

# 國立自然科學博物館

## 113 年度下半年

### 學校師生行動智慧跨服務學習體驗營計畫書

#### 一、活動主旨

科博館具有豐富的展示、典藏、科教等實體資源與數位資源，是學校延伸教學最受歡迎的場域之一，為實踐博物館支援中小學終身學習之跨服務良性循環學習模式，並推廣博物館連結學校場域之數位行動學習，本館歷年來致力於發展結合館校場域之行動智慧學習服務，運用豐富的展示與科普教育資源結合數位科技，開發眾多行動智慧學習服務與主題，供學校師生團體來館使用與體驗。

本館「學校師生行動智慧跨服務入口網」整合館內既有行動智慧學習服務，供教師線上預約，鼓勵教師能帶領孩子走出教室，來館體驗有趣的互動學習方式，讓學生能藉由服務體驗，習得相關知識並培養解決問題、與他人溝通合作、自主終身學習等能力，落實學校教育結合博物館良性循環之學習應用，讓博物館成為學校教育延伸之國家智慧學習基地。

#### 二、活動期間

於 113 年 9 月 3 日(二)起至 113 年 11 月 12 日(二)止辦理

#### 三、活動對象

對本活動有興趣之全國師生團體

#### 四、主辦單位

國立自然科學博物館 營運典藏資訊組

#### 五、活動說明

本館於 113 年 9 月份開始至 113 年 11 月份，推出「學校師生行動悠遊學習」、「阿謎 GO」遊戲式數位導覽等不同學習體驗活動，報名相關說明如下：

##### (一) 服務介紹

##### 1. 學校師生行動悠遊學習

本服務結合本館數位學習資源及展示科教活動，以平板作為探索學習載具，配合學校課程教學需求，推出「探索植物」、「水中生物」、「人文社會」三大行動探索主題。

##### 2. 「阿謎 GO」

本服務為博物館實境解謎遊戲，支援個人體驗及多人同樂遊玩，結合本館人類文化廳推出多路線、多結局的遊戲主題，包含「午時已盜」、「廚王爭霸」、「創世危機：船說」三大主題，透過沉浸式劇情導覽與謎題設計，搭配真人語音解說展品，引導展品觀察及探索，輔以 AR 應用、多元作答機制、卡牌蒐集與成就系統，增添體驗樂趣。

- (二) 活動對象：「學校師生行動悠遊學習」適合國小 3-6 年級學生，「阿謎 GO」適合國小高年級以上學生，建議各縣市國中小學校可依據需求，預約合適之活動。
- (三) 參與人數：一梯次學生人數以 15 至 30 人團體、隨行人員(教師及家長)至多 7 人為限。
- (四) 活動費用：採團進團出免費入館參與活動，除活動中需探索的場域外，不開放參觀其他展示場，隨行人員如超過 7 人需自行購票入場，活動結束後如欲參觀展示場，學校需自行購買門票。
- (五) 開放預約時間：依下述之開放當日上午 10:00，每場活動只接受 **1 所**學校預約。
  - 1. 9 月活動預約：113 年 6 月 24 日至 8 月 5 日。
  - 2. 10 月活動預約：113 年 6 月 24 日至 9 月 5 日。
  - 3. 11 月活動預約：113 年 6 月 24 日至 10 月 5 日
- (六) 預約方式：活動預約一律採線上報名，教師可至本館「學校師生行動智慧跨服務入口網」(<https://smartlearning.nmns.edu.tw/>)上申請帳號後預約，預約操作說明請參考「**附件 1、預約說明**」。預約時，請詳閱網站上之「預約規定」，如違反將記點 1 次，累積**滿 3 次後列入黑名單**，並限制 **1 年**無法預約本館行動智慧學習服務相關活動。

## 六、活動注意事項

教師請於本館「學校師生行動智慧跨服務入口網」預約活動，來館前及活動體驗相關注意事項如下：

- (一) 參與「學校師生行動悠遊學習」體驗活動之學生，需註冊成為科博館網路會員，當天使用學生個人帳號及密碼登入體驗；參與「阿謎 GO」體驗活動之學生，當天可選擇訪客或科博館會員登入，如欲保留遊玩紀錄，需事先註冊成為會員並以會員登入。
- (二) 預約活動之教師，依據不同的學習服務，來館體驗前需協助下列事項：
  - 1. 預約「學校師生行動悠遊學習」者，教師需於來館體驗前，至

預約入口網完成學生分組及分派題目，各組人數建議約 5-6 人。題目將會分為 A、B、C…等區(指不同探索區域)，建議於分派時，每區都需分派題目給學生。

2. 預約「阿謎 GO」者，建議教師事先幫學生進行分組，各組人數詳見「七、活動流程」內說明，無須分派題目。

(三) 活動當天教師務必攜帶身份證、健保卡或駕照等 1 張有照證件，租借本館平板(恕不接受自行攜帶之平板)，並於活動報到時間至本館人類文化廳入口(西屯路入口)集合，本館工作人員將帶領學生進館並協助活動進行。

