



2020

iConnect

用戶指南
User Manual

目錄 Table of Content

A. iConnect 簡介	4
系統要求.....	4
B. iConnect 教師版功能說明	5
1. 匯入活動.....	6
1.1 選取活動.....	6
1.2 將活動加入「我的活動」	7
2. 編輯／預覽活動	8
3. 發放活動	11
4. 開始課堂.....	13
5. 課堂功能.....	16
5.1 學生登入頁面.....	16
5.2 課堂監控.....	17
5.3 開放提交.....	18
5.4 提交情況.....	19
5.5 開放評價.....	20
5.6 評價功能.....	21
6. 分組工具.....	22
6.1 為學生分組.....	23
6.2 指派自訂分組（分組活動適用）	25

7. 編輯工具.....	26
7.1 新增活動.....	26
7.2 空白範本.....	27
7.3 分享及評價範本.....	27
7.4 分組範本.....	27
7.5 自訂分組範本.....	28
7.6 頁面編輯工具.....	28
7.7 設定評價.....	33
7.8 分組頁面編輯.....	33
8. 活動報告.....	35
8.1 完成 / 暫停活動.....	35
8.2 平板電腦上查看報告.....	36
8.3 在網頁上查看及列印報告.....	39
9. 其他功能.....	40
9.1 家課模式.....	40
9.2 分享活動.....	42
9.3 刪除已發放課件.....	42
C. iConnect 學生版.....	44

A. iConnect 簡介

iConnect 是本社開發的多媒體互動工具，結合了自主學習和協作學習，實踐教學範式轉移，提升教學成效。本工具不僅在介面和運用上強調高靈活性，設計上更考慮了延展的可能性，不限於任何科目使用，如語文、數學、常識等科目或課堂內的情境活動均可使用。

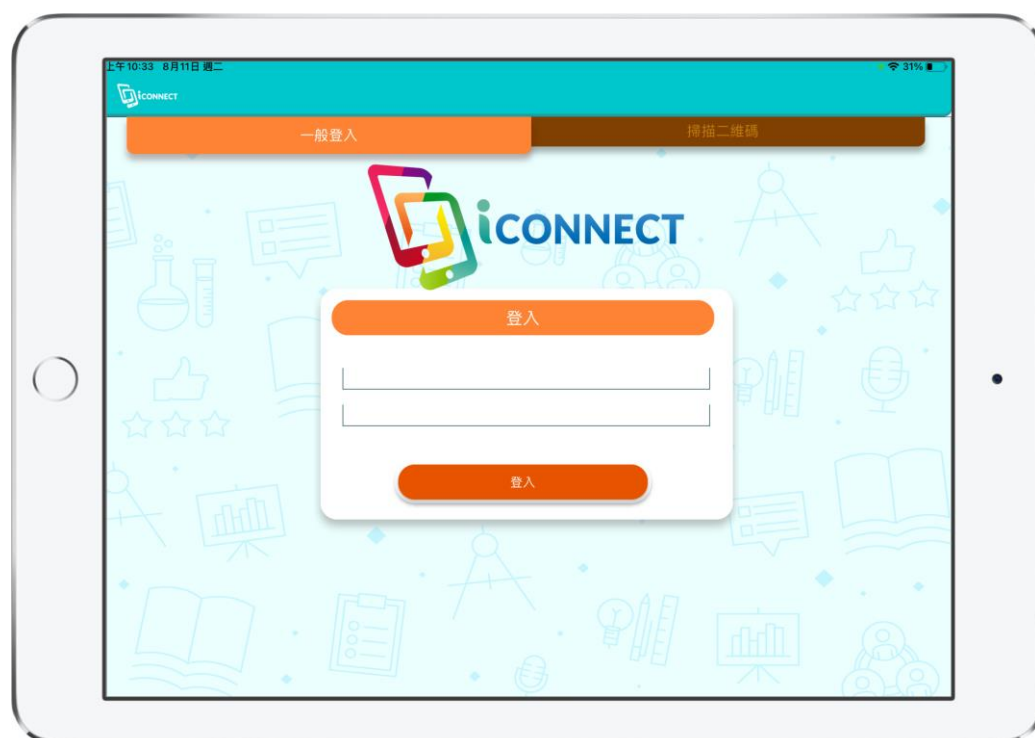
系統要求

持有教圖會員 ID 及密碼的用戶，只須透過平板電腦登入，即可使用。

請確保使用的平板電腦能符合以下的要求：

iPad

- 系統要求：iOS 9.0 或以上



B. iConnect 教師版功能說明

登入後頁面有四個主要功能分頁：「我的活動」、「共享活動庫」、「我的班別」及「分組工具」。



1. 匯入活動

1.1 選取活動



1. 教師可從「共享活動庫」選擇合適的預設活動。
2. 可按年級和科目篩選活動。
3. 可輸入關鍵字搜尋活動。
4. 點選出版社提供，或教師共享的活動，便可進入該活動的頁面。

1.2 將活動加入「我的活動」



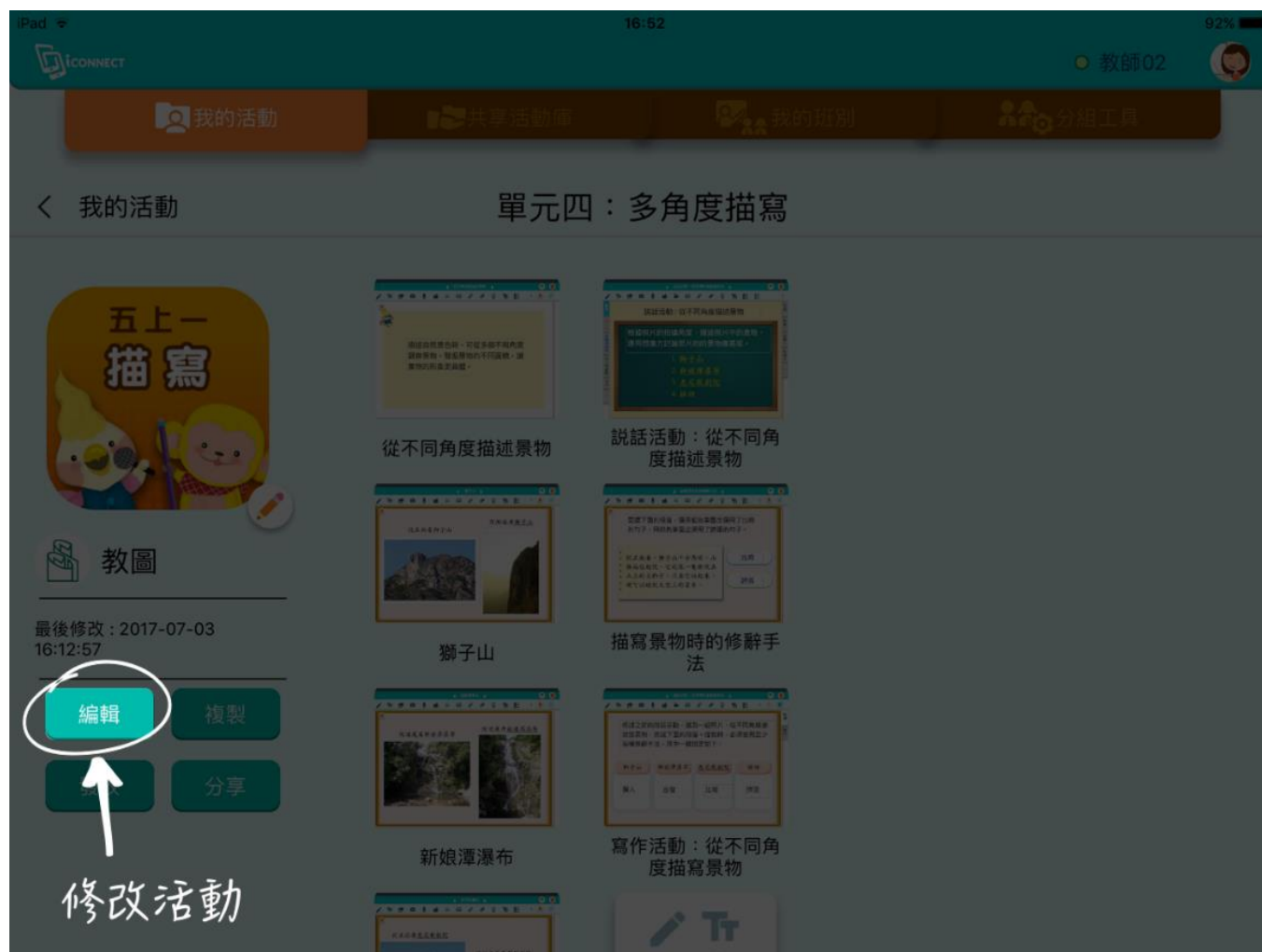
點選「加到我的活動」，可輸入新活動標題。

2. 編輯 / 預覽活動



1. 從「共享活動庫」匯入的活動會在「我的活動」中顯示。
2. 點選活動圖示，進入活動流程預覽。

3. 在活動流程預覽頁，按「編輯」進入活動的編輯大綱。



活動流程預覽頁

4. 在活動編輯大綱，按下頁面便可進入編輯。(編輯工具詳細說明見「8. 編輯工具」)

