Microsoft Education

學校如何透過 Microsoft Teams 快速進行遠距學習計畫





Microsoft Education

遠距教學三階段 線上研習表

一般教師（入門） 我只需要視訊教學	一般教師（進階） 我要進行課堂互動	一般教師（大師） 我要打造班級中心
4月06日（一） 開課時間：PM 19：00	4月07日（二） 開課時間：PM 19：00	4月09日（四） 開課時間：PM 19：00
行政團隊（入門） 我只需要召開會議	行政團隊（進階） 我想要行動辦公	行政團隊（大師） 我要打造智慧校園
4月06日（一） 開課時間：PM 19：00	4月07日（二） 開課時間：PM 20：00	4月09日（四） 開課時間：PM 20：00

❖ 線上課程統一透過Teams線上會議進行授課唷！



Microsoft Education

遠距教學三階段 線上研習

第三階段 教師大師篇

我要打造班級中心

4月09日（四）

開課時間：PM 19：00

- 線上課程連結：https://aka.ms/AA7PU98
- 線上課程統一透過Teams線上會議進行授課唷！



Microsoft Education

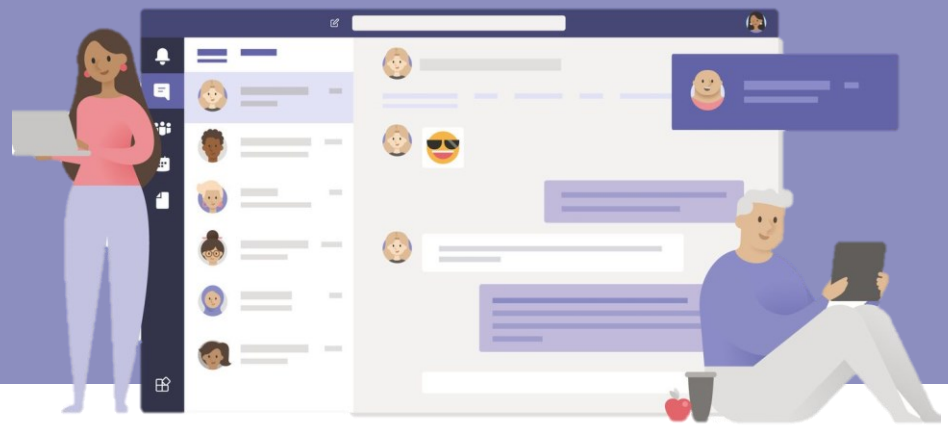
今日課程大綱

- 一二階段複習
- 誰適合一般教師大師篇
- 我想讓學生自己分組討論
- 我要線上派給學生作業
- 我要出線上評量給學生





❖ 線上研習講義複習：https://aka.ms/teamsedutw



什麼是Microsoft Teams

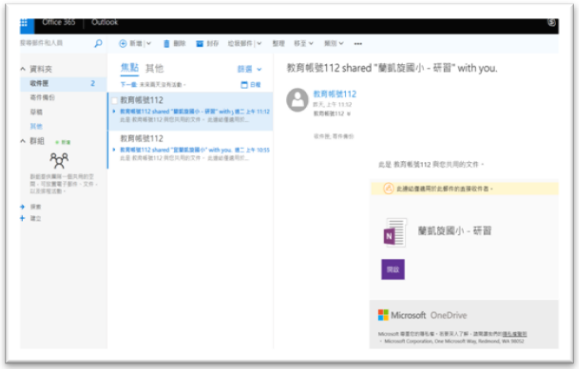
Microsoft Education

Office 365

無限雲端儲存空間

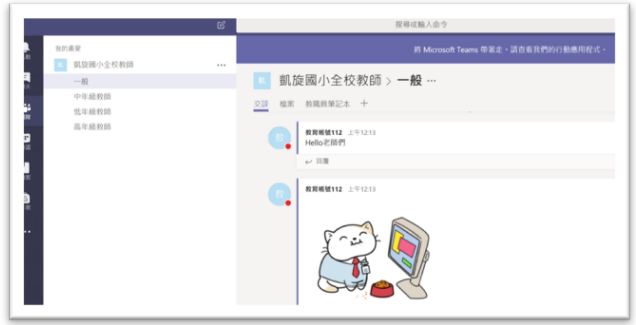


電子郵件服務





校園溝通與協作



Office Online

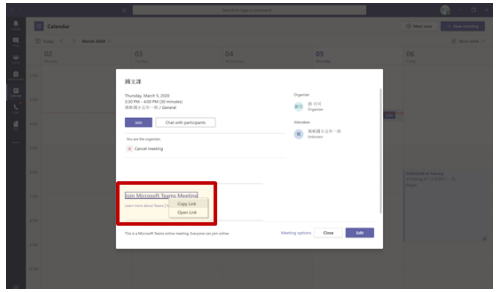
您熟悉的word, powerpoint, excel線上版與更多

Microsoft

Microsoft Education

什麼是Microsoft Teams

入門



取得課程連結



師生視訊交談及互動



教師畫面分享

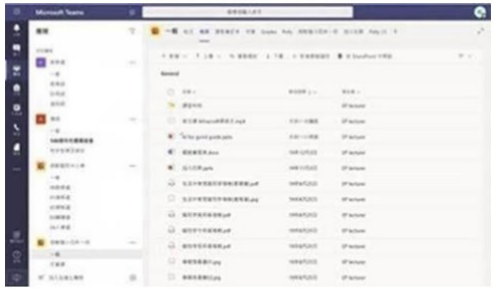


課堂錄影，檔案自動上傳雲端

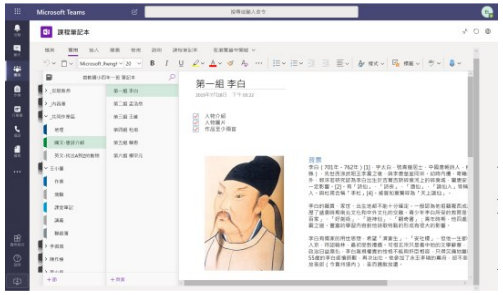
進階



快速加入所有學生

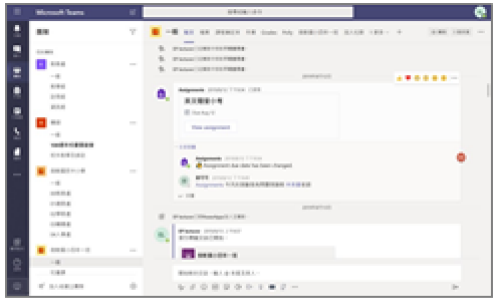


班級資料中心文件彙集

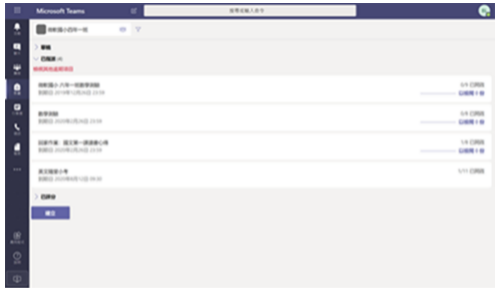


課程筆記本輔助教學

大師



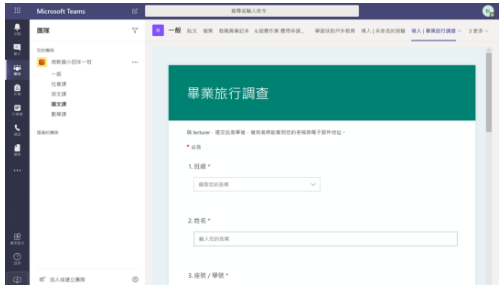
專題導向學習與討論



作業與測驗派送



成績的統計與數據整理



線上評量及調查

Microsoft Education

登入Teams
我的Office 365教育版帳號在哪裡？

- 我是國小國中高中教師 ›

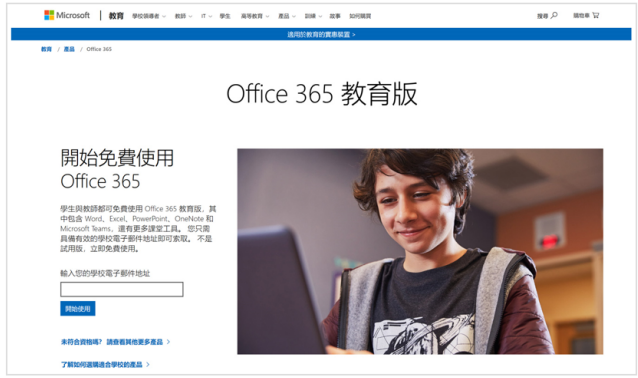


- **申請教育部教育雲端帳號：**
  開通網址：https://o365.k12cc.tw/# ，教師與學生將得到一組與教育雲端帳號和密碼相同的 Office 365 教育版帳號(****@ms.edu.tw)。

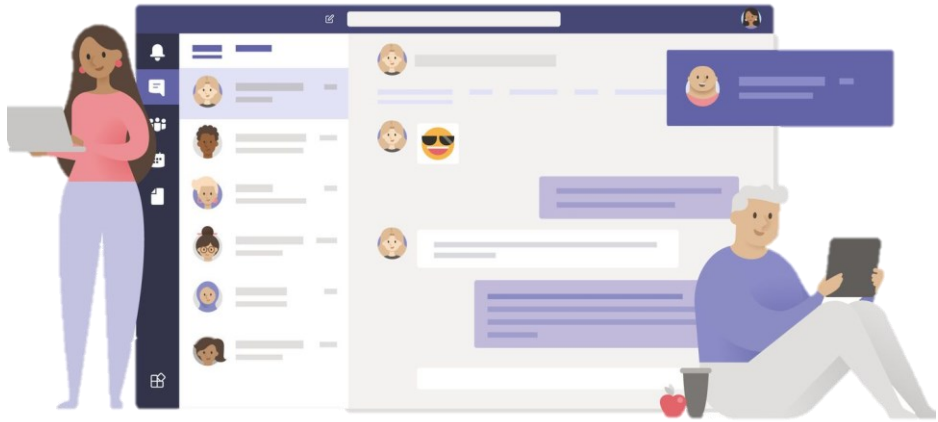
- **直接使用縣市單一入口帳號：**
  若您為**新北市**、**新竹縣**、**台南市**、**宜蘭縣**的學校，縣市帳號即為 Office 365 教育版帳號。

