

# 「114年 B1科技輔助自主學習工作坊」議程

## 1. 目的

增進教師對自主學習教學模式之應用及自主學習與數位學習平臺的關係與運用實作。

## 2. 辦理單位

(1) 指導單位：教育部資訊及科技教育司

(2) 主辦單位：國立臺北教育大學

## 3. 研習對象

已參加過A1數位學習工作坊(一)+A2數位學習工作坊(二)認證之國民中小學教師。

## 4. 研習場次相關資訊

| 編號 | 研習時間                         | 研習地點     | 報名連結                                                                                  | 報名截止時間                    | 頁碼  |
|----|------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|
| 1  | 114年4月19日(六)<br>114年4月20日(日) | 國立臺北教育大學 | <a href="https://forms.gle/Mz5uBv7fF2s9Vcef8">https://forms.gle/Mz5uBv7fF2s9Vcef8</a> | 即日起至114年4月11日(五)<br>下午五時前 | p.3 |
| 2  | 114年7月9日(三)<br>114年7月10日(四)  | 國立臺北教育大學 | <a href="https://forms.gle/cFxENfmH4GyHRFqx9">https://forms.gle/cFxENfmH4GyHRFqx9</a> | 即日起至114年6月25日(三)<br>下午五時前 | p.5 |
| 3  | 114年8月4日(一)<br>114年8月5日(二)   | 國立臺北教育大學 | <a href="https://forms.gle/4caeFK6BjXiXHh1L7">https://forms.gle/4caeFK6BjXiXHh1L7</a> | 即日起至114年7月21日(一)<br>下午五時前 | p.7 |
| 4  | 114年9月20日(六)<br>114年9月21日(日) | 國立臺北教育大學 | <a href="https://forms.gle/f32KHzLNfir5XYRy5">https://forms.gle/f32KHzLNfir5XYRy5</a> | 即日起至114年9月5日(五)<br>下午五時前  | p.9 |

## 5. 報名方式與錄取通知

(1) 採網路報名(各場次網址如上所示)。

(2) 報名截止後，一周內以E-mail 方式寄發「錄取通知單」。

(3) 如報名截止前已報名額滿，將提前寄發「錄取通知單」。

## 6. 研習內容

- (1) 數位教學特色發展課程介紹。
- (2) 不分科自主學習課堂實作。
- (3) 不分科自主學習課堂實作。
- (4) 分組實作。

## 7. 聯絡方式

精進數位學習輔導計畫(北區)林小姐、陳先生

電話:02-2732-6721

Email:[2019srlearning@mail.ntue.edu.tw](mailto:2019srlearning@mail.ntue.edu.tw)

## 8. 注意事項

- (1) 本研習為實作課程，請學員自備筆電或平板。
- (2) 未全程參與，將無法核發研習時數證明。
- (3) 為響應環保概念，請學員自備環保杯。
- (4) 為配合無紙化作業及個資法保護個人權益，一律透過電子郵件信箱核發結業證明。
- (5) 研習期間如遇天然災害、疫情影響，處理措施將另行發信予參與學員。
- (6) 如無法參與已報名場次之研習，請於一週前以電話或電子郵件通知團隊，以利安排。

## 國小體育 第一天(114年4月19日)課程表

| 時間          | 分鐘  | 課程內容         | 講師職稱與姓名          |
|-------------|-----|--------------|------------------|
| 08:40-09:00 | 20  | 報到時間         |                  |
| 09:00-10:00 | 60  | 數位教學特色發展課程簡介 | 邀請中              |
| 10:00-10:10 | 10  | 休息           |                  |
| 10:10-11:00 | 50  | 科技輔助自主學習理論   | 基隆市中華國小<br>陳志宏主任 |
| 11:00-12:00 | 60  | 體育科自主學習課堂實作  | 基隆市中華國小<br>陳志宏主任 |
| 12:00-13:00 | 60  | 午餐           |                  |
| 13:00-13:50 | 50  | 體育科自主學習課堂實作  | 基隆市中華國小<br>陳志宏主任 |
| 13:50-14:10 | 20  | 休息           |                  |
| 14:10-15:50 | 100 | 體育科自主學習課堂實作  | 基隆市中華國小<br>陳志宏主任 |
| 15:50-16:00 | 10  | 綜合座談         |                  |