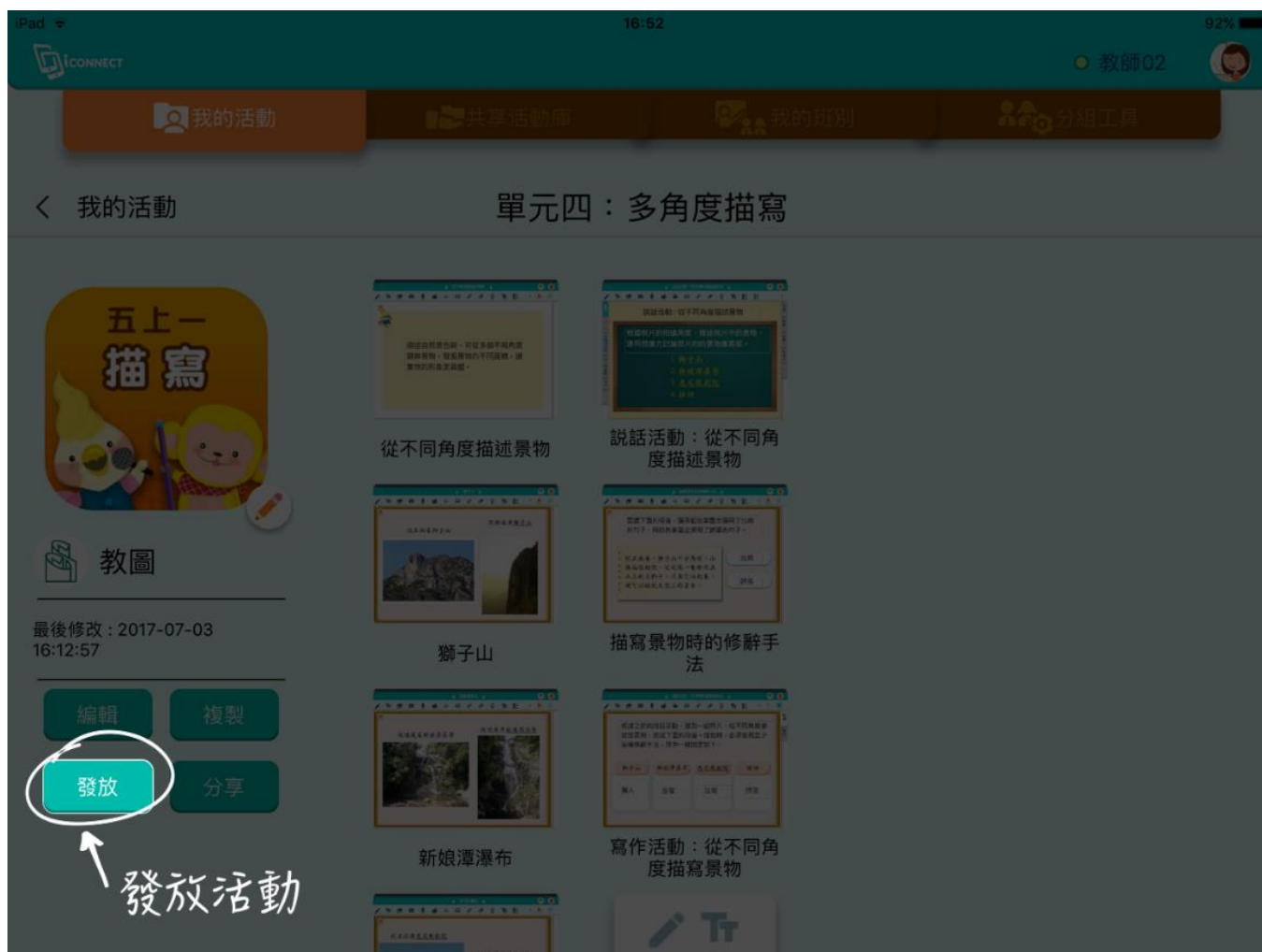


活動編輯大綱

5. 修改後，需要按「儲存活動」。
6. 如需刪除整個活動，可按「刪除活動」。

1. 發放活動

完成修改活動後，便可以發放至班別。



1. 按「發放」進入發放頁面：



2. 選擇要發放的學年、級別、班別。
3. 選擇科目、系列、冊次。
4. 如該課堂為分組活動，需指派至組別。(分組工具詳細說明見「6. 分組工具」)
5. 選擇指派模式(家課模式詳細說明見「9.1 其他功能：家課模式」)

4. 開始課堂



1. 選擇「我的班別」。
2. 選擇學年、級別、班別、科目。
3. 點選進入系列。



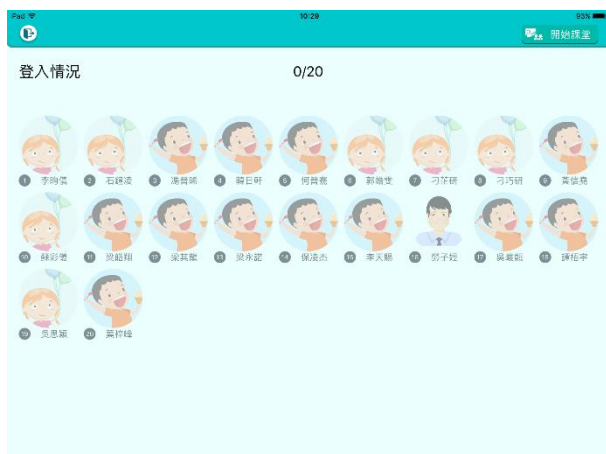
4. 在左邊欄篩選冊次。
5. 右邊頁面顯示已發放至該班別的活動，選擇進入活動。



