

5G智慧學習學校推動計畫

112上學期

四擇一學習**成效評估**

表單連結與說明

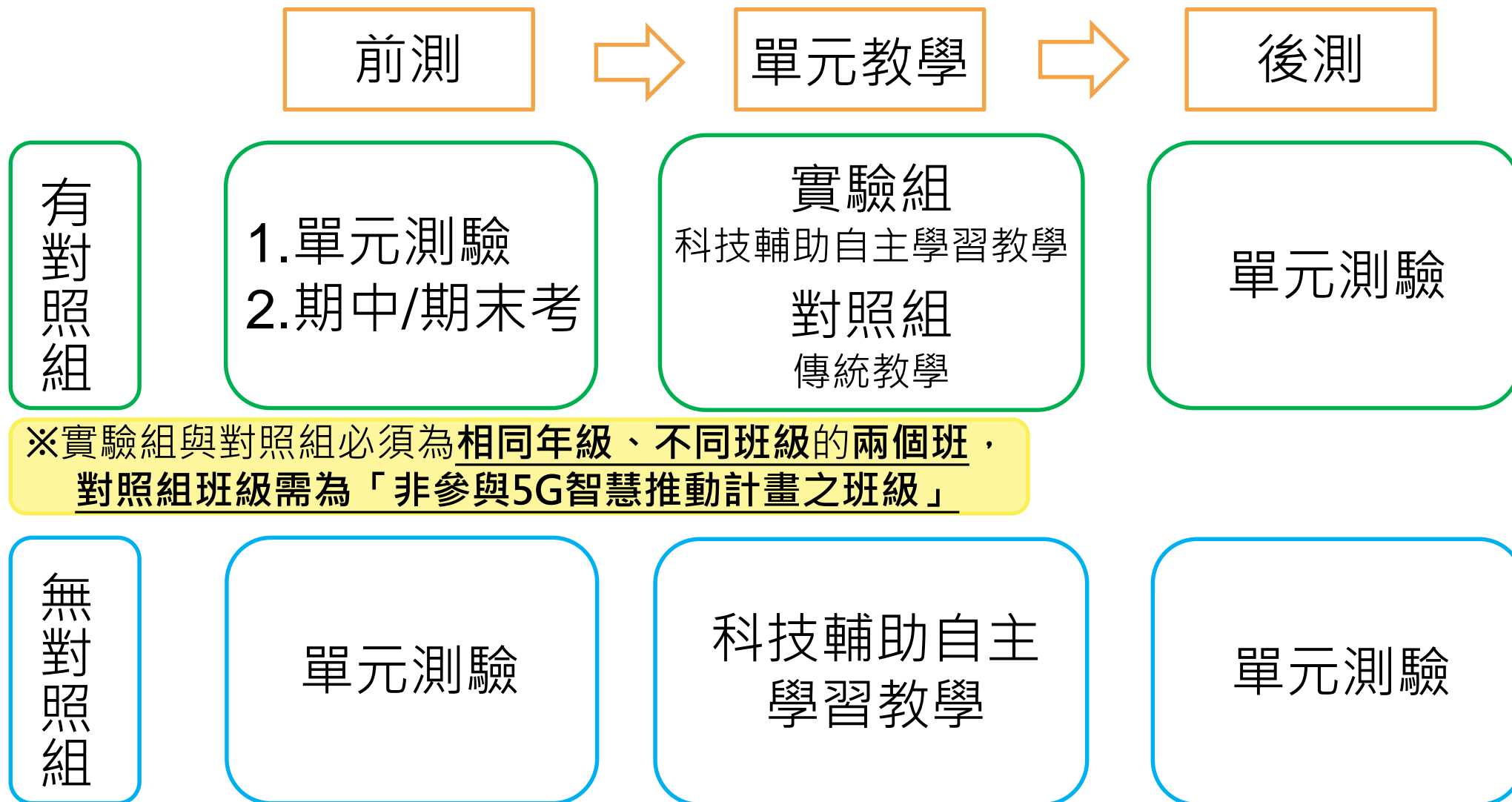
本次表單填報截止期限：2024/01/21

(於2024/01/22午夜零時停止接受回應)