- **學校已自行申請 Office 365 教育版帳號：**
  請洽詢各校資訊組長。

- 我是大學教師 ›



- Office 365 教育版帳號
  (請各系向學校電算中心詢問)。



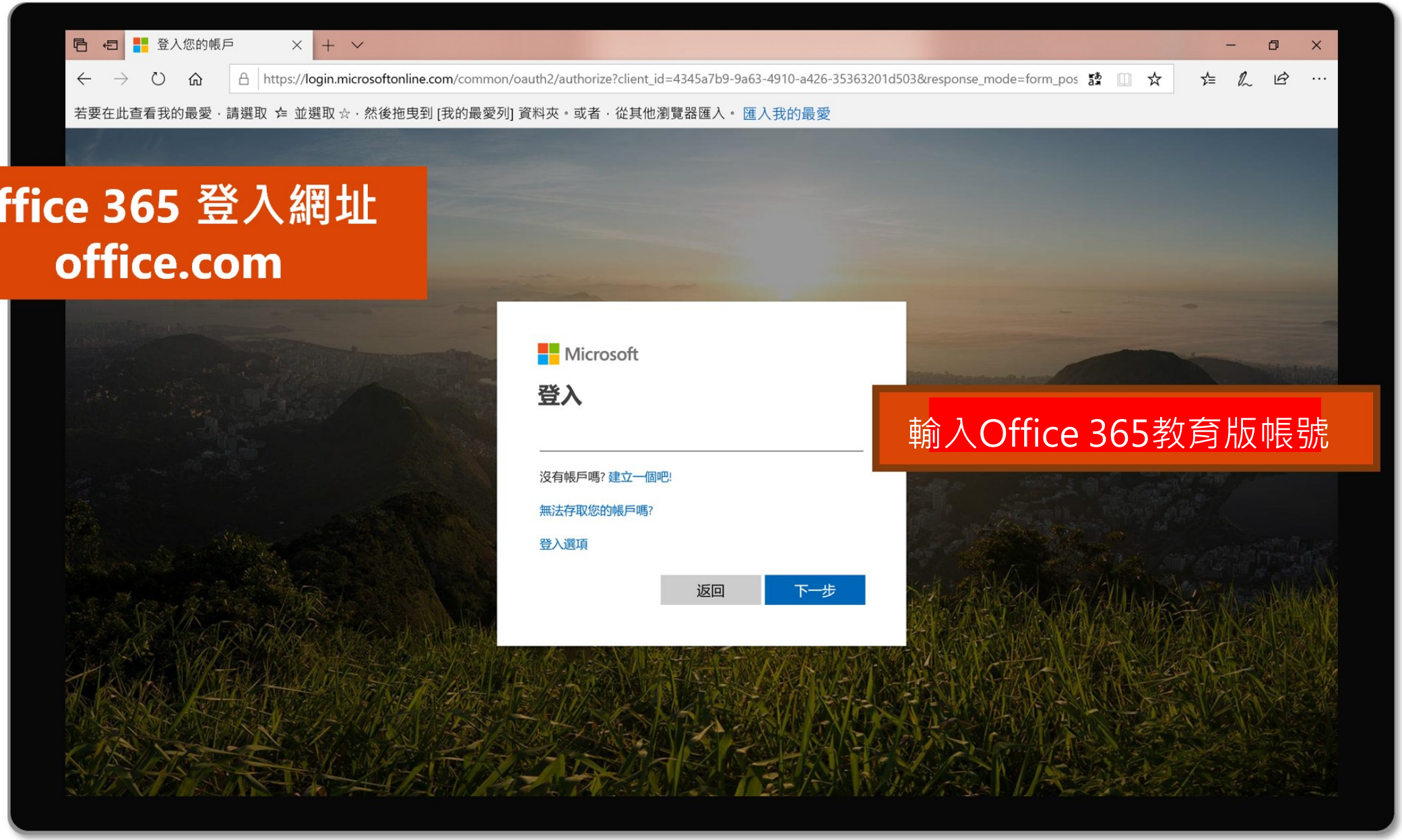
Microsoft Education

登入Teams
我的Office 365教育版帳號在哪裡？

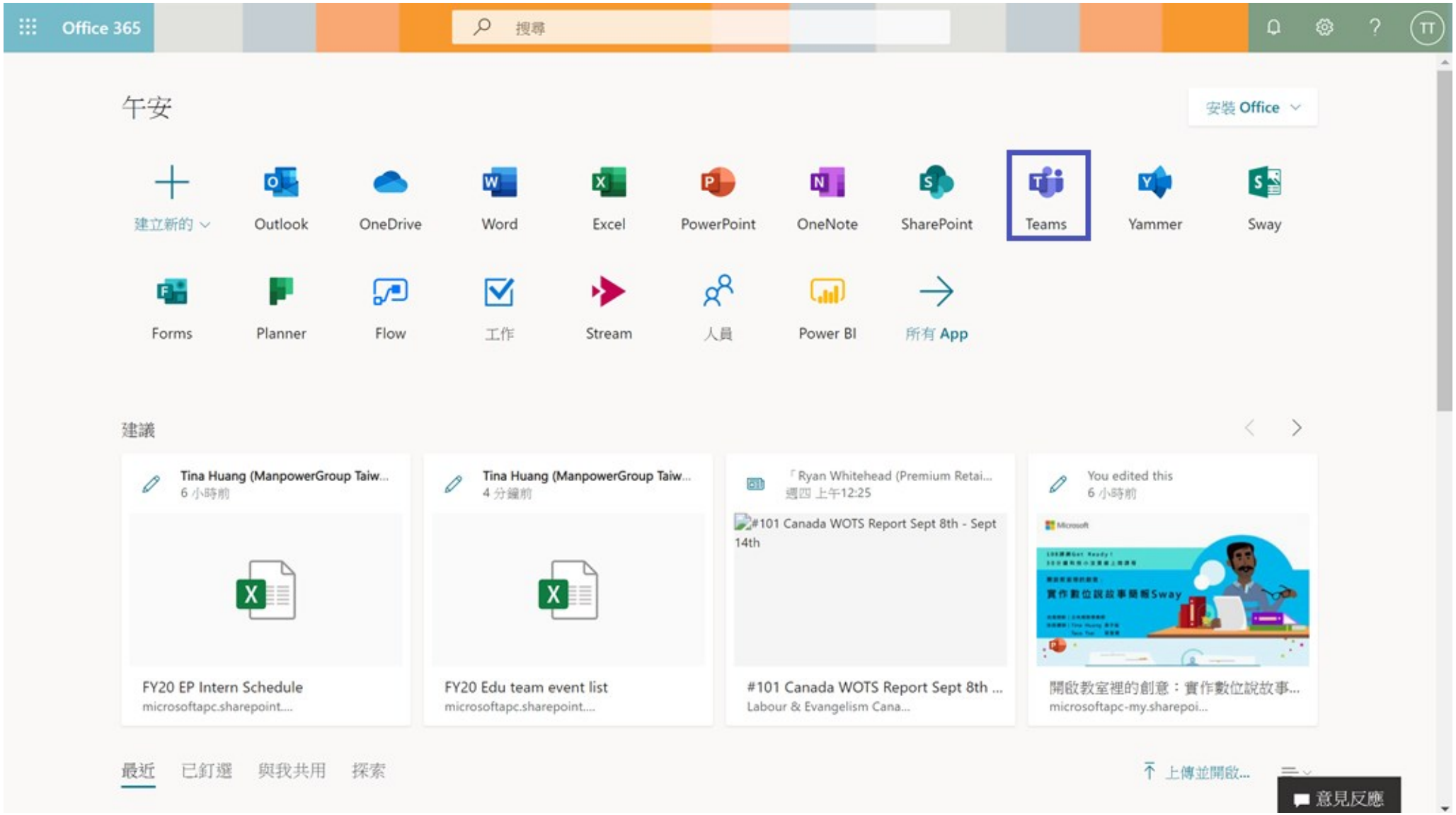
https://o365.k12cc.tw/



Microsoft Education



Microsoft Education



Microsoft Education

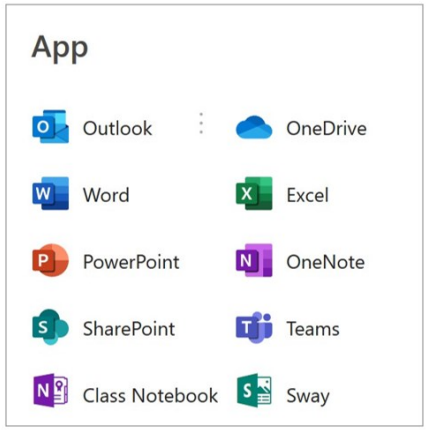
下載Teams

搜尋Microsoft Teams下載

電腦桌面APP版



網頁版



Google Play 版



App store 版

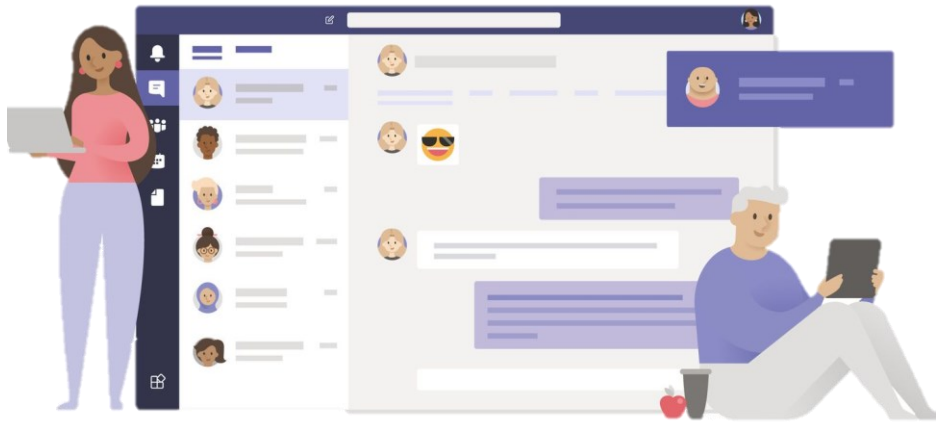




Microsoft Education

大師篇適合情境

- ✓ 基礎知道Teams的功能與操作
- ✓ 已有團隊的基本認知
- ✓ 練習讓學生專題討論
- ✓ 進行作業管理
- ✓ 我要出線上評量給學生
- ✓ 想輕鬆做成績管理