(四) 活動中租借之平板，借用期間如有蓄意或非蓄意之毀損，將由校方自行協調並負擔維修費用。

## 七、活動流程

「學校師生行動悠遊學習」及「阿謎 GO」體驗活動，每月預計開放梯次請參考「附件 2、跨服務主題開放表」，實際活動開放情形仍以預約網站公告為主(本館保有活動變更及最終解釋權)。

(一) 學校師生行動悠遊學習

本次活動時間為一整天，無法取消部份課程或提供預約半天行程，活動將配合主題安排導覽或劇場教室課程，各主題體驗流程如下，實際課程安排如有變動，將於預約網站公告。

1. 「探索植物」行動探索學習體驗營

於週四辦理，探索場域包含中國醫藥與藥草園、植物演化步道與芸芸眾生臺灣自然生態區以及植物園，適合國小 3 年級、5 年級或 6 年級。

| 套裝行程        |                                                                           |                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 時間          | 內容                                                                        | 說明                                                                                                                    |
| 9:30        | 活動報到                                                                      | 請於本館人類文化廳入口(西屯路入口)集合                                                                                                  |
| 09:30-10:00 | 「數位典藏與學習中心」借載具、活動說明                                                       |                                                                                                                       |
| 10:00-11:30 | (1). 中國醫藥+藥草園<br>(適合 3、5 年級)<br>(2). 生命科學廳_植物的演化+芸芸眾生臺灣自然生態區<br>(適合 6 年級) | (1).中國醫藥+藥草園<br>✓ 教學目標：認識植物的根、莖、葉、花、果實、種子與中醫的關係<br>✓ 流程：導覽解說→平板探索<br>(2-1).生命科學廳_植物的演化<br>✓ 教學目標：植物的多樣性，如何從水中到克服乾燥的環境 |

|             |                         |                                                                                        |
|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                         | ✓ 流程：導覽解說→平板探索<br><b>(2-2).地球環境廳_芸芸眾生/臺灣自然生態</b><br>✓ 教學目標：認識臺灣各生態區不同的生物像<br>✓ 流程：平板探索 |
| 11:30-11:50 | 「數位典藏與學習中心」歸還載具         |                                                                                        |
| 午餐時間        |                         |                                                                                        |
| 12:40-13:00 | 「數位典藏與學習中心」領取載具         |                                                                                        |
| 13:00-14:50 | 植物園(依 3、5、6 不同年級安排不同行程) | <b>植物園</b><br>✓ 教學目標：藉由實際探訪植物園，認識植物的多樣形態與功能<br>✓ 流程：植物園各區域路線導覽解說→平板探索                  |
| 14:50-15:00 | 「數位典藏與學習中心」歸還載具         |                                                                                        |

## 2. 「水中生物」行動探索學習體驗營

於週四辦理，探索場域包含劇場教室課程、微觀世界與植物園，適合國小 4 年級。

| 套裝行程        |                     |                                                                       |
|-------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 時間          | 內容                  | 說明                                                                    |
| 9:30        | 活動報到                | 請於本館 <b>人類文化廳入口</b> (西屯路入口)集合                                         |
| 09:30-10:00 | 「數位典藏與學習中心」借載具、活動說明 |                                                                       |
| 10:00-11:00 | 劇場教室<br>(潮起潮落潮間帶)   | <b>劇場教室(潮起潮落潮間帶)</b><br>✓ 教學目標：了解潮間帶的生態與生活於其中的物種。<br>✓ 流程：劇場教室課程→平板探索 |
| 11:00-11:30 | 微觀世界                | <b>微觀世界</b><br>✓ 教學目標：透過顯微鏡觀察水族箱中的水生動物及水生植物<br>✓ 流程：平板探索              |
| 11:30-11:50 | 「數位典藏與學習中心」歸還載具     |                                                                       |
| 午餐時間        |                     |                                                                       |

|             |                 |                                                                 |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 12:40-13:00 | 「數位典藏與學習中心」領取載具 |                                                                 |
| 13:00-14:50 | 植物園             | <b>植物園</b><br>✓ 教學目標：透過實地探訪植物園，觀察並認識水中生物生長的型態<br>✓ 流程：導覽解說→平板探索 |
| 14:50-15:00 | 「數位典藏與學習中心」歸還載具 |                                                                 |