1.單元學習成效

適合對象	所有學校皆可採用 推薦「 一個年級只有一班 」的小校使用
優點	【不需要前置作業】 、 【不一定要有對照組】
缺點	因尚未學過單元內容， 學生在進行前測時可能會有挫折感
實施流程	前測→進行單元教學→後測
流程圖	請參考下頁

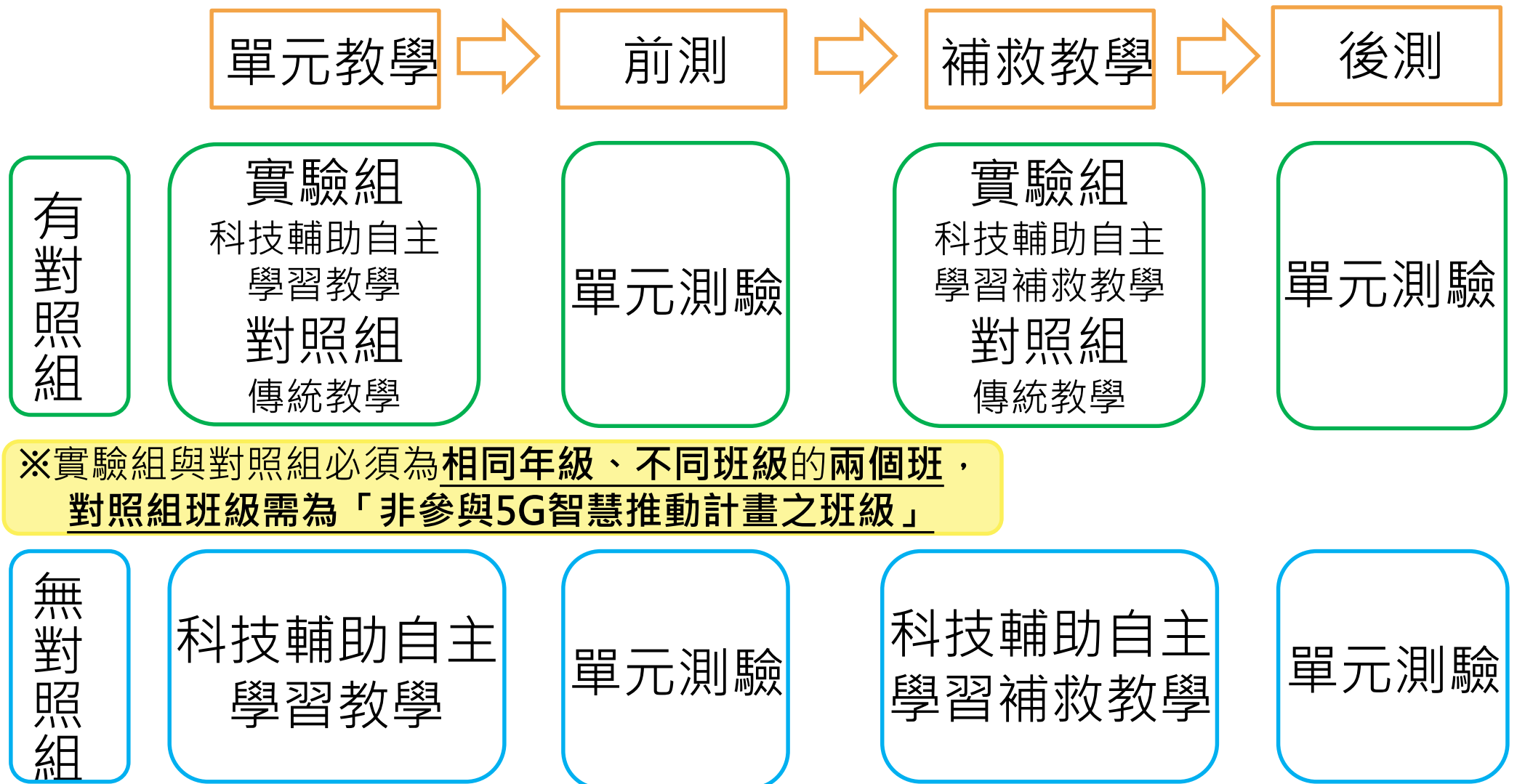
1.單元學習成效流程圖



2.單元學後補救教學成效

適合對象	所有學校皆可採用 推薦「 一個年級只有一班 」的小校使用
前置作業	須先完成 欲施測之單元的教學
優點	【不一定要有對照組】
實施流程	單元教學→前測→補救教學→後測
流程圖	請參考下頁