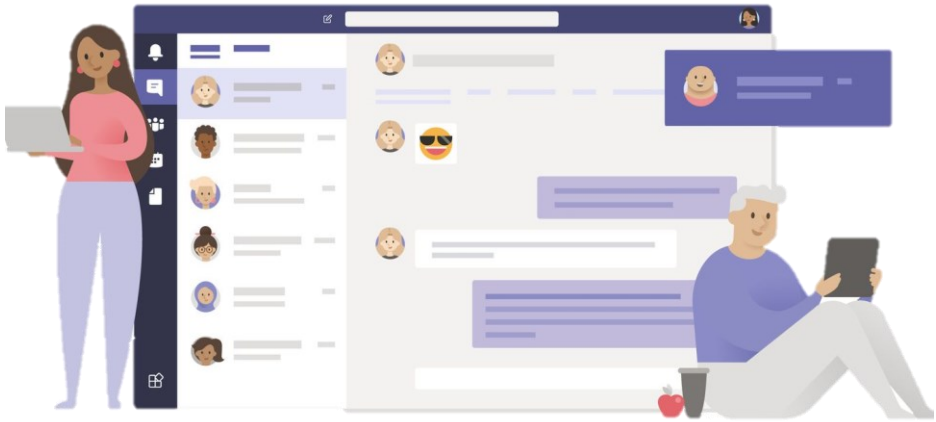


Microsoft Education

大師篇學習目標

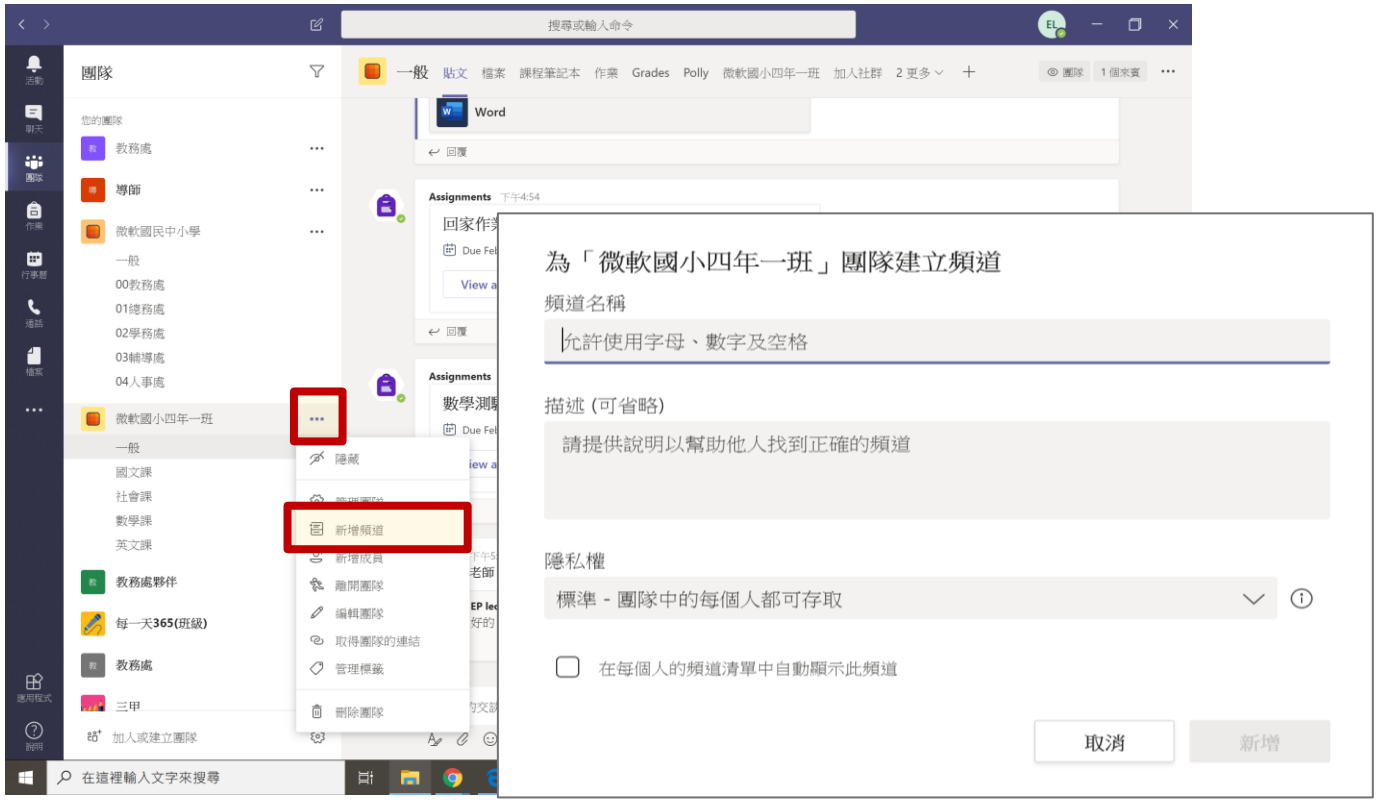
Checklist √√ 可以確認是否達成今日學習目標

O學生自己分組討論，進行專題導向學習
O我要線上派給學生作業，進行作業管理
O我要出線上評量給學生，並看成績分析



學生專題導向學習

我今天想讓同學的分組進行報告討論，我可以開設頻道讓學生們自行討論。



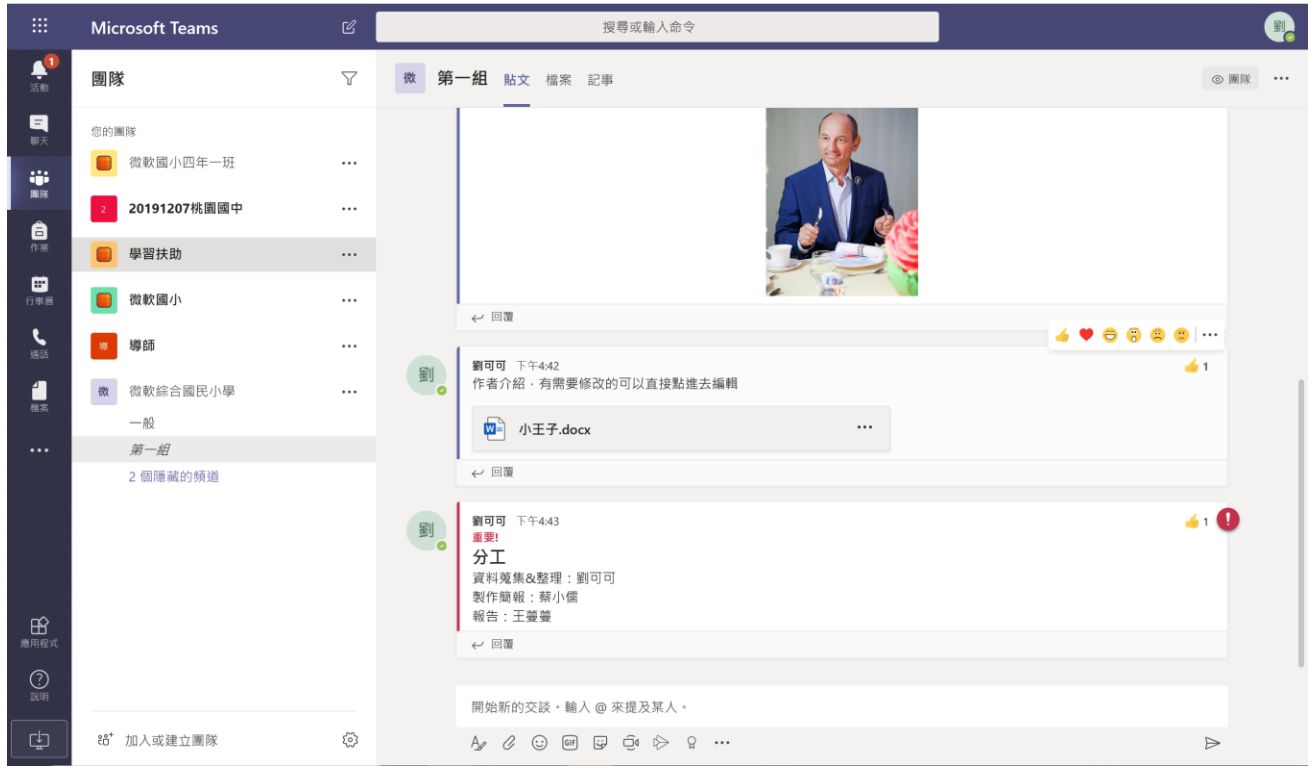