### 3. 「人文社會」行動探索學習體驗營

於週五辦理，探索場域包含古代人說故事、農業生態、漢人心靈生活與臺灣南島語族，適合國小 4-6 年級。

| 套裝行程        |                                                              |                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 時間          | 內容                                                           | 說明                                                                                                                                                                         |
| 9:30        | 活動報到                                                         | 請於本館 <b>人類文化廳入口</b> (西屯路入口)集合                                                                                                                                              |
| 09:30-10:00 | 「數位典藏與學習中心」借載具、活動說明                                          |                                                                                                                                                                            |
| 10:00-11:30 | (1). 古代人說故事+農業生態(適合 4、5 年級)<br>(2). 古代人說故事+中國人的心靈生活(適合 6 年級) | <b>(1).古代人說故事+農業生態</b><br>✓ 教學目標：認識古代人使用的器具與生活型態、認識農業與人類生活的關係<br>✓ 流程：導覽解說→平板探索<br><b>(2).古代人說故事+中國人的心靈生活</b><br>✓ 教學目標：認識古代人使用的器具與生活型態、了解中國宗教習俗與人類生活的關係<br>✓ 流程：導覽解說→平板探索 |
| 11:30-11:50 | 「數位典藏與學習中心」歸還載具                                              |                                                                                                                                                                            |
| 午餐時間        |                                                              |                                                                                                                                                                            |
| 12:40-13:00 | 「數位典藏與學習中心」領取載具                                              |                                                                                                                                                                            |
| 13:00-14:50 | 臺灣南島語族                                                       | <b>臺灣南島語族</b><br>✓ 教學目標：了解臺灣原住民族的房舍、器物的雕刻圖紋，以及聚落景觀的特點                                                                                                                      |

|             |                 |                |
|-------------|-----------------|----------------|
|             |                 | ✓ 流程：導覽解說→平板探索 |
| 14:50-15:00 | 「數位典藏與學習中心」歸還載具 |                |

## (二)「阿謎 GO」

本活動無安排展場導覽，活動時間為 2 小時，如提前體驗完，將提早結束離館，活動流程及解謎主題說明如下。

| 活動流程(上午/下午)                |                     |                                                                    |
|----------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 時間                         | 內容                  | 說明                                                                 |
| 09:30 / 13:30              | 活動報到                | 1. 活動分上午及下午場，實際活動時間以預約網站公告為主。<br>2. 請於本館 <b>人類文化廳入口</b> (西屯路入口)集合。 |
| 09:30-09:50<br>13:30-13:50 | 「數位典藏與學習中心」借載具、活動說明 |                                                                    |
| 09:50-11:20<br>13:50-15:20 | 阿謎 GO 實境解謎體驗        |                                                                    |
| 11:20-11:30<br>15:20-15:30 | 「數位典藏與學習中心」歸還載具     |                                                                    |
|                            |                     |                                                                    |

### 1. 午時已盜



某天偵探團接到一個神秘電話的請求，需要阻止怪盜搶奪人類的至寶——智慧結晶。智慧結晶被封印在一系列環環相扣的關卡中，身為偵探團之一的你不知道怪盜是誰，必須運用你的智慧搶在怪盜之前，解開謎題獲得真相，守護智慧結晶！

(1) 解謎場域：人類文化廳 1F(水運儀象台、農業生態)及 2F(臺灣南島語族)。

(2) 建議分組人數：至多 4 人。

(3) 學習重點：從農事、建築、工具等文化切入了解人類生活經驗的累積、應用與智慧傳承。

## 2. 廚王爭霸



《廚王爭霸》是最受歡迎的綜藝廚藝大賽，由眾多參賽者組隊參加挑戰廚王頭銜，身為參賽者之一的你，每通過關卡就能獲得特定食材，並運用獲得的食材烹煮出美味的料理。究竟誰能脫穎而出，成為新一代廚王呢？

- (1) 解謎場域：人類文化廳 1F(農業生態、中國醫藥)。
- (2) 建議分組人數：至多 3 人。
- (3) 學習重點：透過農業生態、飲食健康與飲食文化傳達食農知能與正確價值觀。

## 3. 創世危機：船說



某天夜晚誓死毀滅宇宙生命源的終結者「希瓦」闖入了創世星，將星球上的「能量寶石」偷走，並藏於地球。身為創世星宇宙星際員的你，戴上具有穿越功能的「星際手環」前往地球尋找「能量寶石」，在這一場地球冒險之旅中，是否能夠成功找回寶石，拯救創世星呢？

- (1) 解謎場域：人類文化廳 B1(大洋洲)、1F(中國的科學與技術)、2F(臺灣南島語族、漢人的心靈生活)。

(2) 建議分組人數：至多 4 人。

(3) 學習重點：從不同的船切入了解不同民族的海洋生活與文化。

## 八、其他服務

本館「阿謎 GO」皆於雙平台開放使用者下載 APP，學校可自行準備載具，帶領學生進館體驗(入館門票需自行購買)。

| APP 下載                                                                                                                                                              | 主題名稱                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|   | 午時已盜、廚王爭霸、<br>創世危機：船說 |

