

## 新竹市 114 學年數位學習精進方案研習實施計畫

### 壹、依據：

- 一、教育部補助新竹市推動中小學數位學習精進方案計畫辦理。

### 貳、目的：

- 一、充實本市教師資訊教育專業能力，以利數位學習推行。
- 二、提升本市教師充分利用資訊工具從事教學活動。

### 參、主辦單位：新竹市政府

### 肆、承辦單位：新竹市教育網路中心

### 伍、研習時間及地點：如課程表

### 陸、研習對象及名額：本市編制內現職中小學教師

### 柒、報名方式：請至本市研習護照系統報名，並以研習護照公告資訊為準，請於研習日期 2 日前(不含研習當日)報名完成。

### 捌、課程表與課程內容：

| 場次 | 日期/時間                       | 研習主題                                                    | 講師                        | 研習地點              | 人數 |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----|
| 1. | 114/08/05(二)<br>09:00-12:00 | MDM 載具管理系統教育訓練                                          | 國眾電腦                      | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 60 |
| 2. | 114/08/05(二)<br>13:00-16:00 | <u>數位教學力 UP：<br/>ClassSwift 與<br/>myViewBoard 教學全攻略</u> | ViewSonic<br>優派國際<br>沈子皓  | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 60 |
| 3. | 114/08/06(三)<br>09:00-16:00 | 智慧網管系統教育訓練                                              | N-Partner<br>新夥伴科技        | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 60 |
| 4. | 114/08/07(四)<br>09:00-16:00 | 學校網站使用及管理教育訓練                                           | 恆照資訊                      | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 60 |
| 5. | 114/08/08(五)<br>09:00-16:00 | 新任資訊組長教育訓練                                              | 教網中心<br>林朱亭老師             | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 60 |
| 6. | 114/08/11(一)<br>09:00-12:00 | <u>數位苦手的救星~T++互<br/>動神器零負擔入門(第三<br/>梯次)</u>             | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 60 |
| 7. | 114/08/11(一)<br>13:00-16:00 | <u>數位苦手的救星~T++互<br/>動神器零負擔入門(第四<br/>梯次)</u>             | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 60 |

|     |                             |                                             |                           |                                            |    |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|----|
| 8.  | 114/08/12(二)<br>09:00-16:00 | <u>「玩」出學習力：三大互動平台一次搞定！(第二梯次)</u>            | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                          | 60 |
| 9.  | 114/08/13(三)<br>09:00-16:00 | <u>數位教室新玩法：Padlet 入門與實踐技巧(第二梯次)</u>         | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                          | 60 |
| 10. | 114/08/14(四)<br>09:00-16:00 | <u>數位時代的班級經營～Line office Account 官方帳號</u>   | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                          | 60 |
| 11. | 114/08/15(五)<br>09:00-16:00 | <u>我教的 AI 不太難：《Youtube 知識快速整理術》</u>         | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                          | 60 |
| 12. | 114/08/18(一)<br>09:00-16:00 | <u>Apple Teacher 入門班：iPad 基礎應用</u>          | Apple 專業講師 許懿升老師          | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(ipad 初階認證)           | 55 |
| 13. | 114/08/19(二)<br>09:00-16:00 | <u>Apple Teacher 影音饗宴：GarageBand+iMovie</u> | Apple 專業講師 許懿升老師          | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(ipad 初階認證)           | 55 |
| 14. | 114/08/20(三)<br>09:00-12:00 | <u>B4 國英數因雄崛起工作坊-國小推廣教育部因材網因雄崛國英數實作研習</u>   | 台南市政府教育局<br>因雄崛起專任講師      | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(請各校務必薦派數位推動教師公假排代參加) | 55 |
| 15. | 114/8/20(三)上午場              | 教師資訊科技素養導向暑期工作坊-國小動畫組                       | 楊凱翔教授                     | 國立臺北教育大學                                   |    |
| 16. | 114/8/20(三)下午場              | 教師資訊科技素養導向暑期工作坊-國小動畫組                       | 楊凱翔教授                     | 國立臺北教育大學                                   |    |
| 17. | 114/8/21(四)上午場              | 教師資訊科技素養導向暑期工作坊-國小遊戲組                       | 楊凱翔教授                     | 國立臺北教育大學                                   |    |
| 18. | 114/8/21(四)下午場              | 教師資訊科技素養導向暑期工作坊-國小遊戲組                       | 楊凱翔教授                     | 國立臺北教育大學                                   |    |
| 19. | 114/8/22(五)上午場              | 教師資訊科技素養導向暑期工作坊-國中生活應用組                     | 楊凱翔教授                     | 國立臺北教育大學                                   |    |