- 團隊 -> ··· -> 新增頻道

Microsoft Education

學生專題導向學習

頻道可進行分組討論交談

學生可丟檔案、圖片，並在專屬頻道內對話，過程完整被保存，老師還能進去給回饋與意見。



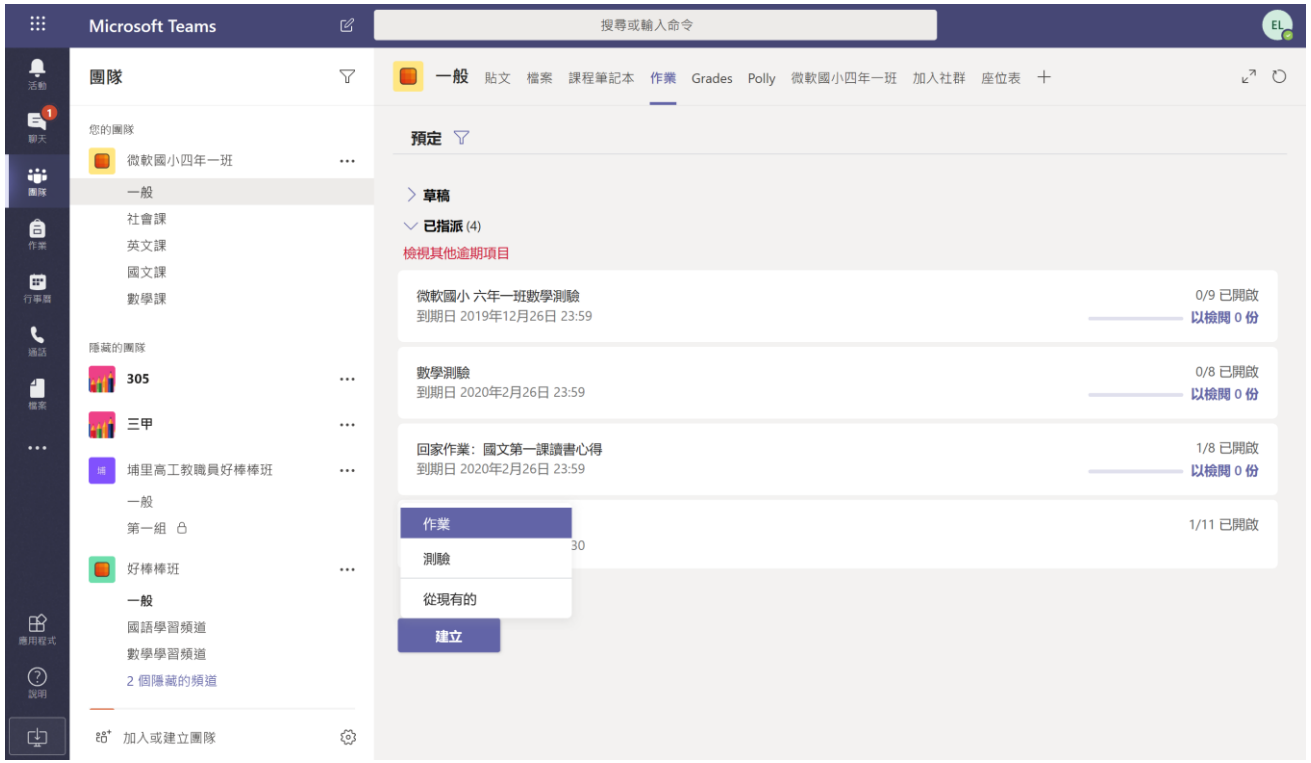
課堂小提問

頻道的功能可以怎麼運用?

Microsoft Education

班級作業好管理

老師可以看到班級團隊中的所有作業及測驗列表

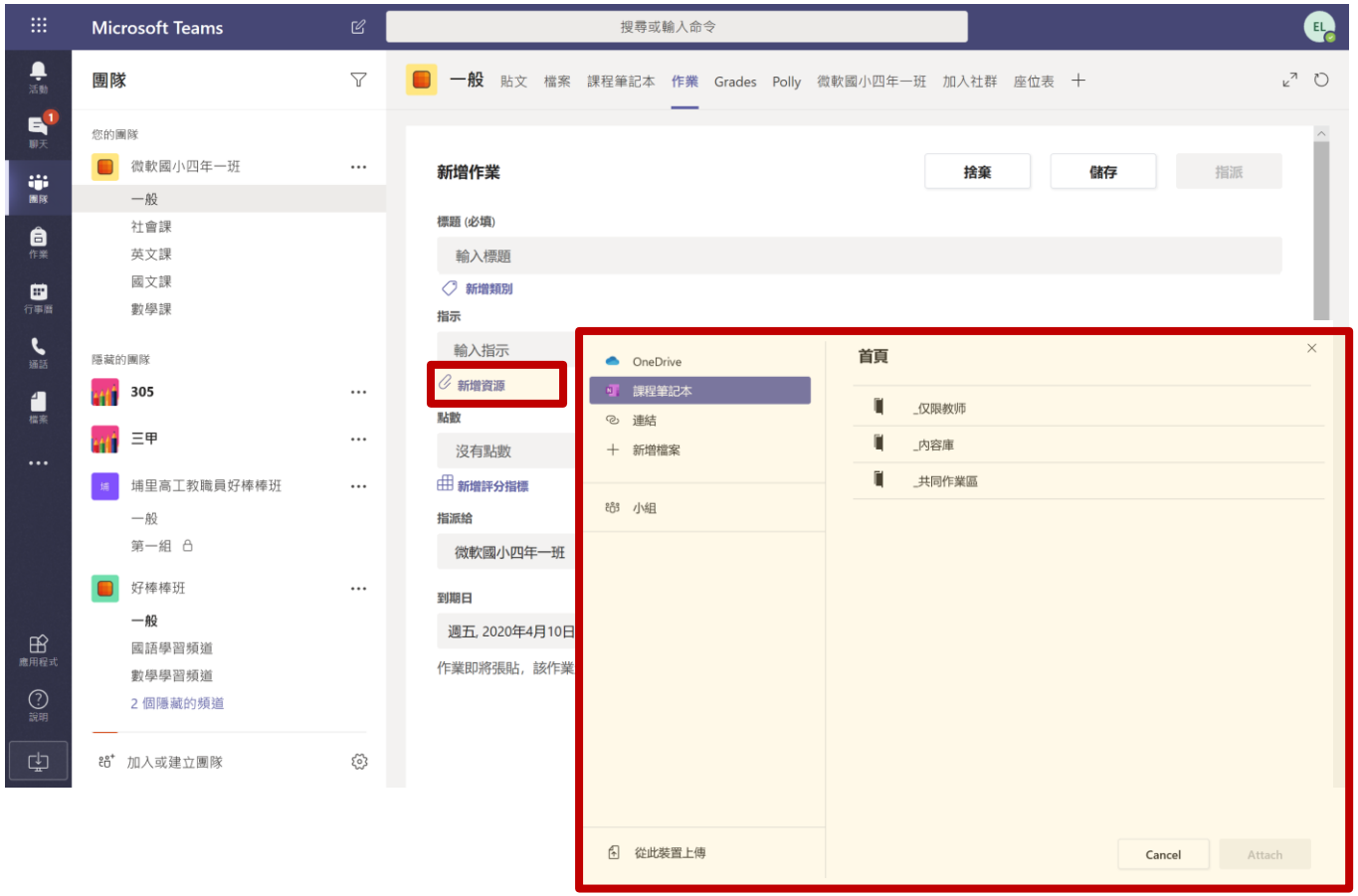


小提醒”導師可以直接從團隊裡面的作業去看”