如非本館「學校師生行動智慧跨服務入口網」開放之活動梯次，學校欲向本館借用載具自行體驗上述服務，需購買入館門票，並負擔載具使用費每次每台新臺幣 50 元，相關申請手續說明如下：

- (一) 請至少於預定之活動日前 5 日來電或來信詢問承辦人員，確認載具數量是否足夠，本館載具至多提供 50 台租借。
- (二) 本館載具僅於平日開館(不含國定假日)時提供，假日恕不提供，開放借用時間為上午 9:00-12:00、下午 13:00-16:00 兩個時段，每時段分開收取費用。
- (三) 經確認後，承辦人員將以電子郵件通知已預留載具。
- (四) 活動當天請至本館「數位典藏與學習中心」填寫租借單，並提供 1 張有照證件以辦理載具借用，載具將由本館志工協助發放。
- (五) 請依活動當天實際借用之載具數量，以現金支付載具使用費，費用請於本館「數位典藏與學習中心」領取載具時，交給現場承辦人員。
- (六) 領取載具時請確認載具狀況，如歸還時發現有蓄意或非蓄意之毀損，將由校方自行協調並負擔維修費用。

## 九、聯絡方式

國立自然科學博物館 營運典藏與資訊組

陳小姐 s9671039@mail.nmns.edu.tw

聯絡電話：(04) 23226940 # 733

「科博教學趣」粉絲團網址：<http://goo.gl/X8ZXvp>

## 附件1、預約說明

# 學校師生行動智慧 跨服務入口網

## 活動預約操作 步驟說明



學校師生行動智慧跨服務整合入口網  
Mobile intelligence and integrated services portal

最新消息 服務介紹 線上預約 成果分享 個人智慧化博物館 延伸學習 **登入**



**最新消息 NEWS** [More](#)

2018/11/14 下午 10:37:34  
「學校師生行動探索學習體驗營」課程調整  
自107年9月份開始，「學校師生行動探索學習體驗營」活動內容調整如下： 1.「水中生物」主題中...

2018/11/14 下午 10:37:45  
「岩石礦物」主題任務調整中，請老師們見諒！  
各位老師您們好！由於「岩石礦物」主題的任務題目，現階段還有一小部份再進行調整，故先將任...

**宣傳影片 VIDEO** [More](#)



1. 至本館「學校師生行動智慧跨服務入口網」(<https://smartlearning.nmns.edu.tw/>)，點選上方登入



## 2. 會員登入

- 尚未有本館會員帳號者，請點選「建立帳號」，註冊成為本館會員後，登入「學校師生行動智慧跨服務入口網」
- 已有本館會員帳號者，請輸入帳號及密碼後登入

3. 初次登入請選擇「我是老師」身分  
【註】如不小心選到學生身分，請致電活動承辦人(04-23226940 #733 陳小姐)，由本館協助修改身分別





4. 登入後點選右上方顯示會員名字處(如綠框處)，於老師專區選擇「我的科博行程」

5. 選擇「班級管理」  
建立線上虛擬班級



### 班級管理

請填寫班級基本資料後，再進行班級成員加入

\*學校名稱： --請選擇縣市-- 國小

\*班級名稱： 請輸入班級名稱，如：108五甲

\*年級： 請輸入年級，如：五年級

\*聯絡電話： 請輸入手機號碼或室內聯絡電話

\*E-mail： 請輸入E-mail

\*教師人數： 請輸入教師人數：，如：1(代表1個)

返回

儲存

## 6. 輸入班級相關資料後，點選「儲存」完成班級建立

## 7. 班級建立完畢後，可進行活動預約

行動智慧  
洽入口網

最新消息 服務介紹 線上預約 成果分享 個人化智慧博物館 延伸學習 Hi, nmns (老師專區)

老師專區 > 我的科博行程 > 班級管理

### 班級管理

| 班級名稱  | 學校名稱      | 教師人數 | 學生人數 | 編輯/刪除                                                                                                                                                                       | 學生名單                                                                                  | 名單匯入                                                                                  | 班級QRcode                                                                              |
|-------|-----------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 測試班   | 測試        | 1    | 5    |   |  |  |  |
| 數位小組  | 國立自然科學博物館 | 1    | 50   |   |  |  |  |
| 109六甲 | 科博館       | 1    | 0    |   |  |  |  |

新增班級

前往預約行程

<< 1 >>

學校師生行動悠遊學習

探索科博尋寶趣(單人)

探索科博尋寶趣(協力)