## 國小體育 第二天(114年4月20日)課程表

| 時間          | 分鐘 | 課程內容        | 講師職稱與姓名          |
|-------------|----|-------------|------------------|
| 09:00-10:20 | 80 | 小組練習(一)     | 基隆市中華國小<br>陳志宏主任 |
| 10:20-10:40 | 20 | 休息          |                  |
| 10:40-12:00 | 80 | 小組練習(二)     | 基隆市中華國小<br>陳志宏主任 |
| 12:00-13:00 | 60 | 午餐          |                  |
| 13:00-14:20 | 80 | 體育科自主學習課堂分享 | 基隆市中華國小<br>陳志宏主任 |
| 14:20-14:40 | 20 | 休息          |                  |
| 14:40-16:00 | 80 | 體育科自主學習課堂分享 | 基隆市中華國小<br>陳志宏主任 |

## 國中不分科 第一天(114年4月19日)課程表

| 時間          | 分鐘  | 課程內容         | 講師職稱與姓名          |
|-------------|-----|--------------|------------------|
| 08:40-09:00 | 20  | 報到時間         |                  |
| 09:00-10:00 | 60  | 數位教學特色發展課程簡介 | 邀請中              |
| 10:00-10:10 | 10  | 休息           |                  |
| 10:10-11:00 | 50  | 科技輔助自主學習理論   | 新北市重慶國中<br>蔡佩旻組長 |
| 11:00-12:00 | 60  | 不分科自主學習課堂實作  | 新北市重慶國中<br>蔡佩旻組長 |
| 12:00-13:00 | 60  | 午餐           |                  |
| 13:00-13:50 | 50  | 不分科自主學習課堂實作  | 新北市重慶國中<br>蔡佩旻組長 |
| 13:50-14:10 | 20  | 休息           |                  |
| 14:10-15:50 | 100 | 不分科自主學習課堂實作  | 新北市重慶國中<br>蔡佩旻組長 |
| 15:50-16:00 | 10  | 綜合座談         |                  |

## 國中不分科 第二天(114年4月20日)課程表

| 時間          | 分鐘 | 課程內容        | 講師職稱與姓名          |
|-------------|----|-------------|------------------|
| 09:00-10:20 | 80 | 小組練習(一)     | 新北市重慶國中<br>蔡佩旻組長 |
| 10:20-10:40 | 20 | 休息          |                  |
| 10:40-12:00 | 80 | 小組練習(二)     | 新北市重慶國中<br>蔡佩旻組長 |
| 12:00-13:00 | 60 | 午餐          |                  |
| 13:00-14:20 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 新北市重慶國中<br>蔡佩旻組長 |
| 14:20-14:40 | 20 | 休息          |                  |
| 14:40-16:00 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 新北市重慶國中<br>蔡佩旻組長 |

## 國小自然科 第一天(114年7月9日)課程表

| 時間          | 分鐘  | 課程內容         | 講師職稱與姓名          |
|-------------|-----|--------------|------------------|
| 08:40-09:00 | 20  | 報到時間         |                  |
| 09:00-10:00 | 60  | 數位教學特色發展課程簡介 | 邀請中              |
| 10:00-10:10 | 10  | 休息           |                  |
| 10:10-11:00 | 50  | 科技輔助自主學習理論   | 新北市海山國小<br>黃偉誠教師 |
| 11:00-12:00 | 60  | 自然科自主學習課堂實作  | 新北市海山國小<br>黃偉誠教師 |
| 12:00-13:00 | 60  | 午餐           |                  |
| 13:00-13:50 | 50  | 自然科自主學習課堂實作  | 新北市海山國小<br>黃偉誠教師 |
| 13:50-14:10 | 20  | 休息           |                  |
| 14:10-15:50 | 100 | 自然科自主學習課堂實作  | 新北市海山國小<br>黃偉誠教師 |
| 15:50-16:00 | 10  | 綜合座談         |                  |

## 國小自然科 第二天(114年7月10日)課程表

| 時間          | 分鐘 | 課程內容        | 講師職稱與姓名          |
|-------------|----|-------------|------------------|
| 09:00-10:20 | 80 | 小組練習(一)     | 新北市海山國小<br>黃偉誠教師 |
| 10:20-10:40 | 20 | 休息          |                  |
| 10:40-12:00 | 80 | 小組練習(二)     | 新北市海山國小<br>黃偉誠教師 |
| 12:00-13:00 | 60 | 午餐          |                  |
| 13:00-14:20 | 80 | 自然科自主學習課堂分享 | 新北市海山國小<br>黃偉誠教師 |
| 14:20-14:40 | 20 | 休息          |                  |
| 14:40-16:00 | 80 | 自然科自主學習課堂分享 | 新北市海山國小<br>黃偉誠教師 |