Microsoft Education

班級作業好管理

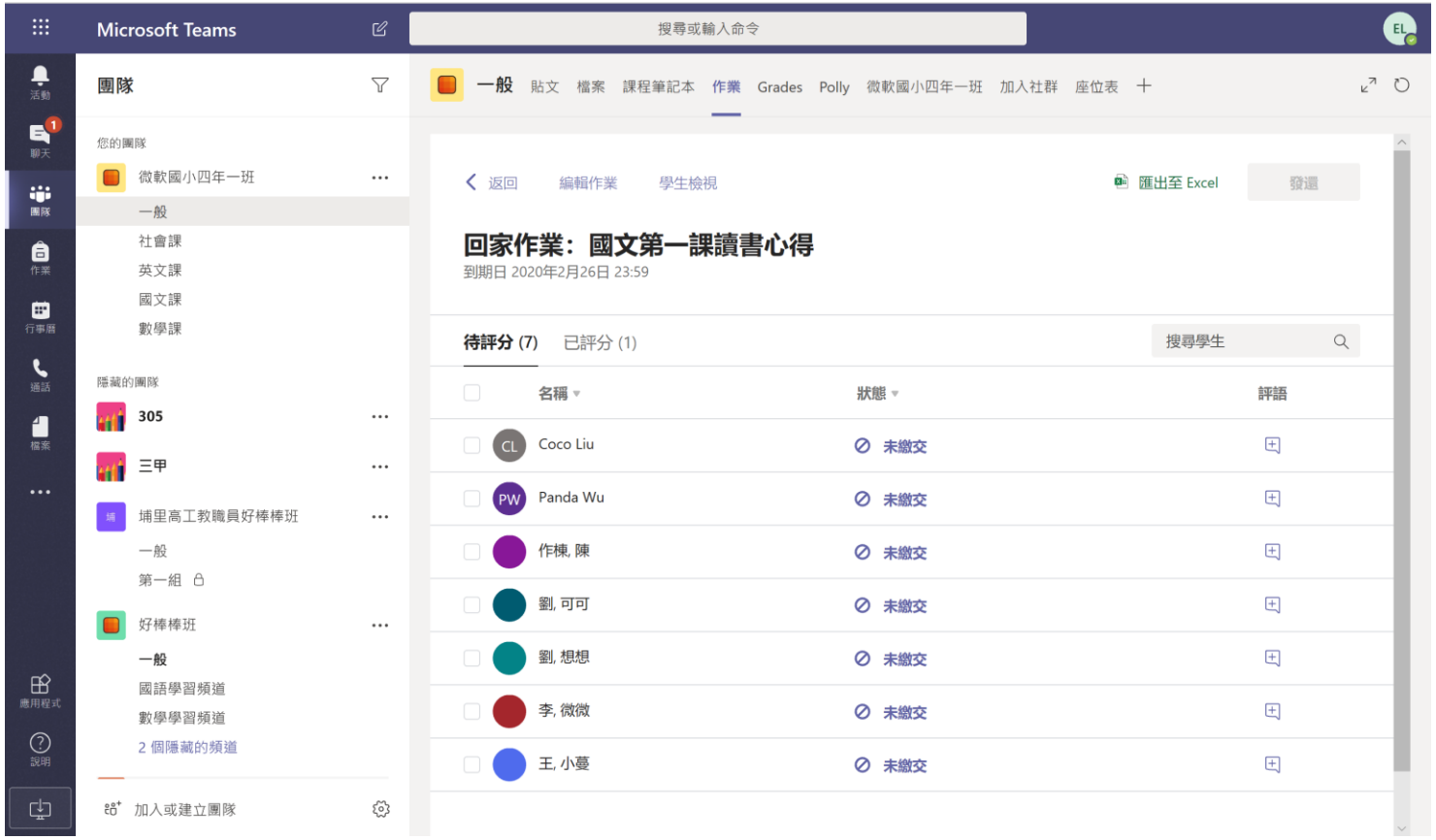
新增資源的地方可以附加任意檔案



Microsoft Education

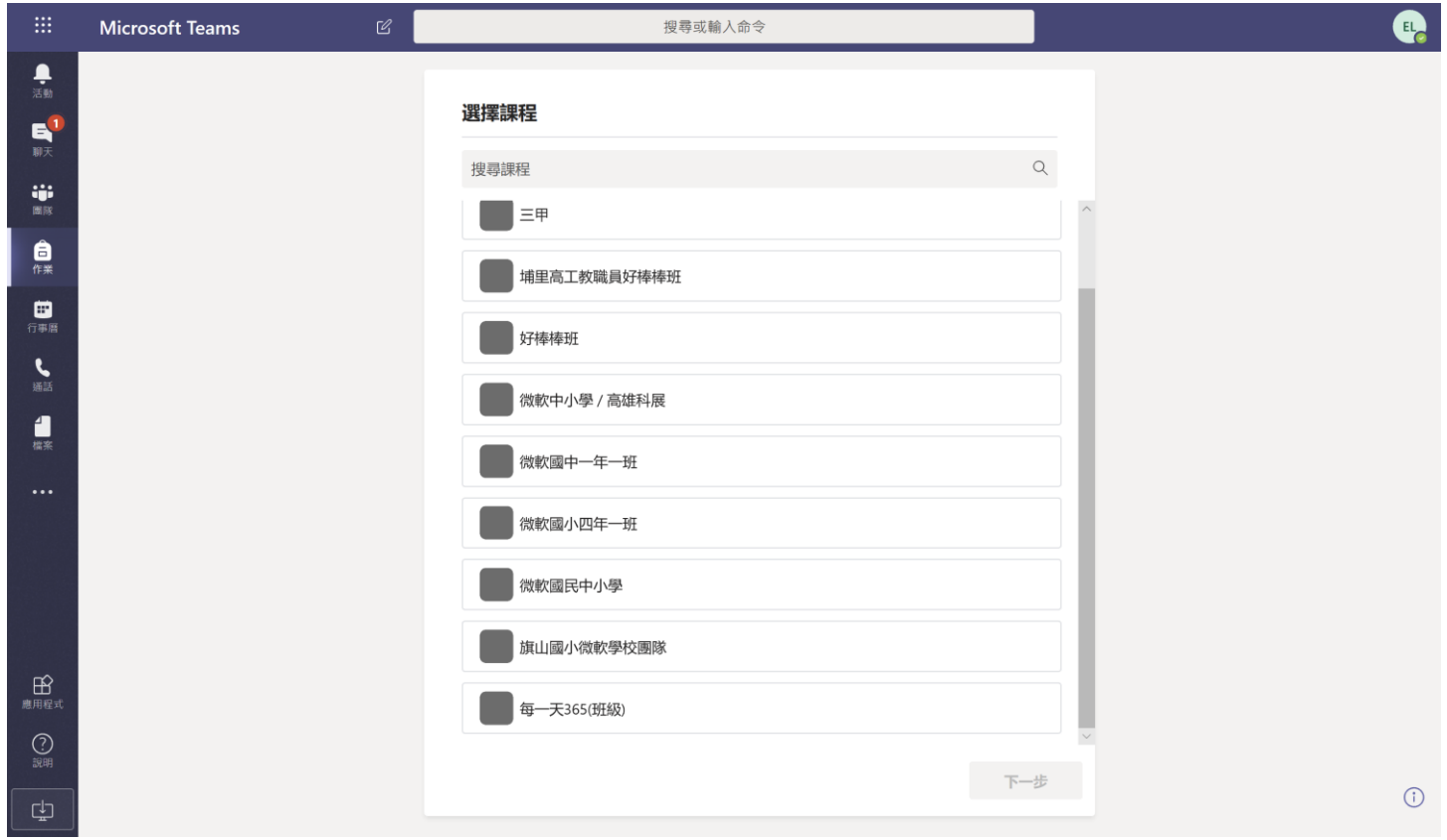
班級作業好管理

可以隨時檢視學生的作業繳交狀況以及給評論



Microsoft Education

班級作業好管理



小訣竅”課任老師可以從側邊的作業選單看到所有你出過的作業”

課堂小提問

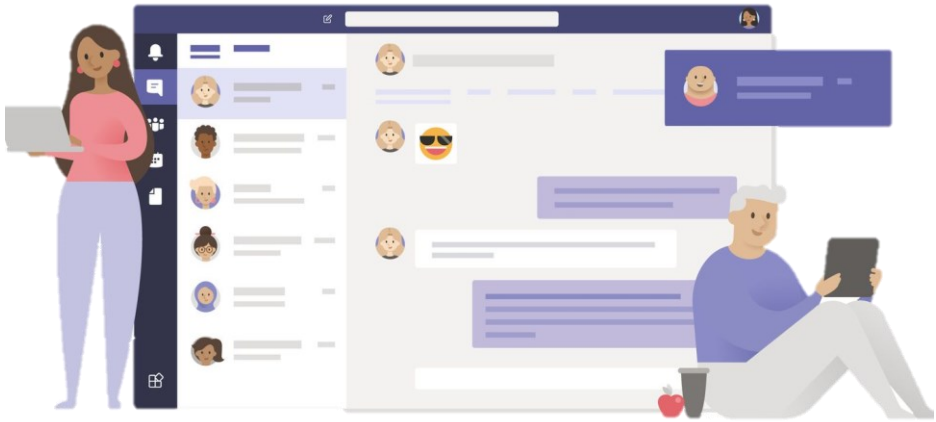
Teams的作業功能有甚麼好處?