6. 按下「未開始」的活動即時開始課堂。

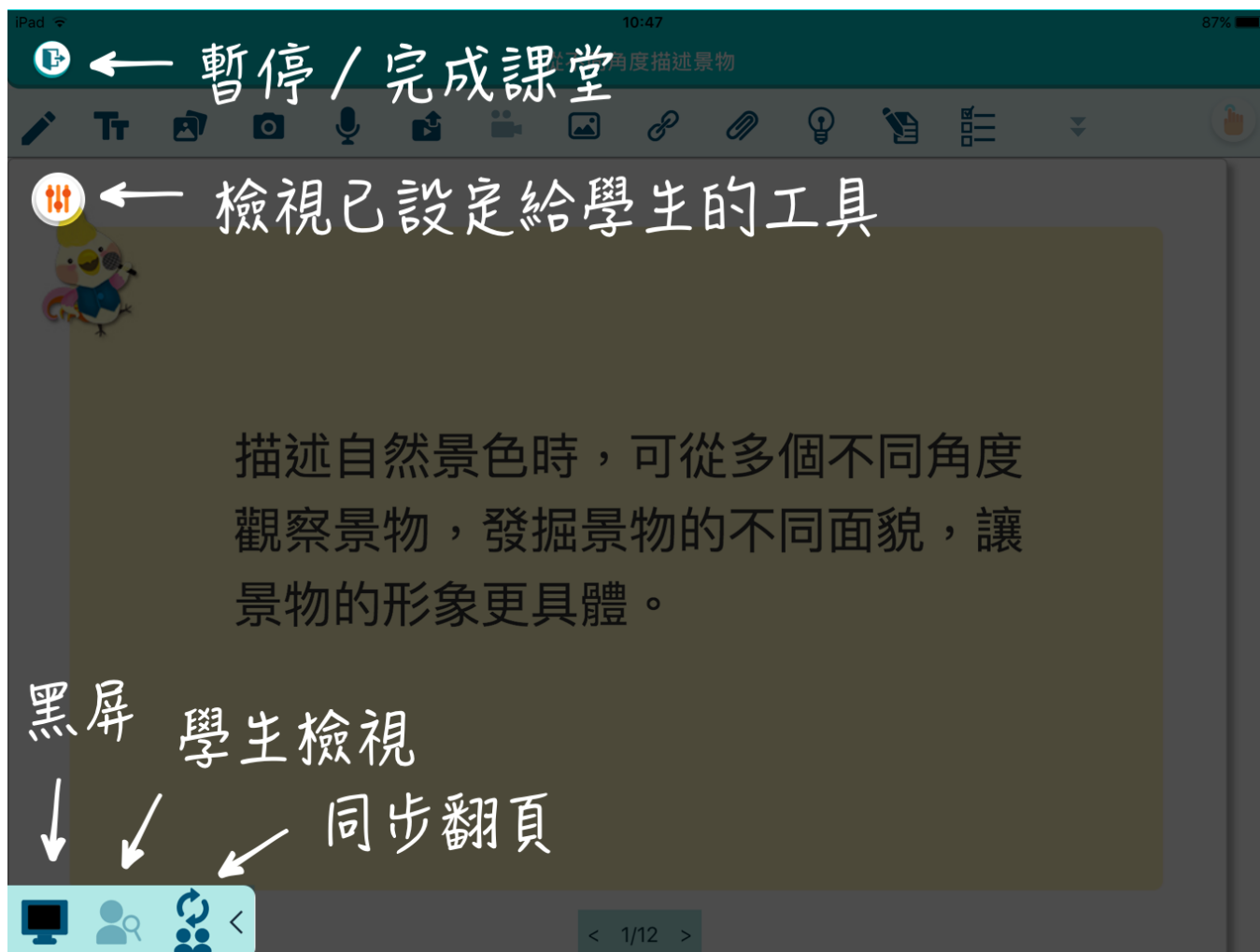
5. 課堂功能

5.1 學生登入頁面

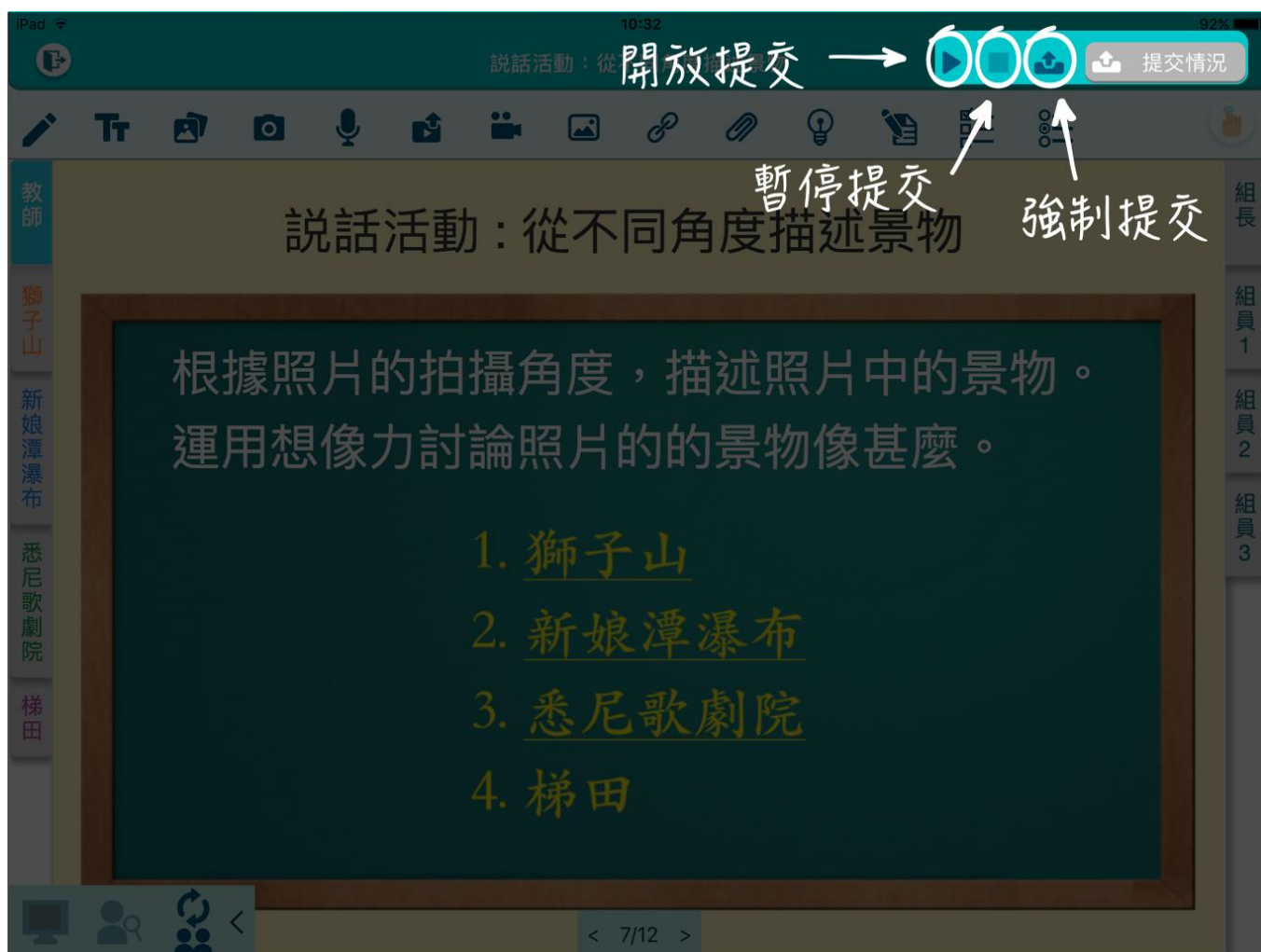


學生登入後，便可開始課堂。綠色圈顯示為已登入，紅色圈顯示為已離線。

5.2 課堂監控



5.3 開放提交



1. 在提交頁面右上角按下「開放提交」，學生頁面的「提交」鍵會即時啟用。學生可以按下提交鍵，即時提交作品。提交後，會顯示黑屏，等待教師指示。



2. 教師可隨時按「暫停提交」鍵，學生頁面的「提交」鍵會變成灰色，暫時不能提交作品。
3. 按下「強制提交」可使學生作品同時提交，適用於限時活動或課時管理。

5.4 提交情況



提交情況(六信) 5/5

組別1
梁皓翔,馮晉晞,保凌杰,李天賜

組別2
梁其龍,何晉騫,譚栢宇,李昀儀

組別3
梁永諾,韓日軒,刁芷研,吳思穎

組別4
勞子姪,葉梓峰,刁巧研,石鐘凌

組別5
吳峻翹,郭皓雯,黃信堯,蘇彩儀

1. 顯示提交情況 ↗

2. 顯示作品 →

1. 開啟「提交情況」，可檢視學生的作品。
2. 可選擇顯示或不顯示學生作品。
3. 開放評價，詳見「5.5 提交情況」。

5.5 開放評價



1. 開放評價後，可按「開始自評」及「開始互評」分別或同時開放自評及互評。
2. 作品縮圖上顯示評價情況。
3. 詳細評價內容，見「5.6 評價功能」。

5.6 評價功能



1. 在評價頁面，可選擇查看學生的「自我評價」、「同學間的互評」及「老師的評價」。
2. 根據預設的評價項目，剔選合適的評價。
3. 可額外給予星星和獎章（獎章只適用於教師）。
4. 可給予文字評價、影像或錄音評價，亦可用畫筆在作品上標記。



評價後，按「完成」提交評價，或「重設」重新評價。

6. 分組工具

1. 分組工具 →

2. 新增組別 ←

年級	組別名稱	小組數量	已分組人數	建立日期	建立者	操作
小五	5A	5	20	2017-07-03 14:49:48	教師01	
小五	5B	5	20	2017-07-03 14:52:16	教師01	

↑

現有分組記錄

1. 在「分組工具」分頁下，可查看現有分組記錄。
2. 如要新增學生分組，可按「新增組別」進入分組頁面。

6.1 為學生分組

The screenshot shows the 'iCONNECT' app interface on an iPad. At the top, there are navigation tabs: '我的活動', '共享活動庫', '我的班別', and '分組工具'. The '分組工具' tab is selected. Below the tabs, there are three numbered steps for creating groups:

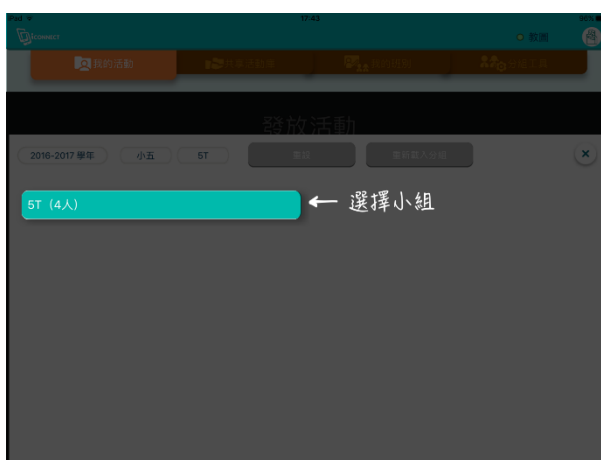
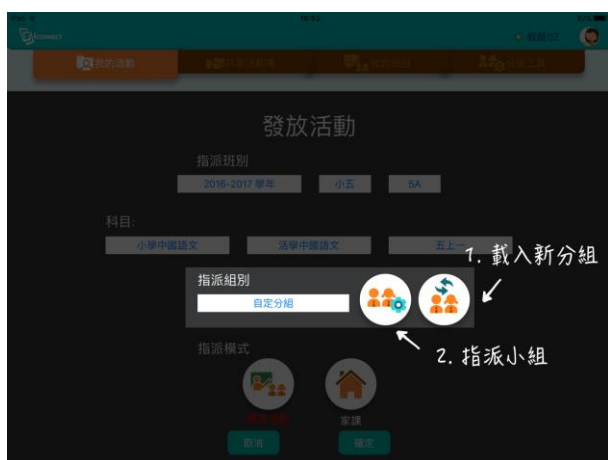
- 1. 輸入組別名稱**: A form with a label '輸入組別名稱' and a text input field containing '組別名稱'.
- 2. 選擇班別**: A form with a label '選擇班別' and a dropdown menu with a '+' icon.
- 3. 可選擇以組員數目、組別數目、或自訂人數分組**: Three options for grouping:
 - 以組員數目分組**: '請選擇每組組員數' with a grid of buttons from 01 to 20.
 - 以組別數目分組**: '請選擇組別數目' with a dropdown menu showing '01'.
 - 自訂小組**: An icon showing a person and a grid, representing a custom group.