服務主題：☒ 全部 ☐ 探索植物

上個月 今日 下個月

2020年01月

● = 可預約 ● = 不可預約

| 星期日                                                                                                                                                                    | 星期一     | 星期二     | 星期三     | 星期四     | 星期五     | 星期六 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 29                                                                                                                                                                     | 1場活動 30 | 3場活動 31 | 2場活動 1  | 2場活動 2  | 2場活動 3  | 4   |
| 5                                                                                                                                                                      | 1場活動 6  | 2場活動 7  | 2場活動 8  | 2場活動 9  | 2場活動 10 | 11  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 上午09:00~12:00 「遊玩科技，翻轉教學」行動智慧學習服務整合體驗營--測試(可預約，平板40台)</li> <li>● 上午09:00~12:00 「遊玩科技，翻轉教學」行動智慧學習服務整合體驗營(可預約，平板40台)</li> </ul> |         |         |         |         |         |     |
| 12                                                                                                                                                                     | 1場活動 13 | 2場活動 14 | 2場活動 15 | 2場活動 16 | 17      | 18  |

8. 於「線上預約」可看見已開放預約的活動。上方頁籤可切換服務，日曆上**標示綠色**的活動，表示仍有載具可以預約

服務： 學校師生行動悠遊學習  
主題： 探索植物  
活動名稱： 「遊玩科技，翻轉教學」行動智慧學習服務整合體驗營  
您選擇的日期： 2020/01/09 時段： 上午 09:00~12:00  
預約者： nmps01

預約班級： --請選擇--

\*學校名稱： --請選擇縣市--

\*聯絡電話：  \*E-mail：

學生人數：  \*教師人數：

\*租借載具數：  可預約載具數量:40, 若自備載具請選擇0

備註：

■ 本人已閱讀並同意以下告知義務條款及 預約規定

當您使用本預約功能時，為了便於聯絡、確認預約資訊，請提供您的個人基本資料，包括姓名、電話及電子郵件信箱，當您按下「下一步完成預約」鍵後，即表示您已知悉並同意我們得透過您所留下之資訊與您聯繫，並以電子文件型式留存同意之紀錄。本館承諾將依個人資料保護法妥善保存、處理您的資料，歡迎隨時與我們聯絡。

當您預約本服務時，底下幾點規定需請您遵守：

1. 如預約後因行程異動需取消者，請於活動日10天之前來電或上網取消，如未依規定取消者，或預約後卻無故不來之團體，其預約人帳號將記錄違反網站預約規定1次，累積滿3次後列入黑名單，將限制1年無法預約本館行動智慧學習服務相關活動。
2. 活動當日請您前往本館【數位典藏與學習中心】抵押本人2項具照片之有效證件後，領取向本館申請之行動學習載具。
3. 載具提供觀眾免費使用，請妥善保管使用，如有毀損需照價賠償維修費用。
4. 載具借用請於活動規定時間內歸還。

← 重選日期

→ 下一步 完成預約

## 9. 確認活動行程後，填寫預約相關資料 並詳讀「預約規定條款」

【註】租借載具數量請依實際學生數量及需求填寫



# 恭喜你完成預約，接下來依據不同的服務， 相關注意事項如下：

## 學校師生行動悠遊學習

1. 學生需註冊帳號
2. 將學生帳號加入班級
3. 完成分組及分派題目

## 阿謎GO

1. 如需保留遊玩紀錄，學生需註冊帳號
2. 批次建立之帳號，需先**至本館會員中心修改帳號後**，才可體驗阿謎GO
3. 當天可直接使用訪客登入體驗

# 學校師生行動悠遊學習-來館前需完成事項

已預約行程

歷史行程

我要預約

班級管理



=尚未進行學生分組



=學生分組已完成



=題目分配尚未完成



=題目已分配完成

| 活動時間                      | 服務類型            | 主題類別    | 活動名稱                         | 行程類別 | 預約載具數 | 班級   | 活動分組 | 分配題目 | 學生QRcode | 任務單 | 取消預約 |
|---------------------------|-----------------|---------|------------------------------|------|-------|------|------|------|----------|-----|------|
| 2020/01/16<br>09:00~12:00 | 學校師生行動悠遊學習      | 探索植物    | 「遊玩科技，翻轉教學」行動智慧學習服務整合體驗營     | 自由行程 | 40    | 數位小組 |      |      |          |     |      |
| 2020/01/09<br>09:00~12:00 | 學校師生行動悠遊學習      | 探索植物    | 「遊玩科技，翻轉教學」行動智慧學習服務整合體驗營     | 自由行程 | 5     | 測試班  |      |      |          |     |      |
| 2020/01/03<br>01:30~03:30 | 探索科博尋寶趣<br>(協力) | 大末日傳說   | 【博物館解謎】大末日傳說--測試             | 自由行程 | 10    | 測試班  |      | --   |          |     |      |
| 2020/01/03<br>09:00~12:00 | 學校師生行動悠遊學習      | 探索植物    | 「遊玩科技，翻轉教學」行動智慧學習服務整合體驗營--測試 | 自由行程 | 5     | 測試班  |      |      |          |     |      |
| 2020/01/03<br>09:00~12:00 | 探索科博尋寶趣<br>(單人) | 熊寶的奇幻冒險 | 【博物館解謎】熊寶的奇幻冒險--測試           | 自由行程 | 5     | 測試班  |      | --   |          |     |      |