Microsoft Education

線上測驗與成績管理

1.輕鬆進行線上測驗

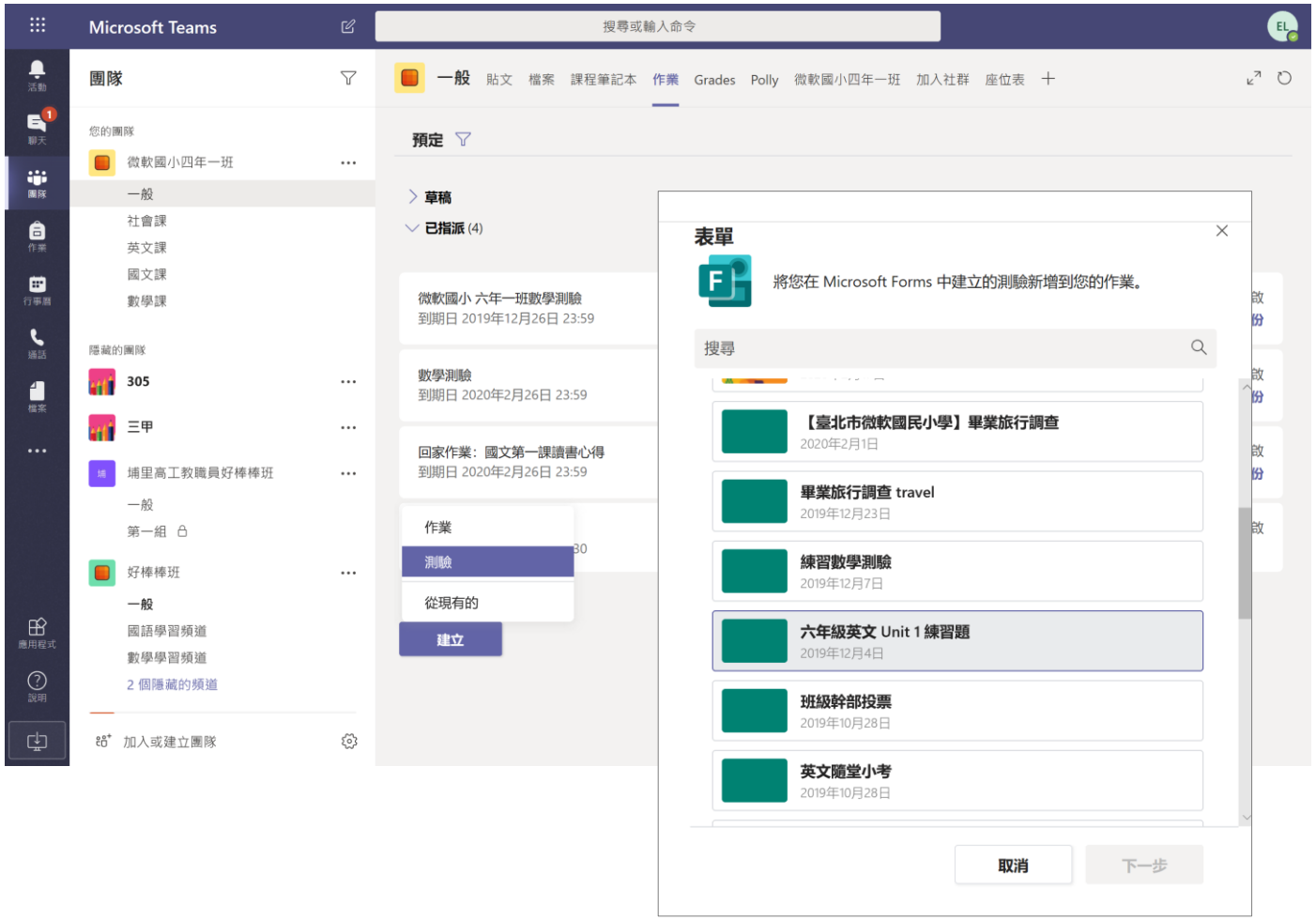
2.成績的自動統計



Microsoft Education

輕鬆進行線上測驗

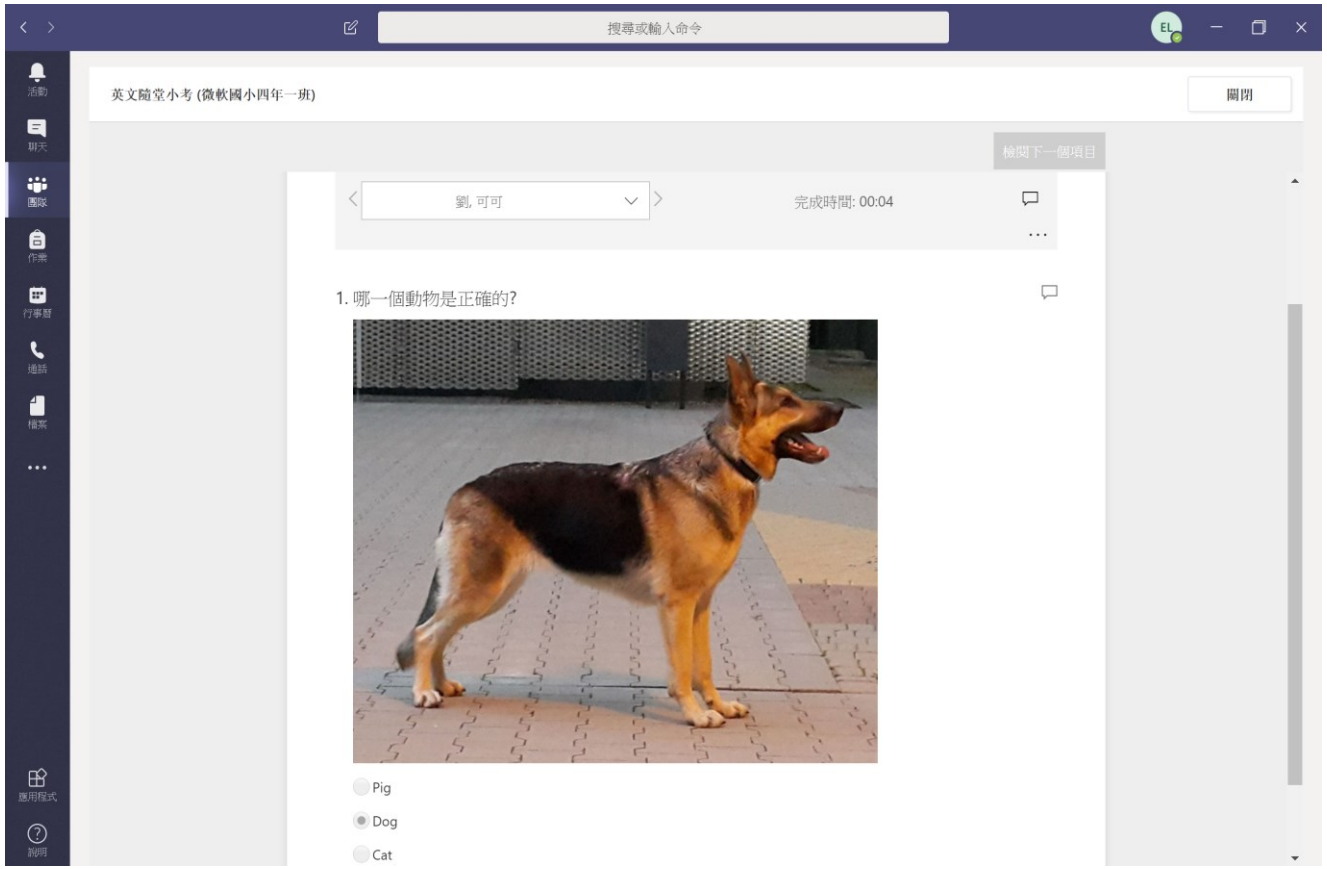
使用Forms表單做測驗派送



輕鬆進行線上測驗

快速批閱考卷

快速批閱考卷及給予學生回饋。



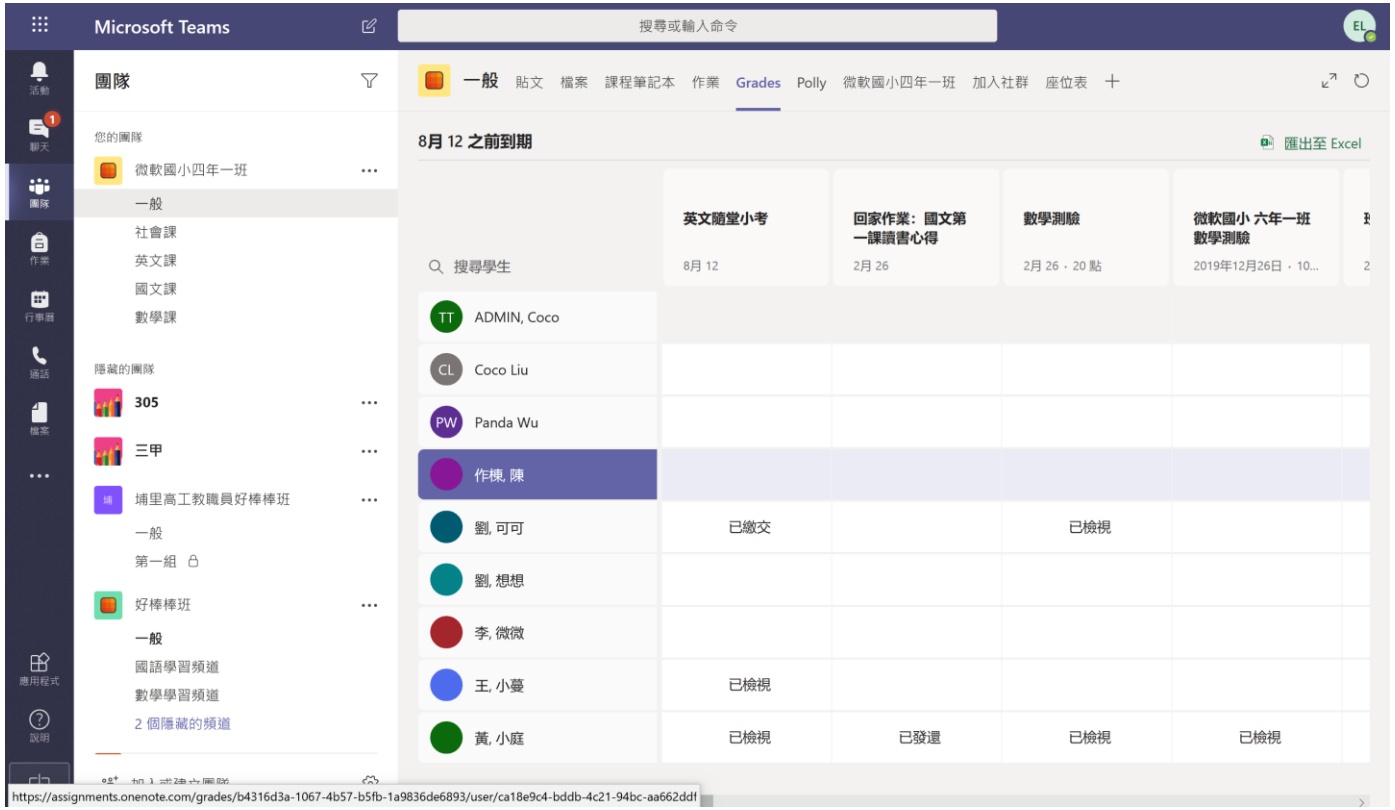
- 作業 -> 選擇學生名字 -> 檢視作業/測驗

Microsoft Education

成績的自動統計

Grades成績

班上成績的列表清楚呈現。

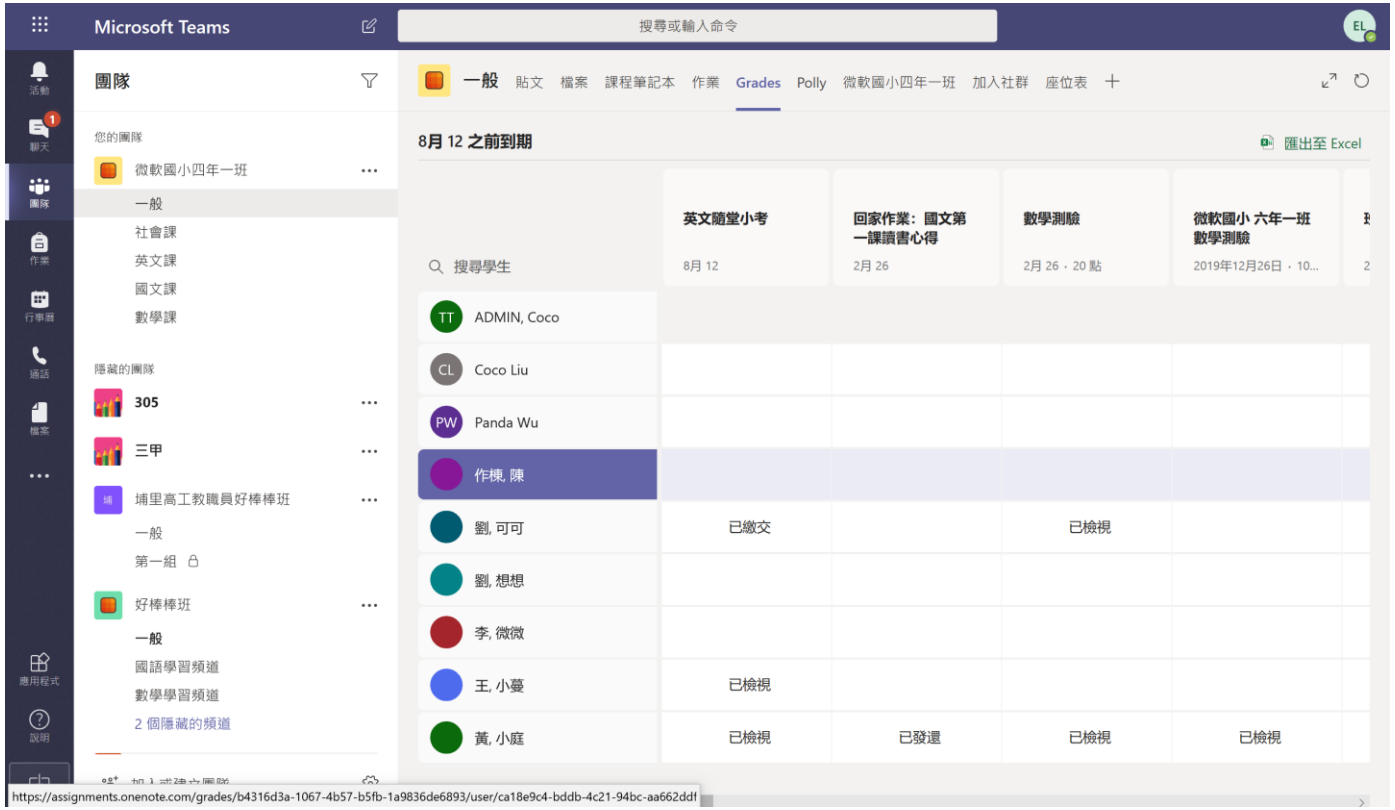


Microsoft Education

成績的自動統計

Grades成績

班上成績的列表清楚呈現。

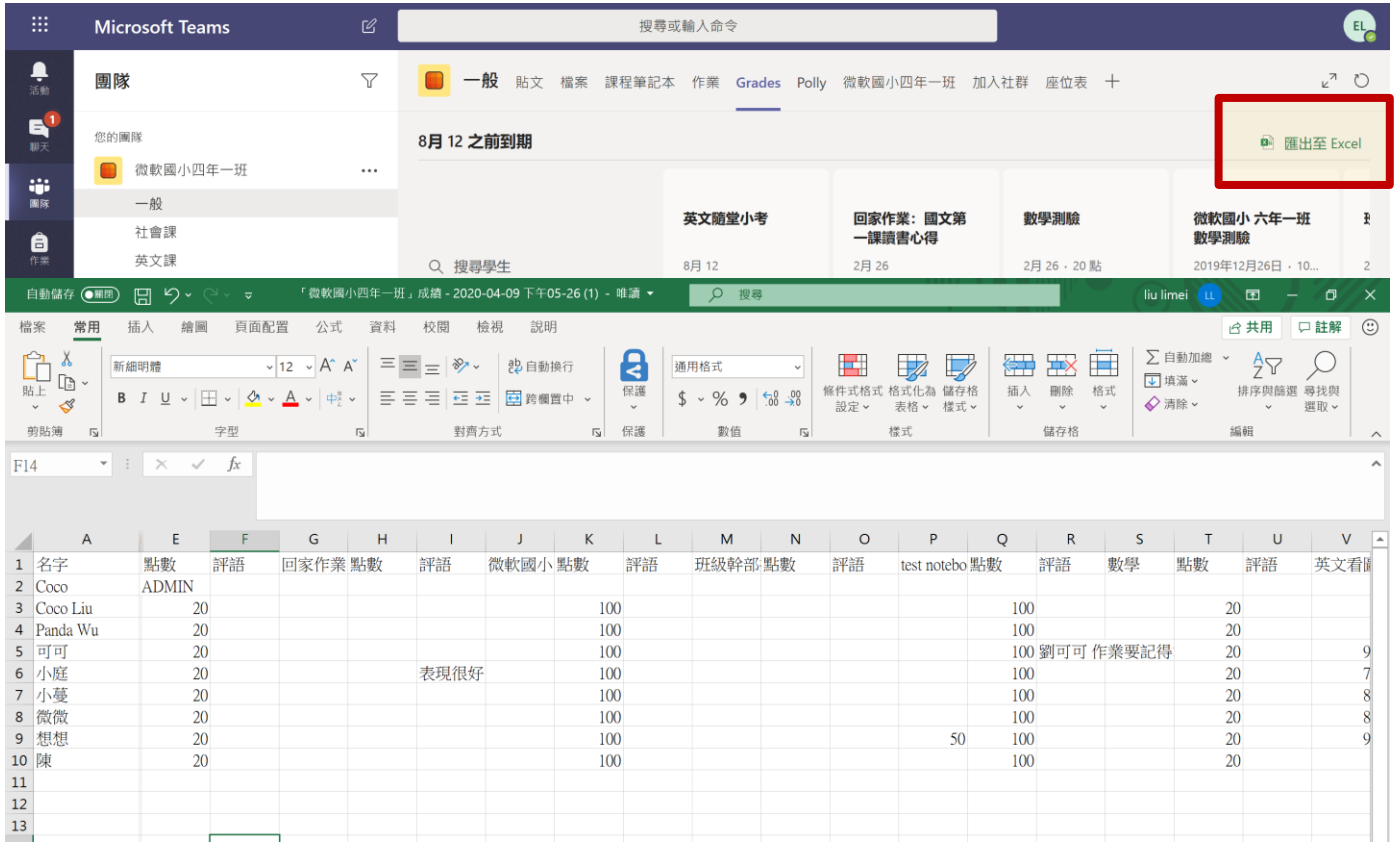


Microsoft Education

成績的自動統計

匯出至Excel

Office365工具完整應用，老師可直接進行成績統計。