3. 輸入組別名稱。
4. 選擇班別。
5. 選擇以組員數目（如：隨機二人一組）、組別數目（如：隨機將全班分為 10 組）或自訂小組分組。

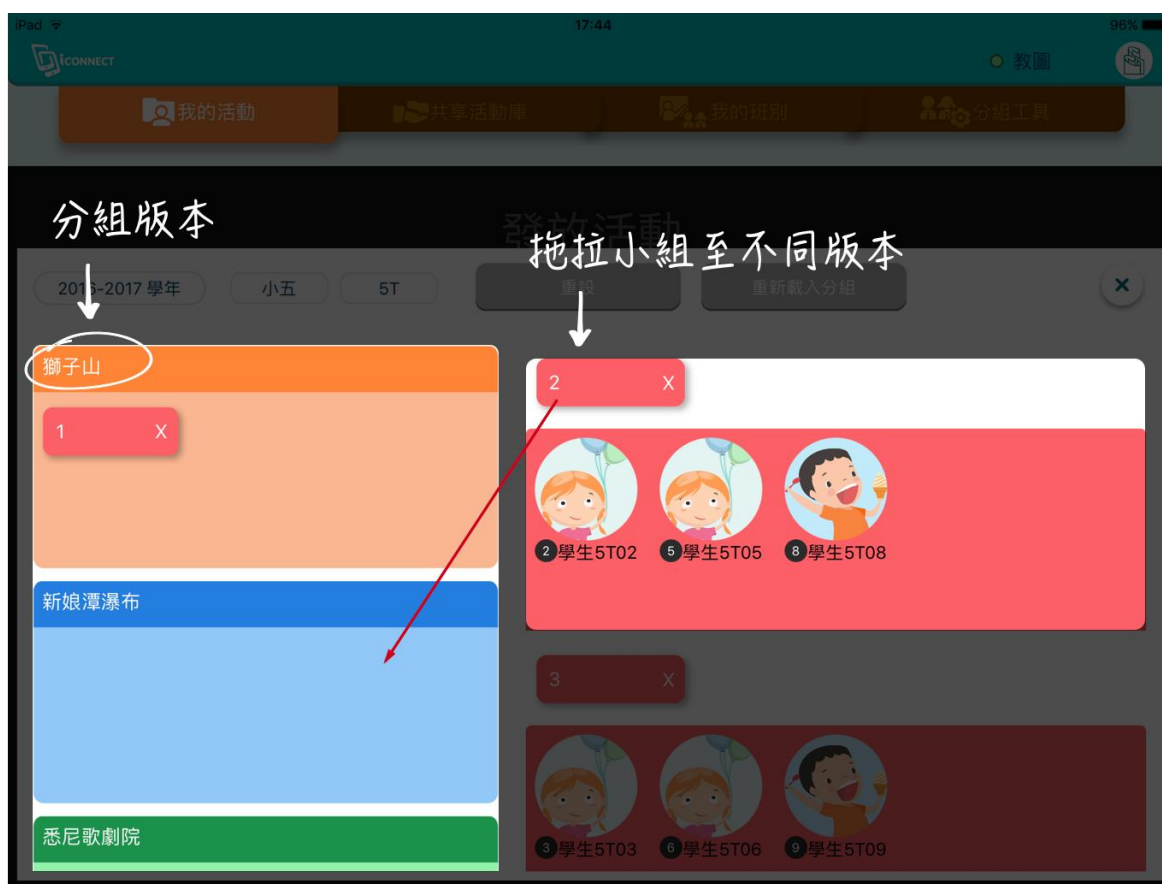
The screenshot shows the '編輯組員' (Edit Group) interface. At the top, there are navigation tabs: '我的活動', '共享活動庫', '我的班別', and '分組工具'. Below these, there are input fields for '組別名稱' (Group Name) and '描述' (Description). The main area is titled '編輯組員' and includes a '儲存' (Save) button. On the left, a list of students is shown, with '5A-05 學生5A05' highlighted. On the right, a '新小組 1 (2)' (New Group 1 (2)) is being formed, containing '5A-01 學生5A01' (labeled '組長' - Group Leader) and '5A-02 學生5A02' (labeled '組員' - Group Member). A red arrow points to the '儲存' button with the text '儲存分組' (Save Group).

6. 拖拉學生到空格新增小組。
7. 每小組中第一位是組長，其他順序為組員 1、組員 2、組員 3 等。
8. 完成分組後按「儲存」。

6.2 指派自訂分組（分組活動適用）



1. 發放分組活動時，需要指示不同小組至不同活動內容，按「載入新分組」將「6.1 為學生分組」中新增的組別載入。（「發放活動」詳情見「3. 發放活動」）
2. 按「指派小組」進入下頁選擇小組。
3. 於 6.1 建立的小組會在此頁顯示。選擇小組進入指派頁面：

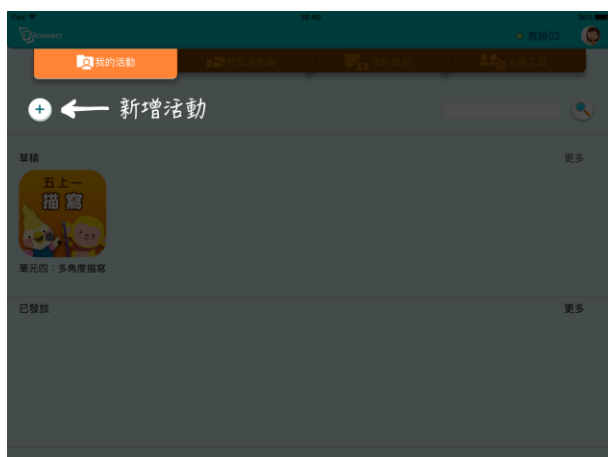


4. 拖拉小組至不同版本。指派後，指定學生便可以看到指定的頁面。如上圖，學生 5T02 會被指派為「新娘潭瀑布」的組長，「學生 5T05」會被指派為組員 1，「學生 5T08」會被指派為組員 2，如此類推。

