學生創意不受限。



Open file from ...

Google Drive My Computer

One Drive

Create

New Page

### 從不同的來源上傳教材

支援 Google Drive、Microsoft OneDrive、以及電腦本機上傳。現在就把平凡無奇的教材上傳到 DocuINK，開始翻轉教學。

## 快查單字、精準翻譯與沉浸閱讀



### 多國語言翻譯

支援英文、西班牙文、德文、法文、日文、韓文等41國語言的雲端翻譯功能。

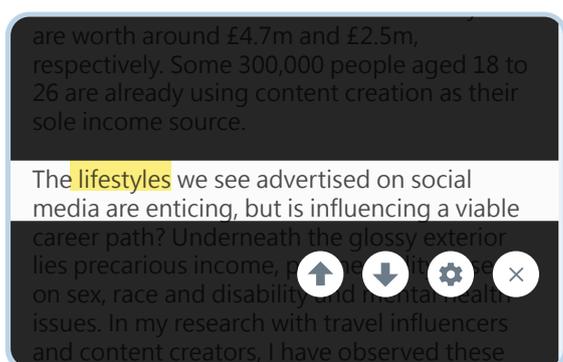
\* 此功能需搭配掃譯筆硬體使用



### 查詢單字從未如此快速

掃描不懂的句子，即可快速翻譯了解整句的意思。點擊句子中的個別單字，即可查詢字典中的詳細解釋。

\* 此功能需搭配掃譯筆硬體使用



### 沉浸式閱讀工具

針對重視閱讀效率，需要額外閱讀輔助工具的人士，以及閱讀障礙的學生設計，具有TTS自動朗讀、行標示、字詞跟隨等便利功能。



### 支援Chromebook

WorldPenScan雲服務支援Chromebook。此外您還可以選配蒙恬掃譯筆WiFi，直接掃描原文書文字做輸入。