



Microsoft office 365

線上問卷/測驗功能介紹

教學資源中心

連心瑜

2021/05/17

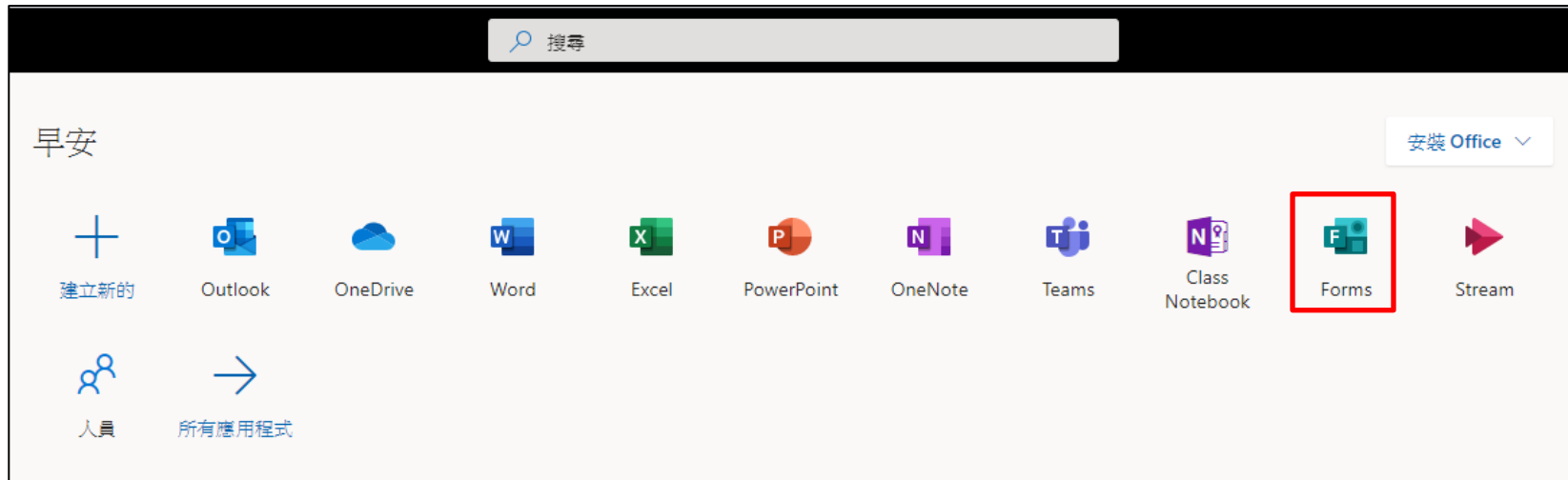
Forms



Microsoft Forms

Forms

- Office 365 中的團隊合作中心
 - 點選「Forms」選項



評量之方式與進行


利用FORMS建立表單或新增測驗

 Forms

我的表單

與我共用

群組表單

 搜尋表單標題或擁有者名稱


新增表單


新增測驗


3/30 N106 甲班 溝通
& GI &GU小考
0 回應


兒科小考
15 回應

Forms - 新增表單

- Forms 頁面

➤ 點選「新增表單」



Forms - 新增表單

- 新增表單

- 點選「未命名的表單」輸入表單名稱及描述
- 輸入後，點選「新增」

The screenshot shows the Microsoft Forms application interface. At the top, a green header bar contains the word "Forms" and the text "未命名的表單 - 已儲存". Below the header, there are three tabs: "預覽", "佈景主題", and "共用". The main content area is divided into two sections: "問題" (Questions) and "回應" (Responses). The "問題" section is active and shows a text input field with the placeholder text "未命名的表單". Below this input field is a green button with a white plus sign and the text "新增". Red boxes and numbers highlight these elements: "1." points to the text input field, and "2." points to the "新增" button.

Forms - 新增表單

- 新增表單
 - 選擇題目的形式
 - 點選後，即可輸入題目及選項
 - 題目皆輸入完後，點選「預覽」

The screenshot displays the Microsoft Forms application interface for creating a new form. The top navigation bar is green and contains the 'Forms' logo, the title '未命名的表單 - 已儲存' (Untitled Form - Saved), a help icon, and a user profile icon. Below the navigation bar, a red box labeled '2.' highlights the '預覽' (Preview) button in the top right corner. The main workspace is divided into two tabs: '問題' (Question) and '回應' (Response). The '問題' tab is active, showing a form titled '未命名的表單'. At the bottom of the workspace, a red box labeled '1.' highlights the question type selection bar, which includes a plus sign (+) for adding new questions, a radio button for '選項' (Options), a text box for '文字' (Text), a thumbs up icon for '評分' (Rating), a calendar icon for '日期' (Date), and a dropdown arrow for additional options.