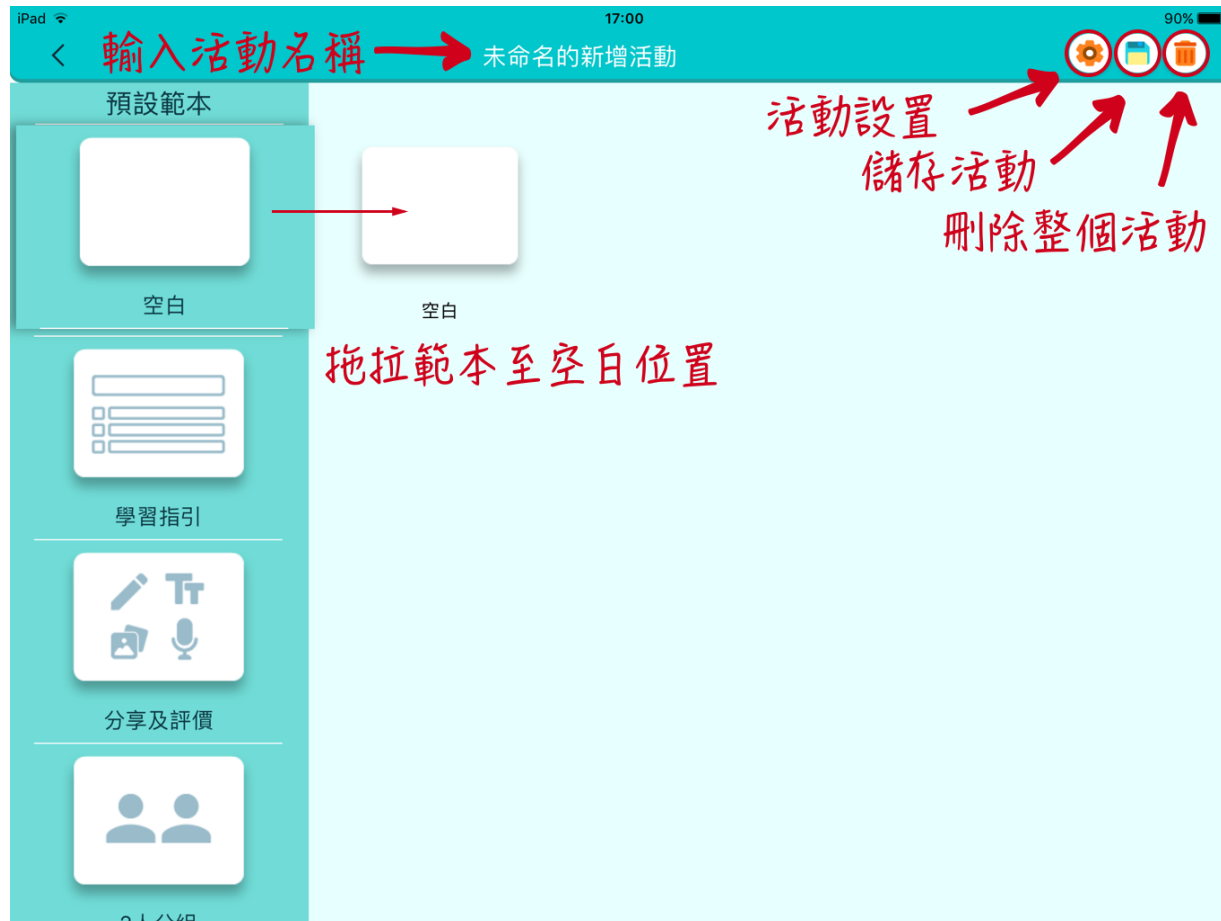
7. 編輯工具

教師可以自行設計活動頁面，製作適合自己的活動。

7.1 新增活動



1. 在「我的活動」分頁新增活動。
2. 點選新增範本，選擇適合的範本拖拉到空白區域，隨意設計活動流程。



1. 按「儲存」儲存活動。
2. 按「刪除」刪除整個活動。
3. 按「活動設置」將活動加入科目、年級等標籤。
4. 按「未命名的新增活動」可輸入活動標題。

不同範本的功能說明如下：

7.2 空白範本



空白範本適用於一般教學頁面。頁面編輯見「7.6 頁面編輯工具」。

7.3 分享及評價範本



適用於個人提交，提交後附有獨立的評價頁面。評價項目可自行設定，評價設定見「7.7 設定評價」。

7.4 分組範本



分別為二人一組、三人一組、四人一組，並附有評價設定。頁面上可以分設組長、組員頁面，見「7.8 分組頁面編輯」。

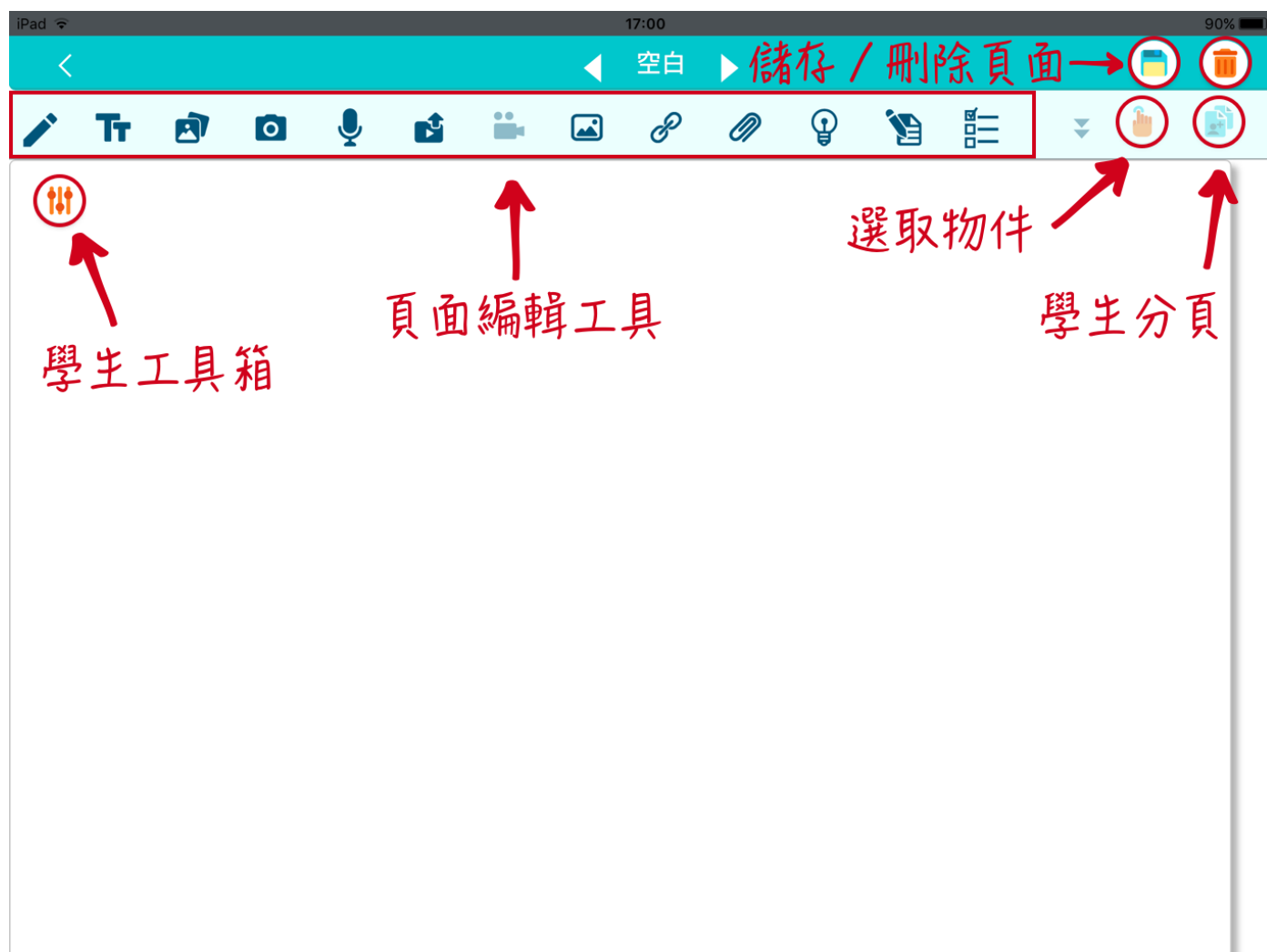
每個活動只可使用一種分組人數。

7.5 自訂分組範本



自訂分組頁面適用於將全班分設不同版本內容，並附有評價設定。見「7.8 分組頁面編輯」。
每個活動只可使用一個自訂分組範本。

7.6 頁面編輯工具



iConnect 備有 14 種編輯工具供教師自行設計頁面內容，工具及功能如下：

1. 畫筆工具



可選擇畫筆、直線或螢光筆。可選擇顏色及筆劃粗幼。

橡皮擦：於筆劃上點一下可刪除筆劃。

復原/ 取消復原：最多可復原 10 次。

垃圾桶：刪除所有筆劃。

2. 文字框



可隨意拖拉文字框。可選擇文字的顏色、大小。

3. 加入圖片



可從圖片庫、Google 雲端硬碟或 Dropbox 選擇圖片加入頁面。

加入的圖片可調較透明度、旋轉、左右反轉、複製。

4. 拍照



可開啟相機拍攝照片。

5. 錄音



播放錄音 / 暫停播放

刪除錄音



按一下錄音，錄音後再按一次停止
如需重新錄音，可再按下錄音鍵

確定錄音

6. 加入媒體



可從裝置（只限 Android 版）、Google 雲端硬碟或 Dropbox 選擇音訊加入頁面。（支援格式：mp3, aac）

7. 加入影片



此功能只於教師頁面顯示，如需使用，請先開啟學生分頁。

Youtube Video ID: +
https://www.youtube.com/watch?v=video_id

Vimeo Video ID: +
https://vimeo.com/video_id


 Dropbox


 雲端硬碟

輸入 YouTube 或 Vimeo 影片 ID，可將影片內嵌於頁面。或從 Google 雲端硬碟或 Dropbox 選擇影片加入頁面。

8. 加入底圖



可從預設底圖庫、Google 雲端硬碟或 Dropbox 加入底圖。如需自行製作底圖，可參考以下大小：



- a. 空白頁面、分享及評價、二人分組、三人分組、四人分組頁面： 988 x 648 像素
- b. 自訂分組頁面：953 648 像素

9. 加入連結



可輸入連結網址。

10. 加入文件



可從裝置（只限 Android 版）、Google 雲端硬碟或 Dropbox 選擇文件加入頁面。（支援格式：doc, docx, pdf）。

11. 小提示



可加入文字，在頁面顯示為隱藏，按下提示圖示始顯示文字。

12. 題目設定工具：

a. 填充 / 文字輸入



：可設定正確答案，學生按下即可輸入文字。

需要先於指定位置設定輸入框架，可預設文字顏色及大小。

b. 清單



：可預設清單或自行建立。

c. 選擇題



：可加入多項選擇題，並可加入圖片。

13. 學生工具箱：



設定學生於該頁面可使用甚麼工具，常見使用為：畫筆、文字框、上載圖片、拍照、錄音，如需學生提交此頁面予全班分享，需開設「提交」鍵。

7.7 設定評價

教師可自設評價項目。評價項目有兩種模式：

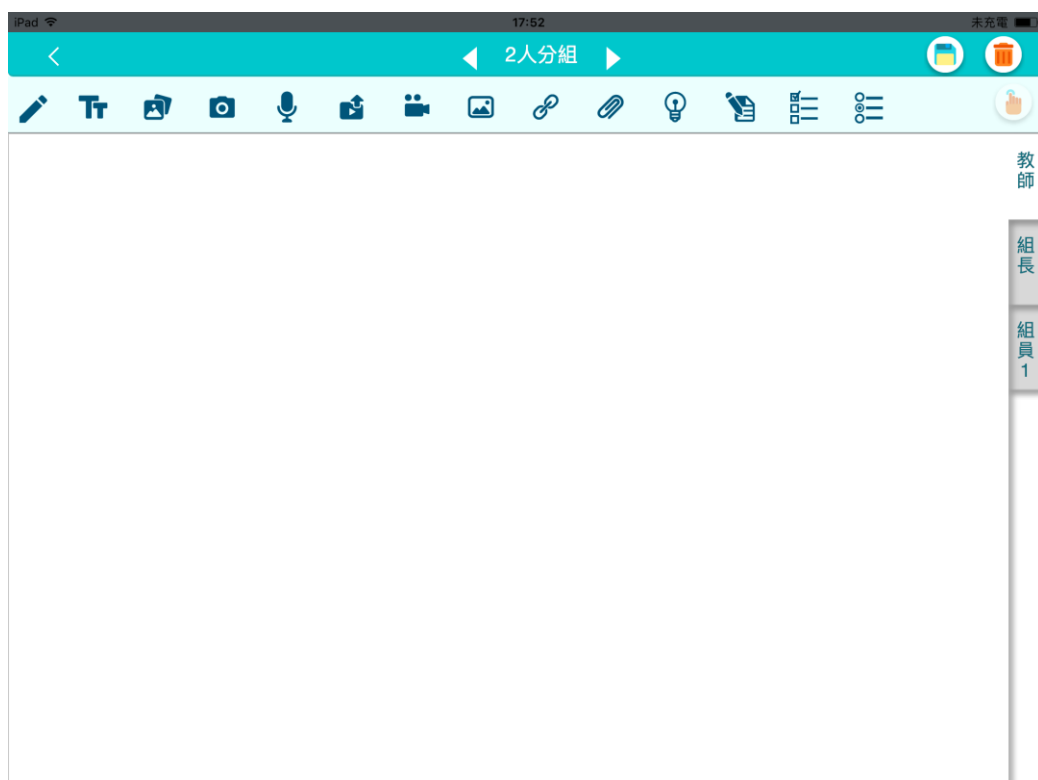
1. 簡易評價：適合清單形式的評價項目。
2. 詳細評價：可輸入等級，最多 5 等。按下「評價等級」便可輸入等級。