## 國小不分科 第一天(114年7月9日)課程表

| 時間          | 分鐘  | 課程內容         | 講師職稱與姓名          |
|-------------|-----|--------------|------------------|
| 08:40-09:00 | 20  | 報到時間         |                  |
| 09:00-10:00 | 60  | 數位教學特色發展課程簡介 | 邀請中              |
| 10:00-10:10 | 10  | 休息           |                  |
| 10:10-11:00 | 50  | 科技輔助自主學習理論   | 臺北市福德國小<br>林淑婷教師 |
| 11:00-12:00 | 60  | 不分科自主學習課堂實作  | 臺北市福德國小<br>林淑婷教師 |
| 12:00-13:00 | 60  | 午餐           |                  |
| 13:00-13:50 | 50  | 不分科自主學習課堂實作  | 臺北市福德國小<br>林淑婷教師 |
| 13:50-14:10 | 20  | 休息           |                  |
| 14:10-15:50 | 100 | 不分科自主學習課堂實作  | 臺北市福德國小<br>林淑婷教師 |
| 15:50-16:00 | 10  | 綜合座談         |                  |

## 國小不分科 第二天(114年7月10日)課程表

| 時間          | 分鐘 | 課程內容        | 講師職稱與姓名          |
|-------------|----|-------------|------------------|
| 09:00-10:20 | 80 | 小組練習(一)     | 臺北市福德國小<br>林淑婷教師 |
| 10:20-10:40 | 20 | 休息          |                  |
| 10:40-12:00 | 80 | 小組練習(二)     | 臺北市福德國小<br>林淑婷教師 |
| 12:00-13:00 | 60 | 午餐          |                  |
| 13:00-14:20 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 臺北市福德國小<br>林淑婷教師 |
| 14:20-14:40 | 20 | 休息          |                  |
| 14:40-16:00 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 臺北市福德國小<br>林淑婷教師 |

## 國小不分科(一) 第一天(114年8月4日)課程表

| 時間          | 分鐘  | 課程內容         | 講師職稱與姓名          |
|-------------|-----|--------------|------------------|
| 08:40-09:00 | 20  | 報到時間         |                  |
| 09:00-10:00 | 60  | 數位教學特色發展課程簡介 | 邀請中              |
| 10:00-10:10 | 10  | 休息           |                  |
| 10:10-11:00 | 50  | 科技輔助自主學習理論   | 新北市仁愛國小<br>李淑芬教師 |
| 11:00-12:00 | 60  | 不分科自主學習課堂實作  | 新北市仁愛國小<br>李淑芬教師 |
| 12:00-13:00 | 60  | 午餐           |                  |
| 13:00-13:50 | 50  | 不分科自主學習課堂實作  | 新北市仁愛國小<br>李淑芬教師 |
| 13:50-14:10 | 20  | 休息           |                  |
| 14:10-15:50 | 100 | 不分科自主學習課堂實作  | 新北市仁愛國小<br>李淑芬教師 |
| 15:50-16:00 | 10  | 綜合座談         |                  |

## 國小不分科(一) 第二天(114年8月5日)課程表

| 時間          | 分鐘 | 課程內容        | 講師職稱與姓名          |
|-------------|----|-------------|------------------|
| 09:00-10:20 | 80 | 小組練習(一)     | 新北市仁愛國小<br>李淑芬教師 |
| 10:20-10:40 | 20 | 休息          |                  |
| 10:40-12:00 | 80 | 小組練習(二)     | 新北市仁愛國小<br>李淑芬教師 |
| 12:00-13:00 | 60 | 午餐          |                  |
| 13:00-14:20 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 新北市仁愛國小<br>李淑芬教師 |
| 14:20-14:40 | 20 | 休息          |                  |
| 14:40-16:00 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 新北市仁愛國小<br>李淑芬教師 |

## 國小不分科(二) 第一天(114年8月4日)課程表

| 時間          | 分鐘  | 課程內容         | 講師職稱與姓名          |
|-------------|-----|--------------|------------------|
| 08:40-09:00 | 20  | 報到時間         |                  |
| 09:00-10:00 | 60  | 數位教學特色發展課程簡介 | 邀請中              |
| 10:00-10:10 | 10  | 休息           |                  |
| 10:10-11:00 | 50  | 科技輔助自主學習理論   | 新竹市南寮國小<br>劉麗娟主任 |
| 11:00-12:00 | 60  | 不分科自主學習課堂實作  | 新竹市南寮國小<br>劉麗娟主任 |
| 12:00-13:00 | 60  | 午餐           |                  |
| 13:00-13:50 | 50  | 不分科自主學習課堂實作  | 新竹市南寮國小<br>劉麗娟主任 |
| 13:50-14:10 | 20  | 休息           |                  |
| 14:10-15:50 | 100 | 不分科自主學習課堂實作  | 新竹市南寮國小<br>劉麗娟主任 |
| 15:50-16:00 | 10  | 綜合座談         |                  |