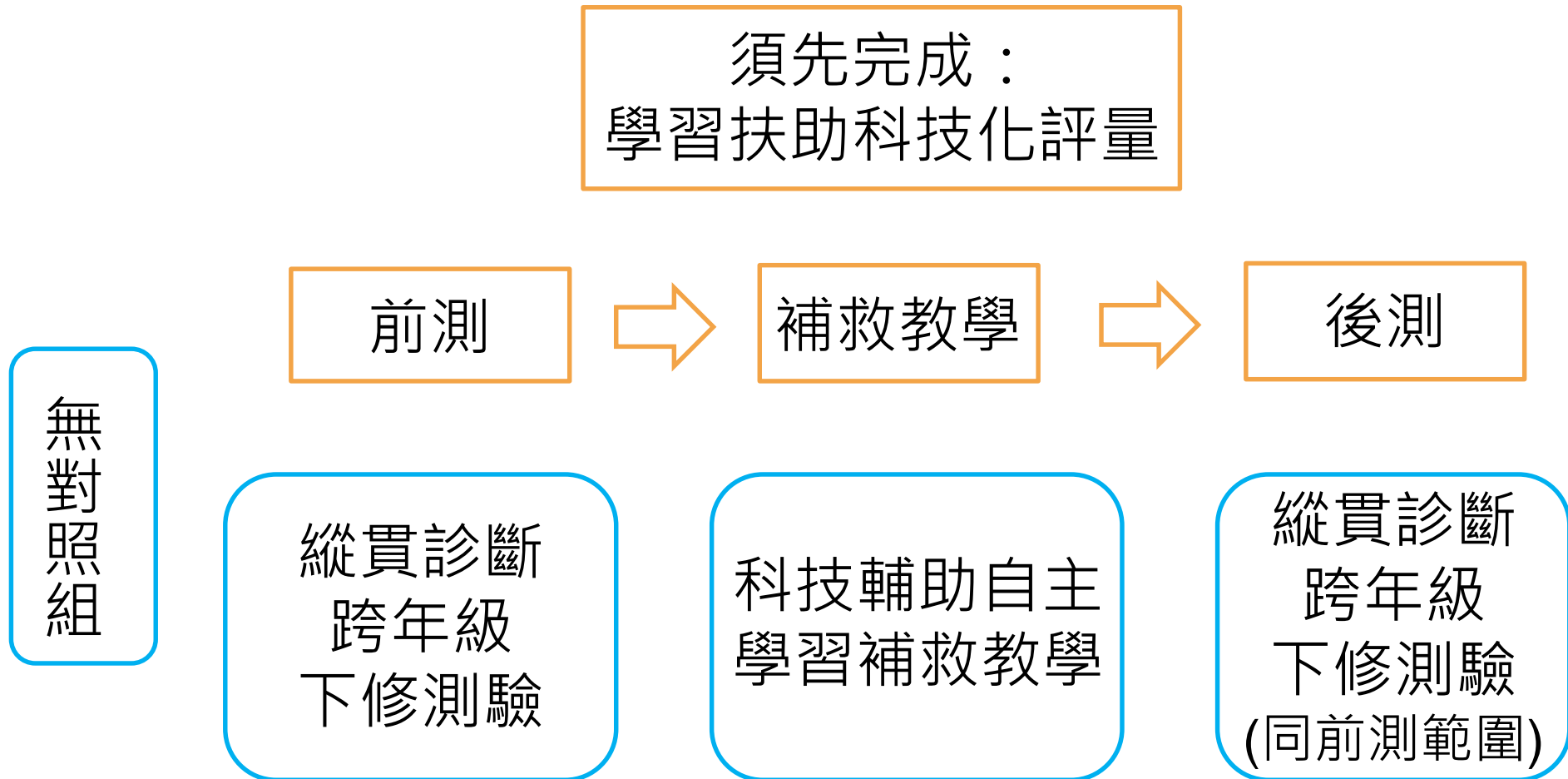
2.單元學後補救教學成效流程圖



3.短期學習扶助教學成效

適合對象	適合已精通教學平台「 <u>縱貫診斷</u> 」功能之教師
前置作業	需先完成 <u>學習扶助科技化評量</u> 或 <u>縣市學力測驗</u>
實施流程	前測(縱貫測驗)→補救教學→後測(縱貫測驗)
注意事項	【 <u>無</u> 對照組】 上傳的前後測成績為 <u>縱貫診斷測驗的成績</u>