於來館體驗前，需將**學生帳號加入班級**，並完成**分組及分派題目**

## 如何批次建立學生帳號 並加入班級

### 班級管理

| 班級名稱  | 學校名稱      | 教師人數 | 學生人數 | 編輯/刪除                                                                                                                                                                   | 學生名單                                                                                | 名單匯入                                                                                | 班級QRcode                                                                            |
|-------|-----------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 測試班   | 測試        | 1    | 5    |   |  |  |  |
| 數位小組  | 國立自然科學博物館 | 1    | 50   |   |  |  |  |
| 109六甲 | 科博館       | 1    | 0    |   |  |  |  |

➕ 新增班級

→ 前往預約行程

至「**班級管理**」，選擇「**名單匯入**」，依網站指示填寫會員範本後，批次建立學生帳號並加入班級

【註1】每個班級成員**僅可匯入1次**，請教師仔細確認學生名單後，再進行操作

【註2】批次建立的帳號為本館實際會員，請協助將帳號及密碼告知學生，本館提供批次建立之帳號可至  
**會員中心修改帳號(僅限1次)**

【註3】如已有科博館會員者，請參考「**學生個人加入班級** 操作步驟說明」

## 如何分組

請拖曳學生姓名，將已加入 **測試 測試班** 的班級成員進行分組

### 學生名單

2019A0002

2019A0003

🗑 移除學生

+ 增加組別

重新分配學生

第1組

×

組長：

2019A0001 ✕

組員：

第2組

×

組長：

組員：

於預約列表點選「**活動分組**」後，在分組頁面可自行增加組別，並將學生拖曳至組別內

【註】各組組長請勿指派多人，僅1人為限

# 如何分派題目

行程名稱：「遊玩科技，翻轉教學」行動智慧學習服務整合體驗營--測試

班級名稱：測試班

Step1.請勾選下方要分派的題目，或可點選「快速分配」按鈕，將所有題目分配給所有組別。

☒ 全選題目

☐ 取消全選

快速分配 →

| 選取 | 題目 | 答題方式 |
|----|----|------|
|----|----|------|



A1：蘚苔植物

拍照題



A1：蕨類植物

繪圖題



A1：裸子植物

拍照題



A1：最早出現在陸地上的植物

拍照題



A1：單子葉 v.s. 雙子葉

選擇題



A1：松柏類植物

問答題

Step2.請勾選組別後，點選「分配題目」按鈕，分派完成後請點選下方「分配完成」儲存結果。

☒ 全選組別

☐ 取消全選

分配題目 ↓



第1組



第2組



於預約列表點選「分配題目」後，在分題頁面選擇題目及組別後，點選

分配題目 ↓

，最後點選下方

分配完成

【註】也可點選

快速分配 →

將所有題目給所有組別

# 學校師生行動智慧 跨服務入口網

## 學生個人加入班級 操作步驟說明





#### 最新消息 NEWS

→ More



2018/11/14 下午 10:37:34

「學校師生行動探索學習體驗營」課程調整

自107年9月份開始，「學校師生行動探索學習體驗營」活動內容調整如下： 1.「水中生物」主題中...



2018/11/14 下午 10:37:45

「岩石礦物」主題任務調整中，請老師們見諒！

各位老師您們好！由於「岩石礦物」主題的任務題目，現階段還有一小部份再進行調整，故先將任...

#### 宣傳影片 VIDEO

→ More



1. 至本館「學校師生行動智慧跨服務入口網」(<http://smartlearning.nmns.edu.tw/>)，點選上方登入



2. 點選「建立帳號」，註冊成為本館會員後，登入「學校師生行動智慧跨服務入口網」

3. 初次登入請選擇「我是學生」身分  
【註】如不小心選到教師身分，請致電活動承辦人(04-23226940 #733 陳小姐)，由本館協助修改身分別



學生專區

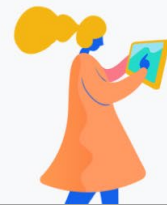
學生專區

學生專區

我的班級

參觀中  
流程影片介紹

學習進度  
檢視與下載



5. 輸入「**班級代碼**」進行班級搜尋  
【註】班級代碼請教師至「班級管理」內  
「班級 QRcode」查看

4. 於學生專區點選「我的班級」

【註】如系統未自動跳到「學生專區」畫面，  
請點選網站右上方顯示會員名字處(如綠框處)