## 國小不分科(二) 第二天(114年8月5日)課程表

| 時間          | 分鐘 | 課程內容        | 講師職稱與姓名          |
|-------------|----|-------------|------------------|
| 09:00-10:20 | 80 | 小組練習(一)     | 新竹市南寮國小<br>劉麗娟主任 |
| 10:20-10:40 | 20 | 休息          |                  |
| 10:40-12:00 | 80 | 小組練習(二)     | 新竹市南寮國小<br>劉麗娟主任 |
| 12:00-13:00 | 60 | 午餐          |                  |
| 13:00-14:20 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 新竹市南寮國小<br>劉麗娟主任 |
| 14:20-14:40 | 20 | 休息          |                  |
| 14:40-16:00 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 新竹市南寮國小<br>劉麗娟主任 |

## 國小不分科 第一天(114年9月20日)課程表

| 時間          | 分鐘  | 課程內容         | 講師職稱與姓名          |
|-------------|-----|--------------|------------------|
| 08:40-09:00 | 20  | 報到時間         |                  |
| 09:00-10:00 | 60  | 數位教學特色發展課程簡介 | 邀請中              |
| 10:00-10:10 | 10  | 休息           |                  |
| 10:10-11:00 | 50  | 科技輔助自主學習理論   | 桃園市仁和國小<br>江珍宜組長 |
| 11:00-12:00 | 60  | 不分科自主學習課堂實作  | 桃園市仁和國小<br>江珍宜組長 |
| 12:00-13:00 | 60  | 午餐           |                  |
| 13:00-13:50 | 50  | 不分科自主學習課堂實作  | 桃園市仁和國小<br>江珍宜組長 |
| 13:50-14:10 | 20  | 休息           |                  |
| 14:10-15:50 | 100 | 不分科自主學習課堂實作  | 桃園市仁和國小<br>江珍宜組長 |
| 15:50-16:00 | 10  | 綜合座談         |                  |

## 國小不分科 第二天(114年9月21日)課程表

| 時間          | 分鐘 | 課程內容        | 講師職稱與姓名          |
|-------------|----|-------------|------------------|
| 09:00-10:20 | 80 | 小組練習(一)     | 桃園市仁和國小<br>江珍宜組長 |
| 10:20-10:40 | 20 | 休息          |                  |
| 10:40-12:00 | 80 | 小組練習(二)     | 桃園市仁和國小<br>江珍宜組長 |
| 12:00-13:00 | 60 | 午餐          |                  |
| 13:00-14:20 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 桃園市仁和國小<br>江珍宜組長 |
| 14:20-14:40 | 20 | 休息          |                  |
| 14:40-16:00 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 桃園市仁和國小<br>江珍宜組長 |

## 國中不分科 第一天(114年9月20日)課程表

| 時間          | 分鐘  | 課程內容         | 講師職稱與姓名          |
|-------------|-----|--------------|------------------|
| 08:40-09:00 | 20  | 報到時間         |                  |
| 09:00-10:00 | 60  | 數位教學特色發展課程簡介 | 邀請中              |
| 10:00-10:10 | 10  | 休息           |                  |
| 10:10-11:00 | 50  | 科技輔助自主學習理論   | 新竹市育賢國中<br>蘇漢哲教師 |
| 11:00-12:00 | 60  | 不分科自主學習課堂實作  | 新竹市育賢國中<br>蘇漢哲教師 |
| 12:00-13:00 | 60  | 午餐           |                  |
| 13:00-13:50 | 50  | 不分科自主學習課堂實作  | 新竹市育賢國中<br>蘇漢哲教師 |
| 13:50-14:10 | 20  | 休息           |                  |
| 14:10-15:50 | 100 | 不分科自主學習課堂實作  | 新竹市育賢國中<br>蘇漢哲教師 |
| 15:50-16:00 | 10  | 綜合座談         |                  |

## 國中不分科 第二天(114年9月21日)課程表

| 時間          | 分鐘 | 課程內容        | 講師職稱與姓名          |
|-------------|----|-------------|------------------|
| 09:00-10:20 | 80 | 小組練習(一)     | 新竹市育賢國中<br>蘇漢哲教師 |
| 10:20-10:40 | 20 | 休息          |                  |
| 10:40-12:00 | 80 | 小組練習(二)     | 新竹市育賢國中<br>蘇漢哲教師 |
| 12:00-13:00 | 60 | 午餐          |                  |
| 13:00-14:20 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 新竹市育賢國中<br>蘇漢哲教師 |
| 14:20-14:40 | 20 | 休息          |                  |
| 14:40-16:00 | 80 | 不分科自主學習課堂分享 | 新竹市育賢國中<br>蘇漢哲教師 |