缺點	<u>資料要求門檻較高</u>
流程圖	請參考下頁

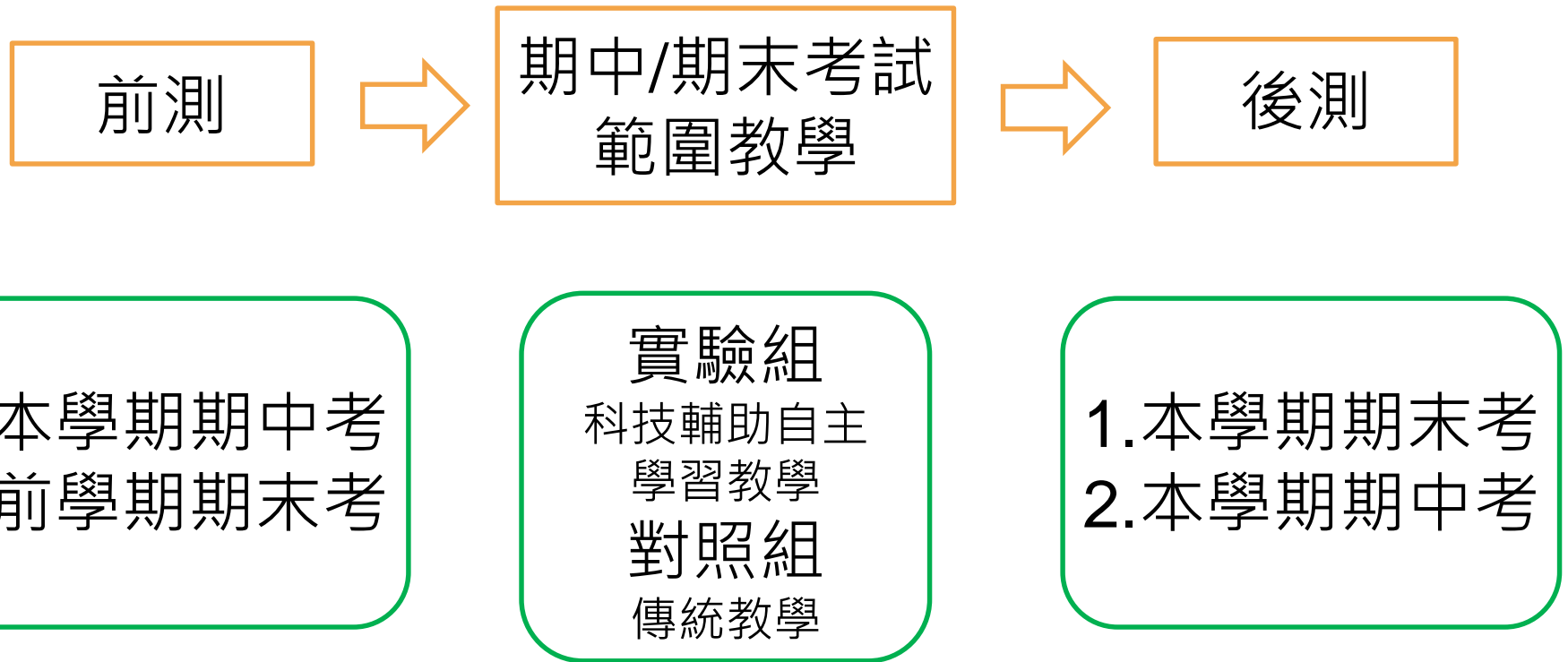
3.短期學習扶助教學成效流程圖



4.短期學習成效

適合對象	一個年級有兩班級以上之學校
優點	【不需要前置作業】 各校原就需要進行期中期末測驗， <u>無額外負擔</u>
注意事項	【需<u>有</u>對照組】 不適合「 一個年級只有一班 」的小校
實施流程	前測→期中/期末考範圍教學→後測
流程圖	請參考下頁