Forms—表單說明

Forms

教師參與數位教材、教師社群與混成式教學法之教學成效問卷 - 已儲存

?

預覽

佈景主題

共用

問題

回應 13



教師參與數位教材、教師社群與混成式教學法之教學成效問卷

第一部分：本問卷分為三部分，將分別探討：教師參與數位教材的發展、教師社群與混成式教學法之教學成效狀態，請老師們在發生的頻率上勾選出最適合自己的狀態：

設定區段問卷—基本資料表

Forms 教師參與數位教材、教師社群與混成式教學法之教學成效問卷 - 已儲存 ?

預覽 佈景主題 共用

問題 回應 13

區段 1

個人基本資料

1. 性別 *

☐ 男

☐ 女

☐ 其他




2. 年齡 *

值必須是數字

3. 教育程度 *

☐ 學士

☐ 碩士



設定區段問卷—問卷內容

教師參與數位教材、教師社群與混成式教學法之教學成效問卷 - 已儲存

問題

回應 13

第一部分--數位教材發展

6. 我覺得數位教材的研發讓我感到壓力 *

- ☐ 從不覺得
- ☐ 很少覺得
- ☐ 偶爾覺得
- ☐ 經常覺得
- ☐ 總是覺得

7. 我覺得數位教材的拍攝讓我感到壓力 *

- ☐ 從不覺得
- ☐ 很少覺得
- ☐ 偶爾覺得
- ☐ 經常覺得
- ☐ 總是覺得

8. 我覺得數位教材的剪接讓我感到壓力 *

- ☐ 從不覺得
- ☐ 很少覺得



Forms - 新增表單

- 新增表單

➤ 確認題目無誤後，即可點選「返回」

← 返回

電腦 行動裝置

未命名的表單

嗨 心瑜，提交此表單後，擁有者將能看到您的名稱與電子郵件地址。

1. 問題

輸入您的答案

提交

此內容由表單擁有者所建立。您提交的資料將傳送給表單擁有者。切勿公開您的密碼。

由 Microsoft Forms 提供 | [隱私權與 Cookie](#) | [使用規定](#)

Forms - 新增表單

- 新增表單

➡ 點選「共用」，即可將表單分享給別人

The screenshot shows a web-based form creation tool. At the top right, there are icons for '預覽' (Preview), '佈景主題' (Theme), and a '共用' (Share) button, which is highlighted with a red rectangle. Below the title bar, the form is titled '教師參與數位教材、教師社群與混成式教學法之教學成效問卷' (Teacher Participation in Digital Textbooks, Teacher Community, and Blended Learning Method Teaching Effectiveness Survey). The form is divided into sections: '問題' (Questions) and '回應' (Responses). The '問題' section contains a title, a description, and a question. The '回應' section shows a count of 13 responses. The form is set to '區段 1' (Section 1) and includes a '個人基本資料' (Personal Basic Information) section with a question '1. 性別 *' (1. Gender *).