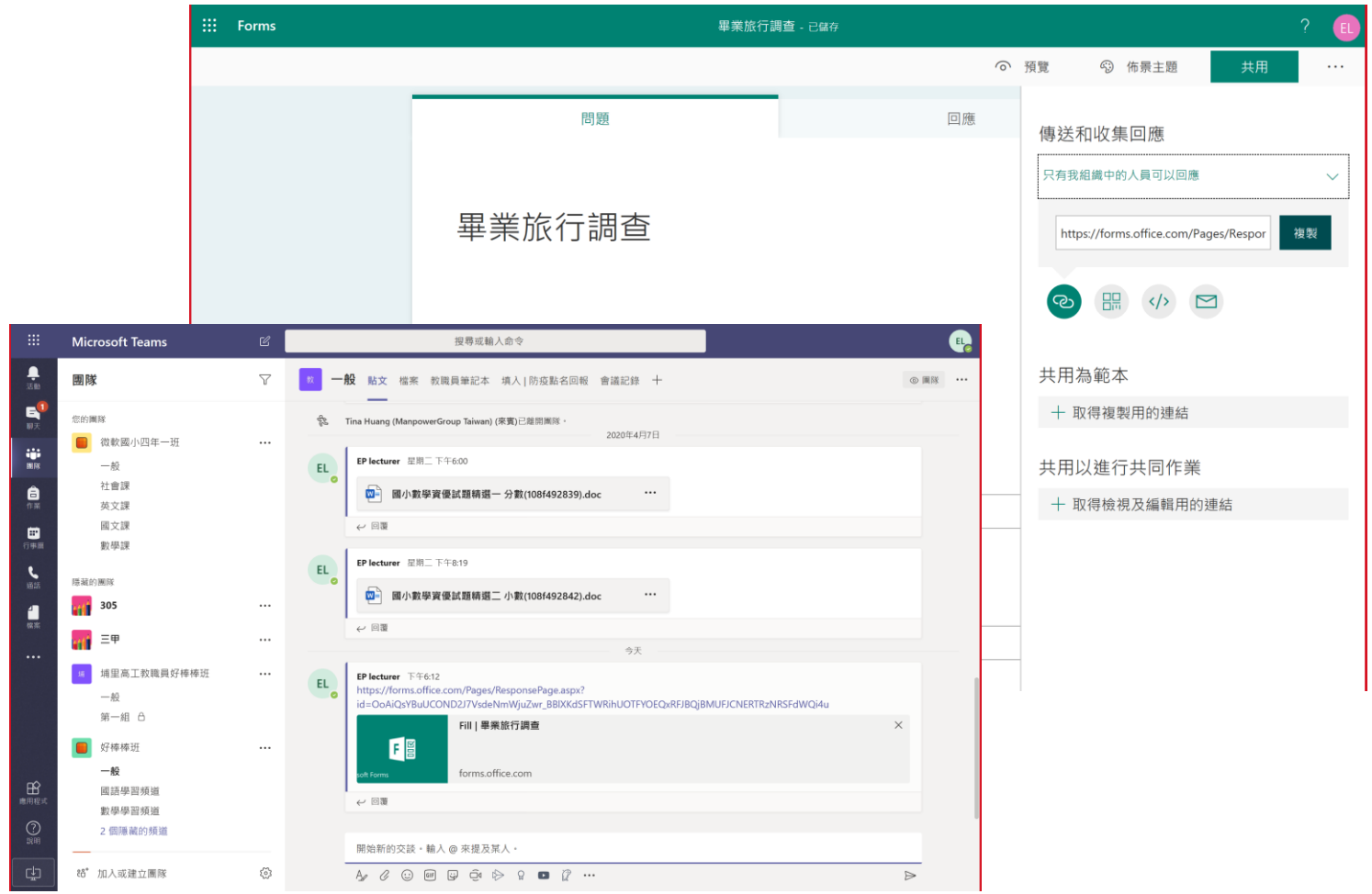
	A	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	名字	點數	評語	回家作業	點數	評語	微軟國小	點數	評語	班級幹部	點數	評語	test notebo	點數	評語	數學	點數	評語	英文看圖
2	Coco	ADMIN																	
3	Coco Liu	20						100						100			20		
4	Panda Wu	20						100						100			20		
5	可可	20						100						100	劉可可 作業要記得		20		9
6	小庭	20				表現很好		100						100			20		7
7	小蔓	20						100						100			20		8
8	微微	20						100						100			20		8
9	想想	20						100					50	100			20		9
10	陳	20						100						100			20		
11																			
12																			
13																			