4.短期學習成效流程圖



※實驗組與對照組必須為相同年級、不同班級的兩個班，
對照組班級需為「非參與5G智慧推動計畫之班級」

學習成效評估方式說明(112上學期)

※實驗組與對照組必須為相同年級、不同班級的兩個班

擇
—
實
施

評估類別	前置作業	前測	前後測間 教學內容	後測	調查表單	建議
1 單元學習成效	無	單元診斷測驗 (卷一)	單元教學	單元診斷測驗 (卷二)	https://reurl.cc/QX0R12 (直接點擊網址填寫表單)	1.如有對照組可以了解成效差異，如果沒有對照組則由前後測來看進步情形。 2.如有對照組，可以不用進行前測，使用前一次期中或期末考試成績作為前測。
2 單元學後補救 教學成效	<u>進行完一個 單元的教學</u>	單元診斷測驗 (卷一)	根據前測結果， 進行個別教學。	單元診斷測驗 (卷二)	https://reurl.cc/b9MY4I (直接點擊網址填寫表單)	1.以因材網為例，可利用【單元診斷測驗(卷一、卷二)】作為前後測，利用卷一診斷報告進行個別教學。 2.參與學校的實施班級，一學期至少選擇一個單元進行(可任選領域)。
3 短期學習扶助 教學成效	<u>已完成任何 一次科技化 評量系統的 測驗</u>	可依據科技化 評量或學力檢 測結果，選擇 未通過的能力 指標，進行跨 年級下修測驗	根據前測下修測 驗結果，進行補 救教學。	同範圍的跨年 級下修測驗	https://reurl.cc/K0ZIk9 (直接點擊網址填寫表單)	1.以因材網為例， 數學 科下修測驗可利用【科技化評量】或【縣市學力檢測】測驗結果之 縱貫診斷測驗 進行，並依結果進行個別補救教學。 國語、英語 科下修測驗可利用【科技化評量】或【縣市學力檢測】測驗結果之補救卷測驗功能(先選取單元再選擇年級)進行，並依結果進行個別補救教學。 2.以1-2個能力指標為施測補救教學內容。 3.持續3節課以上的補救教學時間。
4 短期學習成效	無	期中考 期末考	期中～期末範圍 期末～期中範圍	期末考 期中考	https://reurl.cc/y72vgD (直接點擊網址填寫表單)	一定要有對照組 ，對照組須為同一校，或前後測試題相同學校班級，以了解不同教學方法之成效差異。

※實驗組與對照組必須為相同年級、不同班級的兩個班，
對照組班級需為「非參與5G智慧推動計畫之班級」

◆方案1-有對照組 (1)、(2)擇一使用

(1)以期中考/期末考為前測、單元測驗為後測

(2)有一個班為對照組，以單元測驗為前測、後測



單元學習成效

◆方案2-無對照組 以單元測驗為前測、後測

以單元測驗為前測、後測



單元學後補救教學成效

【一定要有對照組】

以本學期期中考為前測

以本學期期末考為後測

或

以前學期期末考為前測

以本學期期中考為後測



短期學習成效

前測：選擇未通過的能力指標，進行跨年級下修測驗

後測：同範圍的跨年級下修測驗



短期學習扶助教學成效

補充資料

成績前後測填寫方式，請依照下方範本格式填寫

<https://reurl.cc/065Klo>

(直接點擊網址即可查看)

若以因材網進行施測，成績上傳及操作步驟可參考

<https://reurl.cc/kqRgX3>

(直接點擊網址即可查看)

表單內也有提供上述【成績範本】與【操作步驟】