問題

回應 13

教師參與數位教材、教師社群與混成式教學法之教學成效問卷

第一部分：本問卷分為三部分，將分別針對教師參與數位教材、教師社群與混成式教學法之教學成效狀態，請老師們在發生的頻率上勾選出最符合的選項。

區段 1

個人基本資料

1. 性別 *

Forms - 新增表單

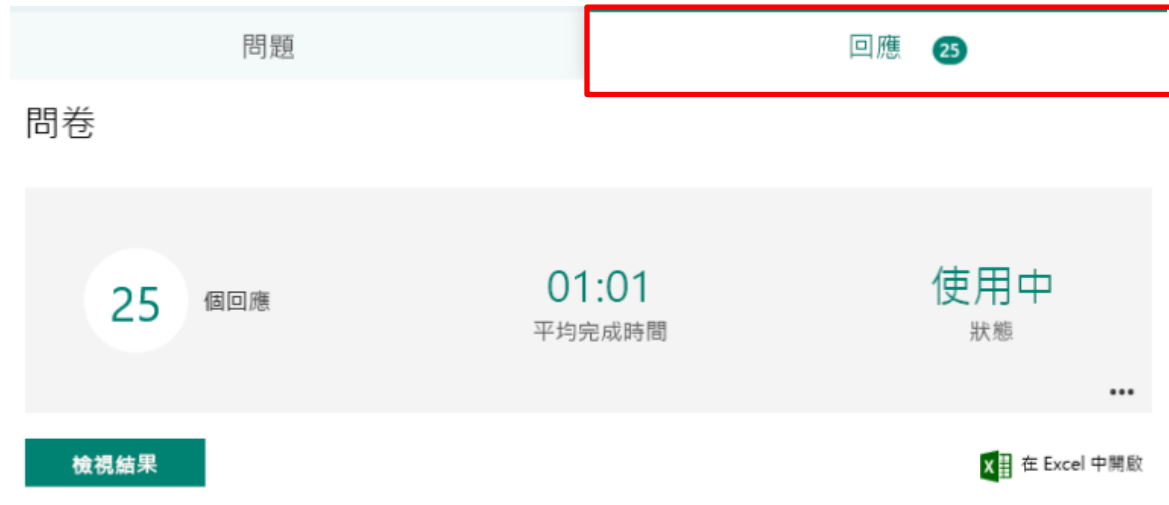
- 新增表單
 - 點選「複製」即可將連結複製給別人

The screenshot shows the 'Forms' application interface. At the top, there are three tabs: '預覽' (Preview), '佈景主題' (Themes), and '共用' (Share), with '共用' being the active tab. Below the tabs, the text '傳送和收集回應' (Send and collect responses) is visible. A dropdown menu shows the sharing permission '只有我組織中的人員可以回應' (Only people in my organization can respond). Below this, a URL is displayed: `https://forms.office.com/Pages/Respon`. To the right of the URL is a green button labeled '複製' (Copy), which is highlighted with a red rectangular box. Below the URL, there are four circular icons: a link icon, a grid icon, a code icon, and an email icon. Further down, the section '共用為範本' (Share as template) is shown, with a button '+ 取得複製用的連結' (+ Get link for copying). Below that, the section '共用以進行共同作業' (Share for collaboration) is shown, with a button '+ 取得檢視及編輯用的連結' (+ Get link for viewing and editing).

Forms - 新增表單

- 新增表單

➔ 回到表單中，點選「回應」，即可得到所有回覆訊息



1. 我們應該去哪裡？



[詳細資料](#)

Forms - 新增表單

- 新增表單

➔ 點選「檢閱答案」

問題

回應 30

每週數學測驗

30 個回應

80 平均分數

使用中 狀態

...

檢閱答案

張貼分數

 在 Excel 中開啟

1. 下列哪個數字是質數？(5 分)

77% 的回應者 (23/30) 已正確回答此問題。

31	30 ✓
41	30 ✓
48	6
21	5



[詳細資料](#)

Forms - 新增表單

- 檢閱答案

➤ 可查閱每位填表人的詳細資料(完成測驗所花的時間、選取的選項)



< 回應 (1/25)

Shari 彥良 ▼

03:32
完成時間

1. 應該我們在哪裡？

- ☒ 博物館
- ☐ 藝術展覽
- ☐ 出發去水族館

新增測驗



Forms - 新增測驗

- Forms 頁面

➤ 點選「新增測驗」



Forms - 新增測驗

- 新增測驗

➤ 操作方式與「新增表單」相同，唯獨此處可自行**設定配分**(一個題目最高可為**100點**)

The screenshot shows a web interface for adding a new question. It features a text input field for the question, two radio button options, and a button to add more options. A red box highlights the 'Points' field at the bottom left. At the bottom right, there are toggle switches for 'Multiple Choice' and 'Required'.

1. 問題

選項 1

選項 2

+ 新增選項

點數:

複選 必答 ...

開始輸入題目，並勾選正確答案

Forms

N107 兒科護理學小考 - 已儲存

預覽 佈景主題

問題

回應

兒童溝通

1. Which of the following is a true definition of Communication?

- ☐ Reciprocal process in which talking and listening are agree
- ☒ Reciprocal process in which messages are sent and receive ✓ 正確答案
- ☐ Reciprocal process in which one person says something ar
- ☐ A process of sending a message without the need for an a

+ 新增選項

點數:



複選



必答

...