學生專區

學生專區 > 我的班級

我的班級

輸入班級編號

搜尋

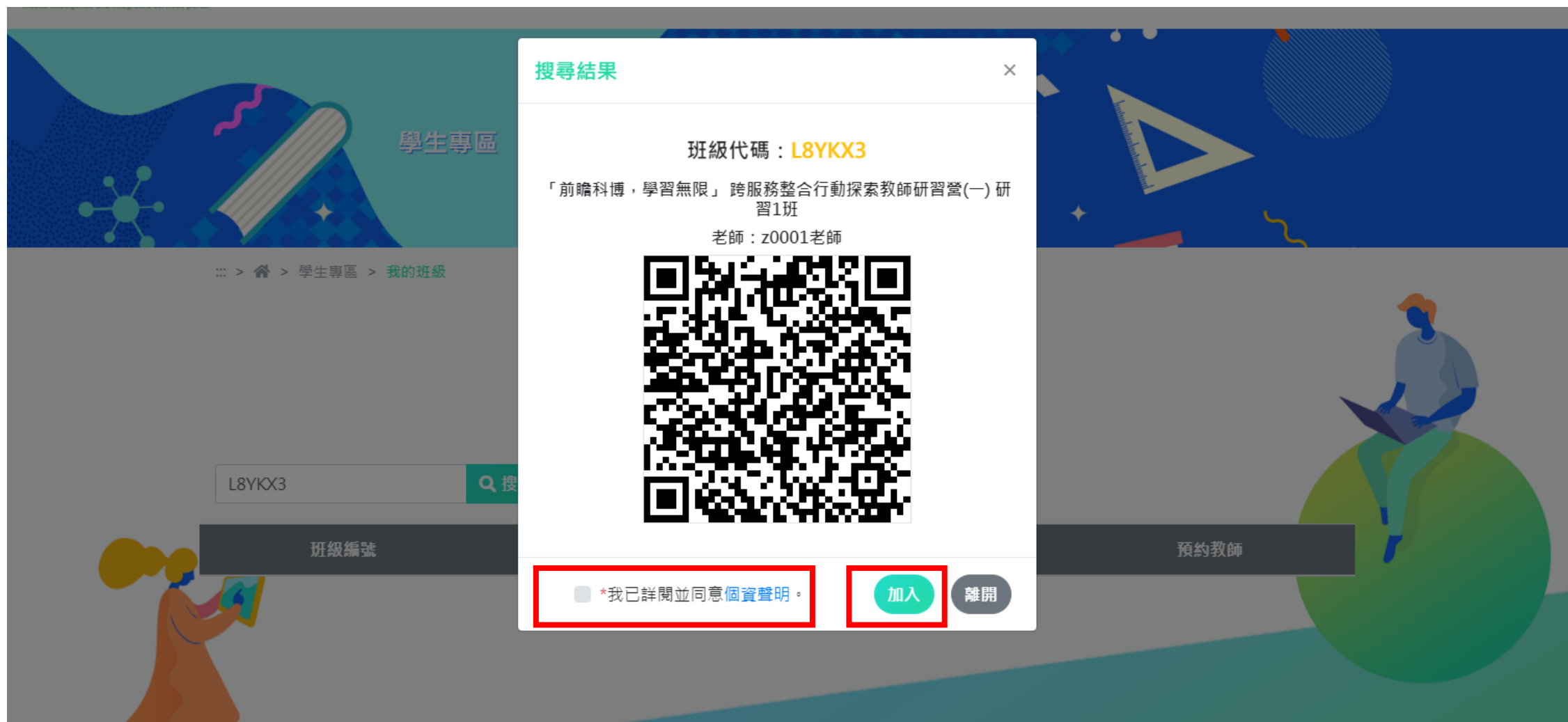
班級編號

班級名稱

學校名稱

預約教師





6. 勾選同意「個資聲明」，並點選「加入」



## 7. 成功加入會跳出確認訊息

8. 於「我的班級」列表看見已加入的班級，表示已完成加入



# 學校師生行動智慧 跨服務入口網

## 查詢個人帳號及密碼操作步驟說明





#### 最新消息 NEWS

→ More



2018/11/14 下午 10:37:34  
「學校師生行動探索學習體驗營」課程調整

自107年9月份開始，「學校師生行動探索學習體驗營」活動內容調整如下： 1. 「水中生物」主題中...



2018/11/14 下午 10:37:45  
「岩石礦物」主題任務調整中，請老師們見諒！

各位老師您們好！由於「岩石礦物」主題的任務題目，現階段還有一小部份再進行調整，故先將任...