Microsoft Education

番外篇

匯出至Excel

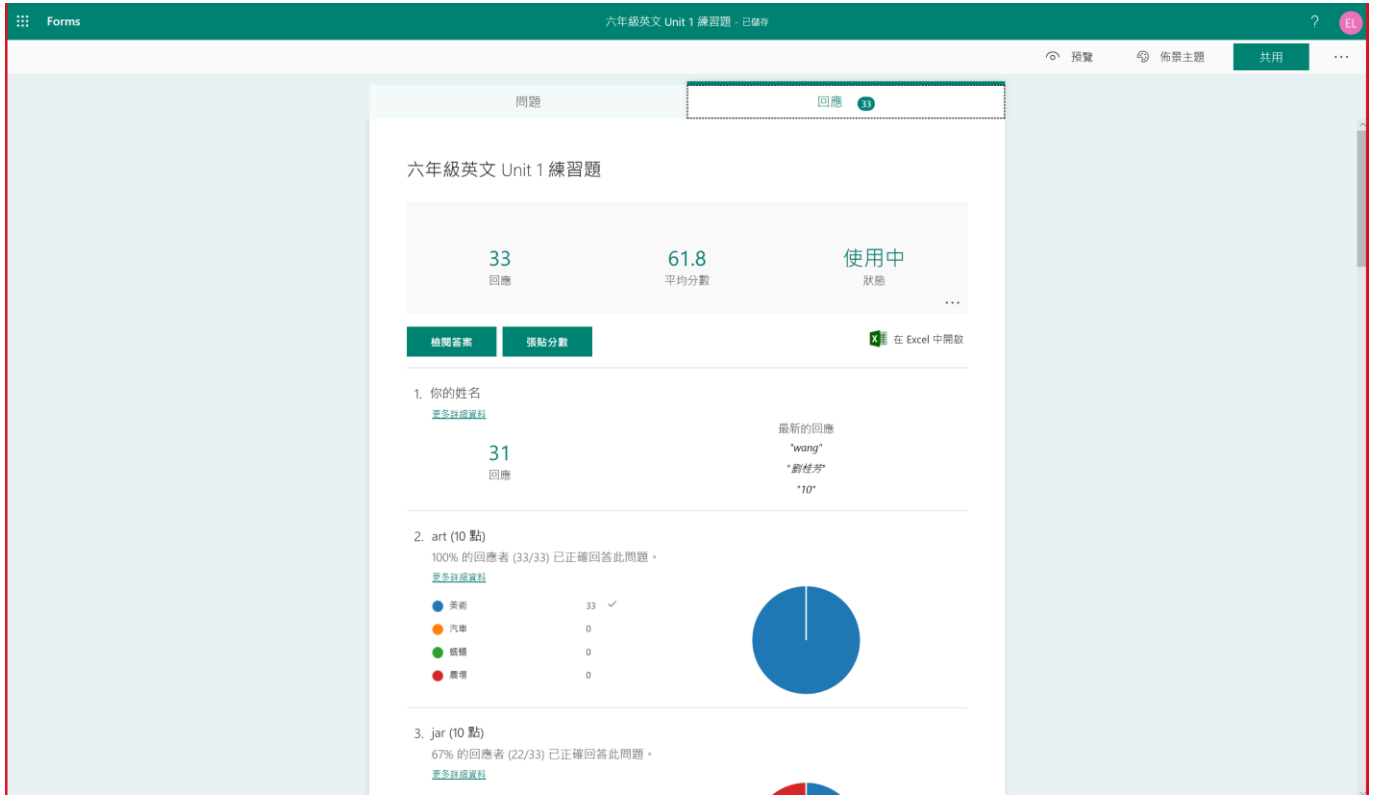
Office365工具完整應用，老師可直接進行成績統計。



Microsoft Education

番外篇

可以直接從表單回應中看到分析。



課堂小提問

我要怎麼取得作業與測驗的成績統計呢?

Microsoft Education

任務時光



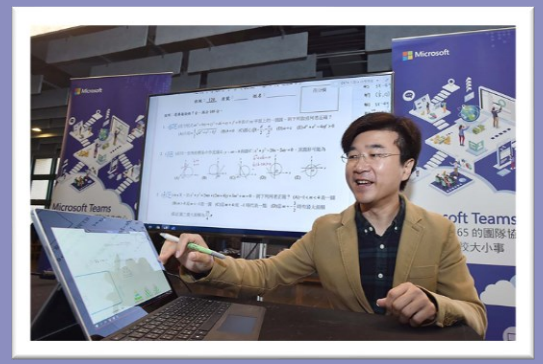
上完課了，我要進行回家作業與測驗的派送，
然後檢視學生的作答情況，
最後把學生的作業成績彙整起來

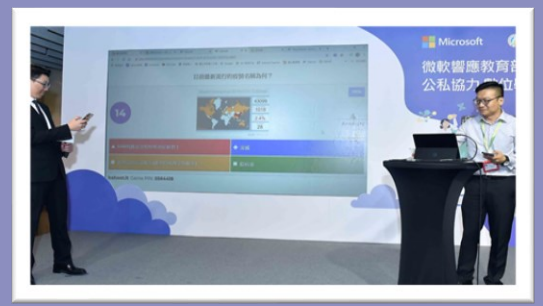
Microsoft Education

微軟Office 365 教育版免費提供給全台灣師生
250萬學生與20萬老師受惠，立即開始遠距教學









Office 365中的 Microsoft Teams
在各教學領域的遠距學習

- 大學
  遠距同步教學，跨境平台服務順暢

- 國高中
  錄影課程與學習歷程保存強化複習，
  教師教學與時俱進

- 小學
  遠端串聯多元學習資源激發創意思考，
  教師即時評量掌握學習收穫

https://news.microsoft.com/zh-tw/ms-education-digital/

遠距學習與Microsoft Teams

不僅僅只是視訊：學生互動、作業評量，檢核學習

Microsoft Education





師生視訊及交談

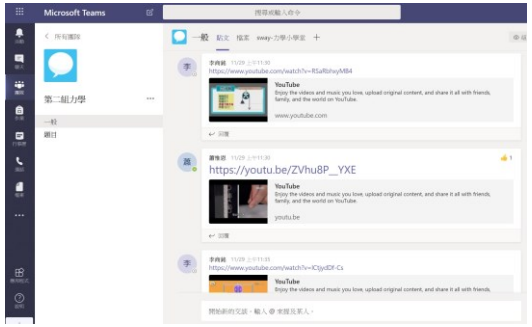


教師畫面分享

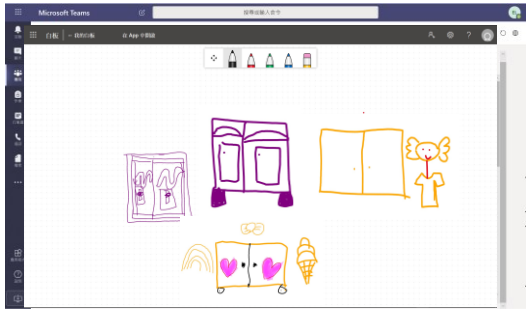


課堂錄影，檔案自動上傳雲端

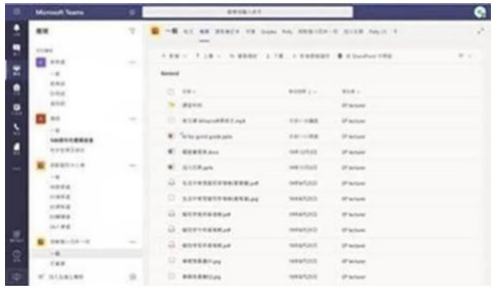




專題討論與互動

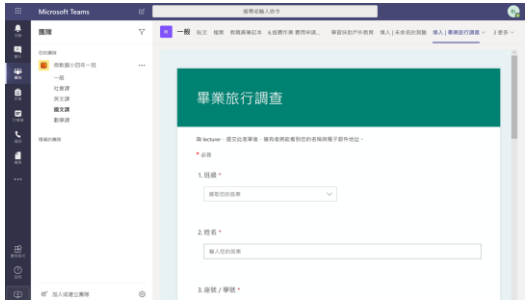


全班共同活動協作

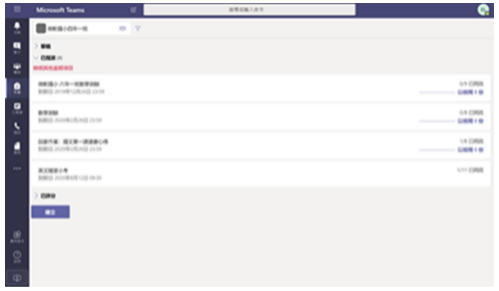


班級資料中心文件彙集





線上評量及調查



作業與測驗派送



成績的統計與數據整理

Microsoft Education

微軟為教師與學生提供免費培訓與老師專線客服

教育雲端帳號**直接**啟用
微軟Office 365與Teams服務



教師線上與實體專業發展
依照不同角色所需



全台各縣市合作夥伴專線客服
直接教老師從頭開始到學會遠距課程



https://aka.ms/twremoteedu

Microsoft Education

Microsoft Teams安全性與合規性

Microsoft 提供了一組完整的合規性供應項目，
有助於組織符合國家、 區域和產業特定的收集與使用資料控管自己的需求

全球性法規

美國聯邦法規與國防部資安認證

各產業資安與法規認證

各國資安認證

Microsoft Teams的安全性 - 法規及標準遵循

Global	☑ ISO 27001:2013 ☑ ISO 27017:2015 ☑ ISO 27018:2014	☑ ISO 22301:2012 ☑ ISO 9001:2015 ☑ ISO 20000-1:2011	☑ SOC 1 Type 2 ☑ SOC 2 Type 2 ☑ SOC 3	☑ CSA STAR Certification ☑ CSA STAR Attestation ☑ CSA STAR Self-Assessment ☑ WCAG 2.0 (ISO 40500:2012)
US Gov	☑ FedRAMP High ☑ FedRAMP Moderate ☑ EAR	☑ DFARS ☑ DoD DISA SRG Level 5 ☑ DoD DISA SRG Level 4 ☑ DoD DISA SRG Level 2	☑ DoE 10 CFR Part 810 ☑ NIST SP 800-171 ☑ NIST CSF ☑ Section 508 VPATs	☑ FIPS 140-2 ☑ ITAR ☑ CJIS ☑ IRS 1075
Industry	☑ PCI DSS Level 1 ☑ GLBA ☑ FFIEC ☑ Shared Assessments ☑ FISC (Japan) ☑ APRA (Australia)	☑ FCA (UK) ☑ MAS + ABS (Singapore) ☑ 23 NYCRR 500 ☑ HIPAA BAA ☑ HITRUST	☑ 21 CFR Part 11 (GxP) ☑ MARS-E ☑ NHS IG Toolkit (UK) ☑ NEN 7510:2011 (Netherlands) ☑ FERPA	☑ CDSA ☑ MPAA ☑ DPP (UK) ☑ FACT (UK) ☑ SOX
Regional	☑ Argentina PDPA ☑ Australia IRAP Unclassified ☑ Australia IRAP PROTECTED ☑ Canada Privacy Laws ☑ China GB 18030:2005 ☑ China DJCP (MLPS) Level 3	☑ China TRUCS / CCCPPF ☑ EN 301 549 ☑ EU ENISA IAF ☑ EU Model Clauses ☑ EU – US Privacy Shield ☑ GDPR ☑ Germany C5	☑ Germany IT-Grundschutz workbook ☑ India MeitY ☑ Japan CS Mark Gold ☑ Japan My Number Act ☑ Netherlands BIR 2012 ☑ New Zealand Gov CC Framework	☑ Singapore MTCS Level 3 ☑ Spain ENS ☑ Spain DPA ☑ UK Cyber Essentials Plus ☑ UK G-Cloud ☑ UK PASF

Microsoft Education

Q&A