更多問題的相關設定

+ 新增

隨機變換選項—題目與答案都會隨機

Forms

N107 兒科護理學小考 - 已儲存

預覽 佈景主題

問題

回應

兒童溝通

1. Which of the following is a true definition of Communication?

- ☐ Reciprocal process in which talking and listening are agree
- ☐ Reciprocal process in which messages are sent and receive ✓ 正確答案
- ☐ Reciprocal process in which one person says something ar
- ☐ A process of sending a message without the need for an a

+ 新增選項

點數:



複選



必答

+ 新增

✓ 隨機變換選項

下拉式清單

數學

子標題

新增分支

如何設定考卷填答時間

電子表單與紙本考試時間不同，時間太長容易作弊，單選題**1.5分鐘/題**較合適，但仍建議以教師命題難易度而定。

The screenshot displays the 'Forms' interface for the 'N107甲兒科護理學期末考' (N107 Pediatric Nursing Final Exam). The main content area shows a question titled 'N107甲兒科護理學期末考' with a sub-header '期末考卷'. The question is: '1. 蔡小弟為第一型糖尿病患者，當他出現無力、倦怠、饑餓感時，最合宜的初步處理措施是： *'. The options are: '皮下注射胰島素', '肌肉注射昇糖素', '靜脈注射50公克葡萄糖', and '進食一份單醣類食物' (which is selected with a checkmark). Below this is another question: '2. 小玲7歲，是一位胰島素依賴型糖尿病兒童，住院治療後返回學校就讀。當她在校園中出現盜汗、發冷、手腳顫抖，健康中心護理人員將會採行何種措施？ *'. The options are: '給她注射短效型胰島素', '給她一份30公克的方糖(1份葡萄糖)' (which is selected with a checkmark), '給她喝溫開水', and '給她吃代糖'.

The settings panel on the right is titled '設定' (Settings). It includes sections for '測驗的選項' (Test Options), '誰可以填寫此表單' (Who can fill out this form), and '回應選項' (Response Options). The '回應選項' section is highlighted with a red box and contains the following settings: '接受回應' (Accept response) is checked, '開始日期' (Start date) is set to 2021/5/17 at AM 10:00, '結束日期' (End date) is set to 2021/5/17 at PM 12:00, '隨機變換問題' (Randomize questions) is checked, and '所有問題' (All questions) is selected. There are also checkboxes for '顯示題單' (Show question list) and '自訂感謝訊息' (Custom thank you message).

Forms - 測驗

- 檢閱答案

➤ 可查閱每位填表人的詳細資料
(完成測驗所花的時間、得分數、選取的選項)

檢閱：每週的數學測驗

連絡人 問題

< (1 為 30) Shari 彥良 > 00:09 0/5 (0%)
完成時間 點

1. 下列哪一項是質數？

0 / 5 pts



<input checked="" type="checkbox"/> 31	✓
<input checked="" type="checkbox"/> 41	✓
<input checked="" type="checkbox"/> 48	✗
<input checked="" type="checkbox"/> 21	✗

Forms - 測驗

- 新增測驗

➤ 點選「張貼分數」



1. 下列哪個數字是質數？(5 分)

77% 的回應者 (23/30) 已正確回答此問題。

[詳細資料](#)

31	30 ✓
41	30 ✓
48	6
21	5



Forms - 測驗

- 張貼分數

- 點選左側方格選取欲張貼之姓名
- 點選「張貼分數」，即可將該分數發布

成績: 每週數學測驗

尚未張貼

2.

張貼分數

1.

<input type="checkbox"/>	名稱	狀態	點數 ↑↓
<input type="checkbox"/>	JF 趙家豪	已評分	0 (0%)
<input type="checkbox"/>	BT 郭克儀	已評分	0 (0%)
<input type="checkbox"/>	RS 季正霖	已評分	0 (0%)
<input type="checkbox"/>	AM 柴秀晴	已評分	0 (0%)

Summary

- **O365的Forms**可以建立測驗，可以隨機排列題目與答案的順序，也可以設定作答時間。
- **Google Forms**用法大同小異，雖然無法設定作答時間，但可以大致先計算好測驗所需時間，例如**30分鐘**做**30題**，考試開始時才於線上公告表單的網路連結(發卷)，結束時間到了就可以關閉表單接收回覆的功能(交卷)。

附帶一提...

- 本校EL系統也可以建題庫(建議以選擇題為主)，也可以從裡面隨機抽幾題出來考、隨機選定題目出現的順序、隨機更動選擇題答題選項的順序，這樣每個人的題目都會不盡相同。(EL有些功能，包括設定允許翻頁與否、限制切換至其他視窗、時間到即停止測驗等防弊措施)，附上EL線上測驗題庫建立的投影片。
<https://el.cgu.edu.tw/learn/> (注意: EL上切換視窗功能要小心使用，因為學生有時候會"不小心"切換視窗，結果考卷就交出去了)
- 如果老師要進行紙筆考試，可要求學生打開camera，老師跟助教監看。



讓我們一起做做看吧~