簡易評價（左）及詳細評價（右）。

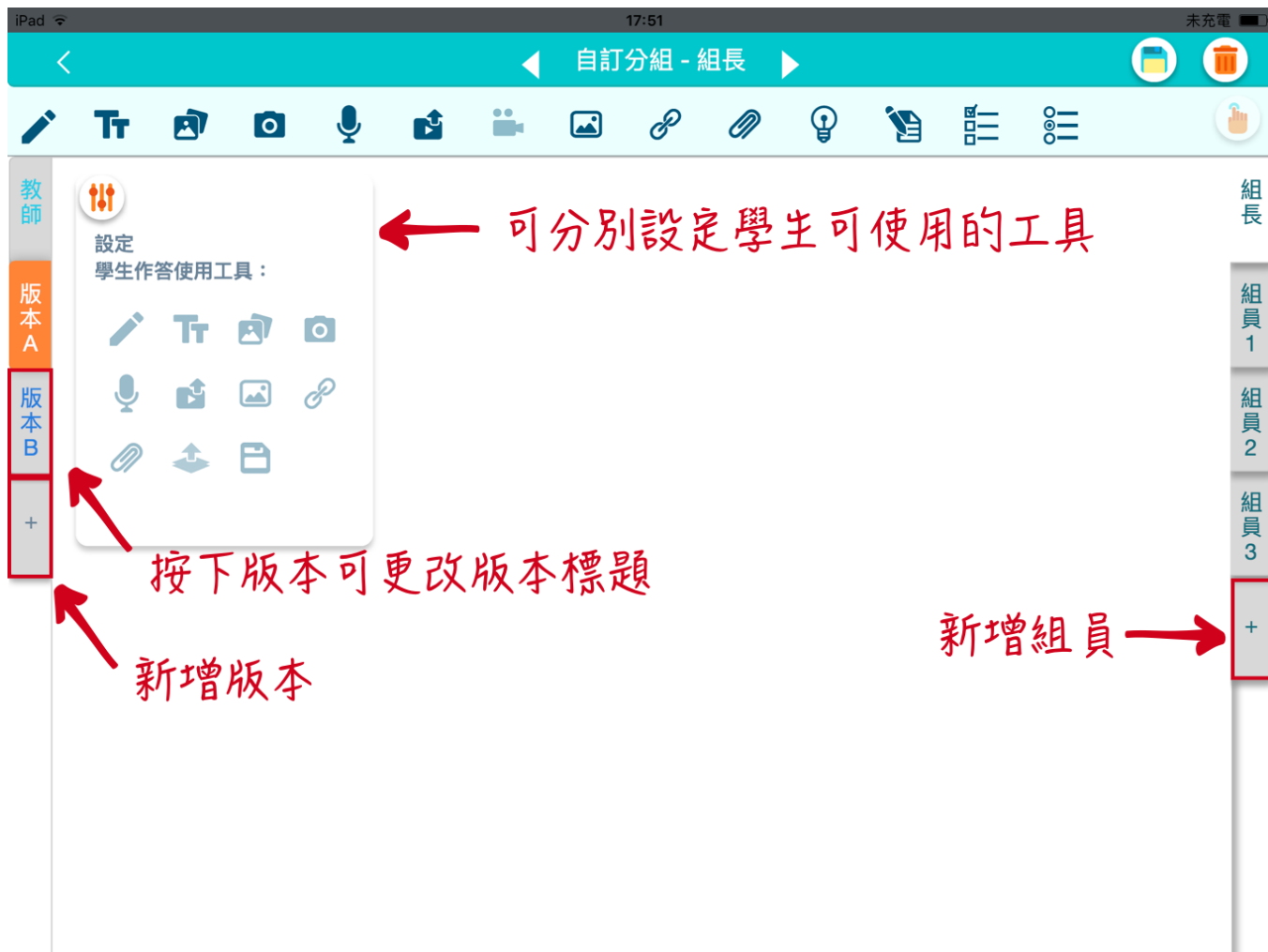
7.8 分組頁面編輯

1. 二人、三人、四人一組：可分別編輯組長及組員頁面。每個版本的組長或組員都可設定不同的工具。分組頁面附有獨立的評價設定。



二人分組頁面

2. 自訂分組頁面：可分別編輯不同版本的組長及組員頁面（最多 10 個版本）。
每個版本的組長或組員都可設定不同的工具。
按下版本可更改版本標題。

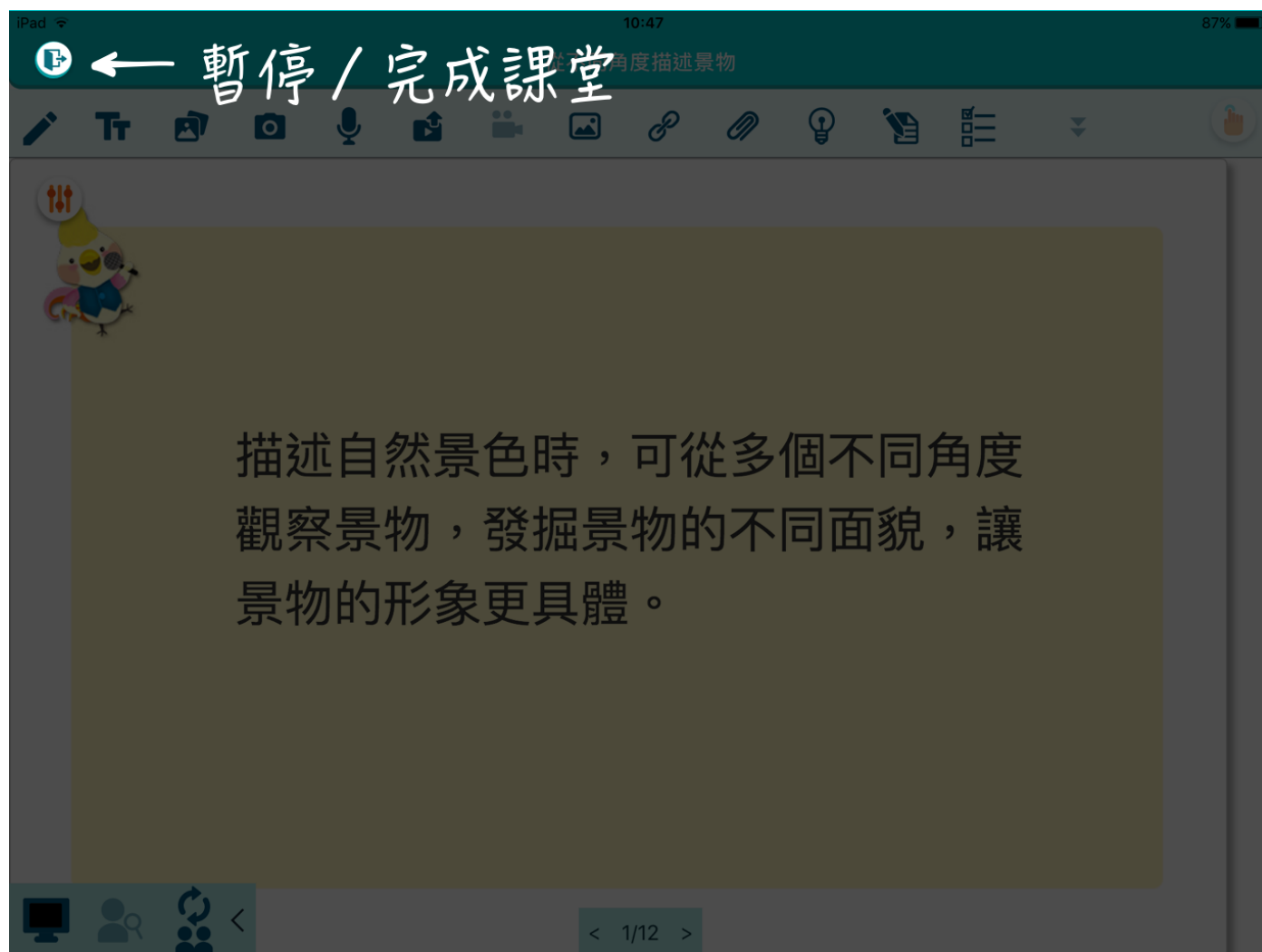


自訂分組頁面，可自訂版本和組員

8. 活動報告

8.1 完成 / 暫停活動

完成活動後，在頁面上選擇「完成課堂」，老師及學生可以在課後登入查看活動報告。如未完成課堂，可選擇「暫停課堂」，學生便不能自行進入活動，待教師於下次繼續課堂。



8.2 平板電腦上查看報告

教師可查看「已暫停」及「已完成」的活動報告，學生只可查看「已完成」的活動。





1. 查看紀錄：查看活動流程，每個頁面顯示「已閱」或「已提交」學生人數。並顯示建立及完成的日期。



2. 查看學生作品：可按學生的評分或學號排序。顯示學生的作品頁，可選擇學生頁面瀏覽，如為分組活動，選擇組長的頁面可以繼續在平板電腦上評價該組作品。

7.2 在網頁上查看及列印報告

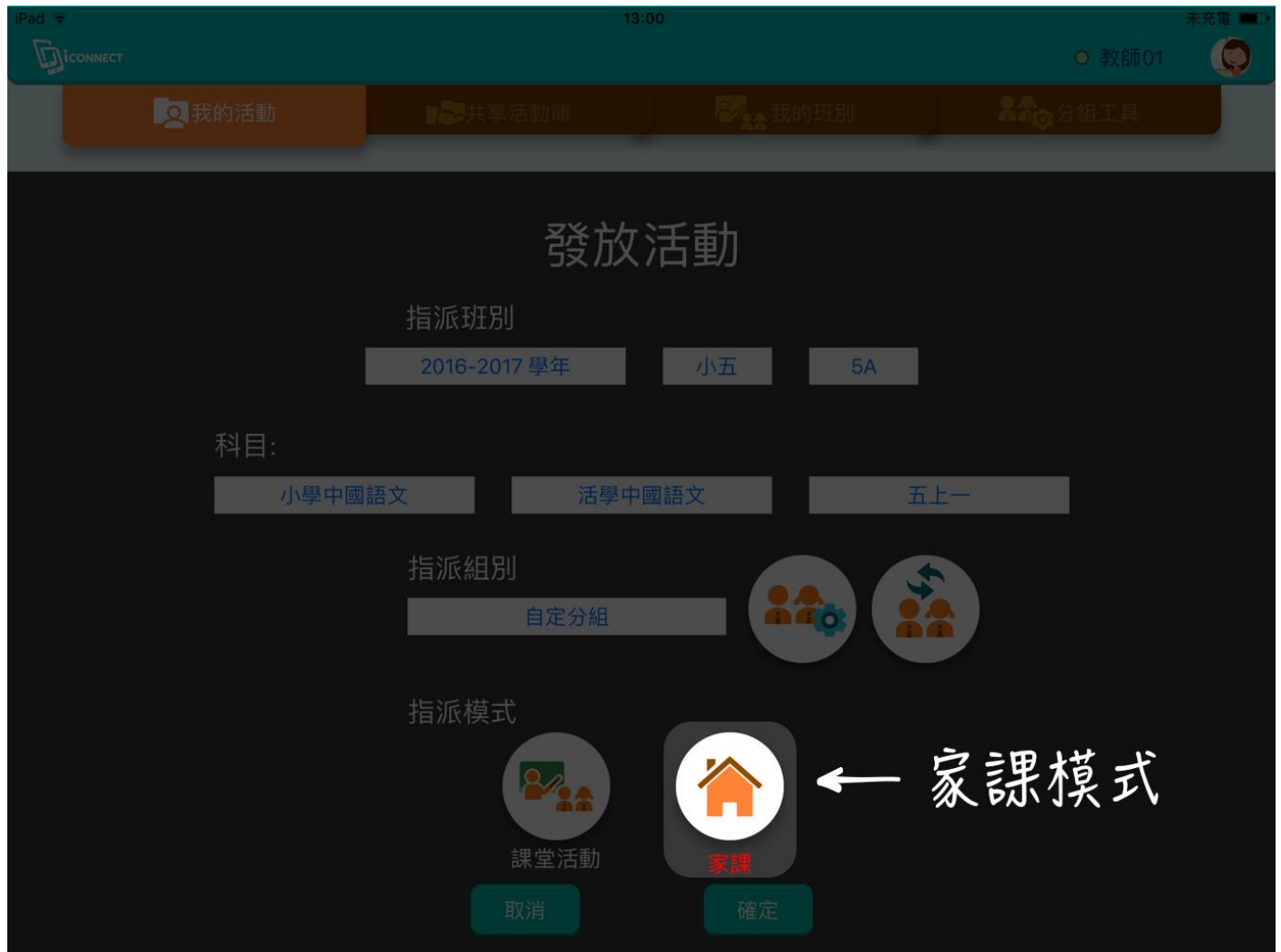
除了平板電腦上查看報告，教師及學生亦可登入網頁版：<http://iconnect.hkep.com> 瀏覽活動報告。網頁版備有列印功能，可以列印學生作品。

The screenshot displays the iConnect web interface for a teacher. At the top, there are filters for the school year (2016-2017), class level (Small 6), and subject (Chinese Language). The breadcrumb trail indicates the current page is for a specific unit: 科目 > 小學中國語文 > 活學中國語文 > 六上一 > 單元四：多角度描寫 > 單元四：多角度描寫. Below the breadcrumb, there are tabs for '活動記錄' (Activity Record) and '學生作品' (Student Work). The main content area shows a list of student work reports. The first report is for student (11) 梁皓翔 (Liang Ho-heung), with a group of four other students listed below: 梁皓翔, 馮晉晞, 保凌杰, and 李天賜. A red arrow points to a printer icon next to the student's name, with the text '列印學生作品' (Print Student Work) written in red above it. The reports themselves are organized into a grid with columns for '學生姓名' (Student Name), '評分' (Rating), and '活動概覽' (Activity Overview). The reports include titles like '從不同角度描述景物' (Describe the scenery from different angles), '獅子山' (Lion Rock), '新娘潭瀑布' (Niangzhan Waterfall), '悉尼歌劇院' (Sydney Opera House), '柳田' (Ryūta), '組織' (Organization), and '獅子山' (Lion Rock). There are also sections for '自評: 互評:' (Self-evaluation: Peer evaluation) and '自訂分組 - 評價' (Custom groups - evaluation).