#### 宣傳影片 VIDEO

→ More



1. 至本館「學校師生行動智慧跨服務入口網」(<http://smartlearning.nmns.edu.tw/>)，點選上方登入



2. 點選「無法登入」，進入查詢帳號或密碼的頁面

## 已辦恐龍卡

如果您已辦恐龍卡，請先嘗試使用

預設帳號: 身分證字號

預設密碼: 恐龍卡號(A00XXXXX)+生日的月、日(例:3月9日為0309)

登入後請設定新帳號及新密碼([由此連結進入](#))，設定完成後請重新登入

如果上述方式皆無法登入會員，請在週二至週日(9:00-17:00) 來電04-23226940分機283(綜合服務中心)

如是本館**恐龍卡會員**，可依據上述說明，登入帳號後  
修改設定

## 忘記帳號? Forgot account?

您可以透過註冊時使用的證件號碼（如：身分證字號、居留證號、護照號碼等）查詢帳號 Enter your ID No., e.g., ROC (Taiwan) ID No., ROC (Taiwan) Resident Certificate No. or Passport No., to get an email that has your account information

發送帳號資訊 Send the account information email

## 忘記密碼? Forgot password?

您可以透過帳號取得重設密碼連結 Enter your account to get a password reset email

發送重設連結 Send the password reset email

可透過輸入身分證字號查詢帳號、輸入帳號查詢密碼，  
會寄發到**當初註冊的電子郵件**

附件2、跨服務主題開放表

阿謎GO, 學校師生

2024年9月 (台北標準時間)

| 週一 |  | 週二            |  | 週三            |  | 週四   |  | 週五   |  |
|----|--|---------------|--|---------------|--|------|--|------|--|
| 26 |  | 27            |  | 28            |  | 29   |  | 30   |  |
| 2  |  | 3             |  | 4             |  | 5    |  | 6    |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-午時已盜 |  | (上午)阿謎GO-午時已盜 |  | 水中生物 |  | 人文社會 |  |
| 9  |  | 10            |  | 11            |  | 12   |  | 13   |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-午時已盜 |  | (上午)阿謎GO-午時已盜 |  | 水中生物 |  | 人文社會 |  |
| 16 |  | 17            |  | 18            |  | 19   |  | 20   |  |
|    |  |               |  | (上午)阿謎GO-午時已盜 |  | 水中生物 |  | 人文社會 |  |
| 23 |  | 24            |  | 25            |  | 26   |  | 27   |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-午時已盜 |  | (上午)阿謎GO-午時已盜 |  | 水中生物 |  | 人文社會 |  |
| 30 |  | 1             |  | 2             |  | 3    |  | 4    |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-廚王爭霸 |  | (上午)阿謎GO-廚王爭霸 |  | 水中生物 |  | 人文社會 |  |

| 週一 |  | 週二               |  | 週三               |  | 週四   |  | 週五   |  |
|----|--|------------------|--|------------------|--|------|--|------|--|
| 30 |  | 1                |  | 2                |  | 3    |  | 4    |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-廚王爭霸    |  | (上午)阿謎GO-廚王爭霸    |  | 水中生物 |  | 人文社會 |  |
| 7  |  | 8                |  | 9                |  | 10   |  | 11   |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-廚王爭霸    |  | (上午)阿謎GO-廚王爭霸    |  |      |  | 人文社會 |  |
| 14 |  | 15               |  | 16               |  | 17   |  | 18   |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-廚王爭霸    |  | (上午)阿謎GO-廚王爭霸    |  | 探索植物 |  | 人文社會 |  |
| 21 |  | 22               |  | 23               |  | 24   |  | 25   |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-廚王爭霸    |  | (上午)阿謎GO-創世危機：船說 |  | 探索植物 |  | 人文社會 |  |
| 28 |  | 29               |  | 30               |  | 31   |  | 1    |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-創世危機：船說 |  | (上午)阿謎GO-創世危機：船說 |  | 探索植物 |  | 人文社會 |  |

| 週一 |  | 週二               |  | 週三               |  | 週四   |  | 週五   |  |
|----|--|------------------|--|------------------|--|------|--|------|--|
| 28 |  | 29               |  | 30               |  | 31   |  | 1    |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-創世危機：船說 |  | (上午)阿謎GO-創世危機：船說 |  | 探索植物 |  | 人文社會 |  |
| 4  |  | 5                |  | 6                |  | 7    |  | 8    |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-創世危機：船說 |  | (上午)阿謎GO-創世危機：船說 |  | 探索植物 |  |      |  |
| 11 |  | 12               |  | 13               |  | 14   |  | 15   |  |
|    |  | (下午)阿謎GO-創世危機：船說 |  |                  |  |      |  |      |  |
| 18 |  | 19               |  | 20               |  | 21   |  | 22   |  |
|    |  |                  |  |                  |  |      |  |      |  |
| 25 |  | 26               |  | 27               |  | 28   |  | 29   |  |
|    |  |                  |  |                  |  |      |  |      |  |