9. 其他功能

9.1 家課模式

iConnect 活動除了可進行課堂上的即時互動，亦可指派給學生作為家課。在家課模式時，學生可隨時登入，自行完成活動及評價。



發放活動時，可選擇家課模式。



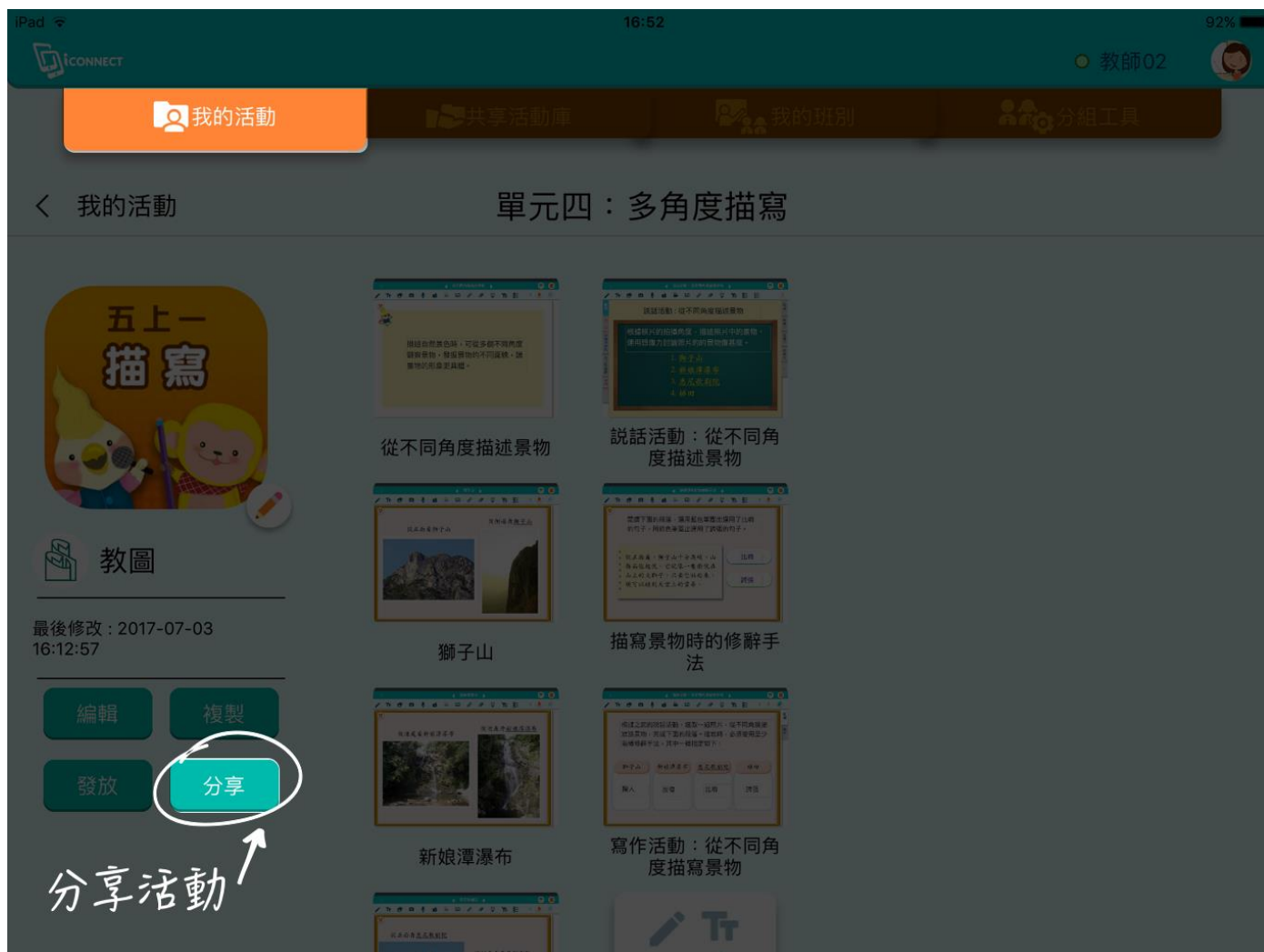
教師頁面（左）及學生頁面（右）中已發放的家課。學生可在課外登入後開啟活動。

在家課模式，預設為開放「提交」，學生可自行提交家課，亦可隨時離開課堂。



9.2 分享活動

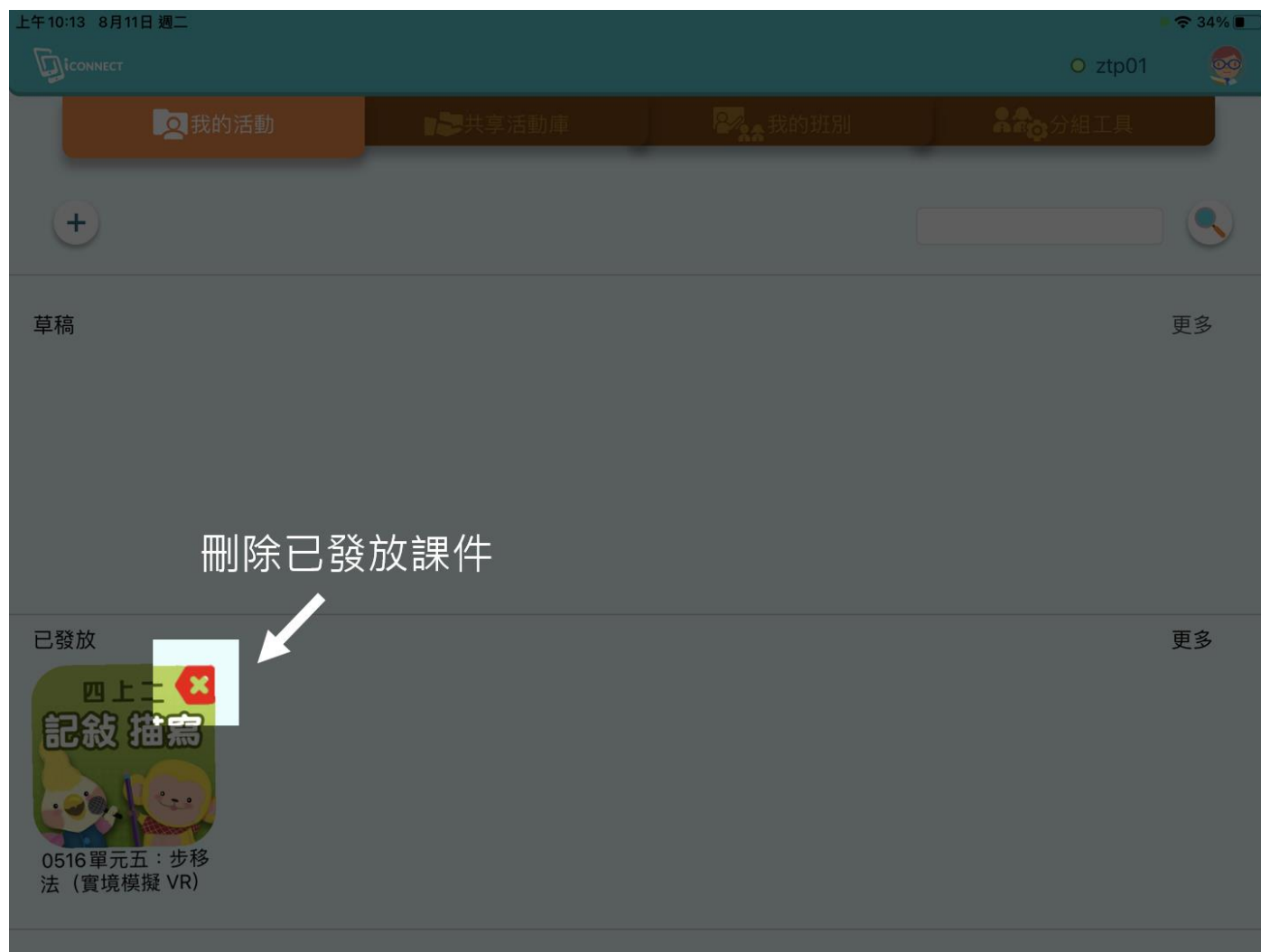
教師可與同校的教師共享自己的活動，在「我的活動」分頁內選擇要分享的活動，按下「分享」，便可將活動分享至「共享活動庫」。



The screenshot shows the iCONNECT app interface on an iPad. At the top, there's a navigation bar with '我的活動' (My Activities) highlighted in orange. Below it, the main content area is titled '單元四：多角度描寫' (Unit 4: Multi-angle Description). On the left, there's a sidebar with a '教圖' (Lesson Plan) section, showing a '五上一 描寫' (Year 5, Unit 1, Description) activity. Below this, there are buttons for '編輯' (Edit), '複製' (Copy), '發放' (Distribute), and '分享' (Share). The 'Share' button is circled in red, and a handwritten note '分享活動' with an arrow points to it. The main content area displays a grid of activity cards, including '從不同角度描述景物' (Describe the scene from different angles), '說話活動：從不同角度描述景物' (Speaking activity: Describe the scene from different angles), '獅子山' (Lion Rock), '描寫景物時的修辭手法' (Figurative language in describing the scene), '新娘潭瀑布' (Bride's Trench Waterfall), and '寫作活動：從不同角度描寫景物' (Writing activity: Describe the scene from different angles).

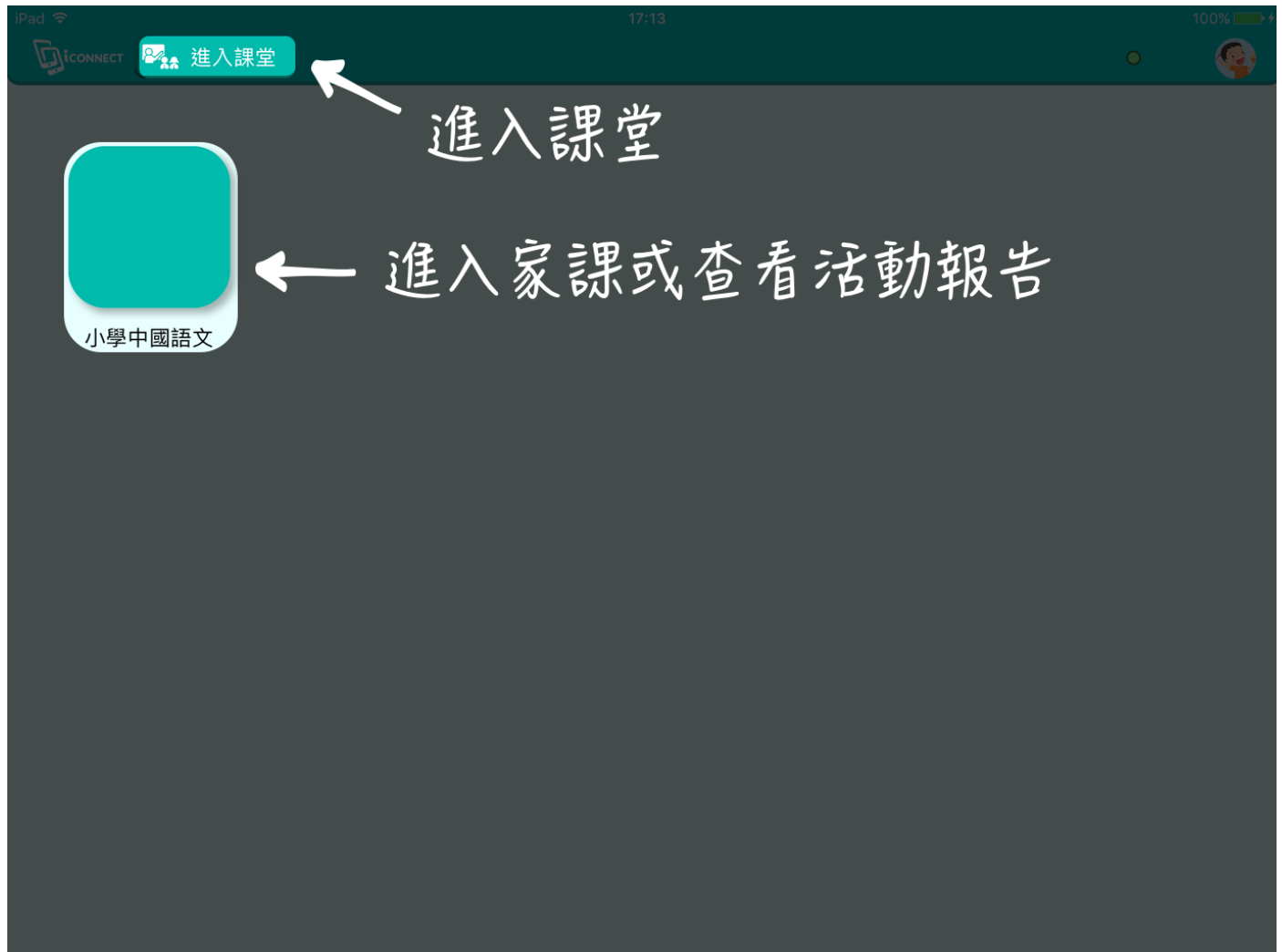
9.3 刪除已發放課件

教師可刪除已發放課件，只要在「我的活動」分頁內長按已發放課件，再按「X」，便可刪除已發放課件。



C. iConnect 學生版

學生登入後版面如下：



1. 學生登入後，可按「進入課堂」即時進入課堂。
2. 學生亦可進入家課或查看活動報告。

3. 學生進入後，可按教師指派的活動。



4. 選擇教師指派的家課，按下可開始家課。



5. 選擇已完成的課堂活動，可查看報告。學生亦可登入網頁版查看報告。