|     |                                                                                       |                                                   |                         |                                                             |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----|
| 20. | 114/8/22(五)下午場                                                                        | 教師資訊科技素養導向暑期工作坊-國中生活應用組                           | 楊凱翔教授                   | 國立臺北教育大學                                                    |    |
| 21. | 114/08/22(五)<br>09:00-16:00                                                           | <u>AI 於教育上的應用</u>                                 | 台中市梧棲國中<br>許校紋老師        | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                           | 55 |
| 22. | 114/08/25(一)<br>13:00-16:00                                                           | <u>B5-2 生成式 AI 融入學科領域教學工作坊-東門國小專場認證</u>           | 育賢國中<br>蘇漢哲教師           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                           | 55 |
| 23. | 114/08/25(一)<br>09:00-16:00<br>以新科國中教師<br>55 為主<br>開放外校 10 名<br>依研習護照報名<br>先後<br>順序錄取 | <u>Apple Teacher 入門班:<br/>iPad 基礎應用</u>           | Apple 專業講師<br>ShoSho 老師 | 新科國中<br>2 樓雙語智慧視<br>聽教室<br>(ipad 初階認<br>證)                  | 60 |
| 24. | 114/08/26(二)<br>09:00-16:00<br>以新科國中教師<br>為主<br>開放外校 10 名<br>依研習護照報名<br>先後<br>順序錄取    | <u>Apple Teacher 影音饗<br/>宴: GarageBand+iMovie</u> | Apple 專業講師<br>ShoSho 老師 | 新科國中<br>2 樓雙語智慧視<br>聽教室<br>(ipad 進階認<br>證)                  | 60 |
| 25. | 114/8/26(二)<br>13:00-14:00                                                            | 總統盃 AI 素養新竹市選拔<br>賽<br>新竹市競賽規則說明                  | 宋定遠<br>老師               | 新竹市教師研<br>習中心                                               |    |
| 26. | 114/09/03(三)<br>13:00-16:00                                                           | AI 數位學習工作坊(一)                                     | 育賢國中<br>蘇漢哲教師           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加)               | 55 |
| 27. | 114/09/04(四)<br>09:00-16:00                                                           | 因材網提升學扶學力認證<br>研習                                 | 育賢國中<br>蘇漢哲教師           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校擔任學扶<br>教師尚未取得<br>因材網培訓 6<br>小時的教師務 | 55 |

|     |                             |                             |                                                                                                                                                                          |                                               |     |
|-----|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
|     |                             |                             |                                                                                                                                                                          | 必公假排代參加)                                      |     |
| 28. | 114/09/05(五)<br>09:00-12:00 | A1 數位學習工作坊(一)               | 劉麗娟主任                                                                                                                                                                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加) | 55  |
| 29. | 114/09/05(五)<br>13:00-16:00 | A2 數位學習工作坊(二)               | 劉麗娟主任                                                                                                                                                                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加) | 55  |
| 30. | 114/09/06(六)<br>10:10-12:30 | <u>政策宣講及家長數位知能<br/>指引推廣</u> | 國立臺本教育大學-<br>劉遠楨副校長<br>新竹市教育處處長-<br>林立生<br>新竹市教育處副處<br>長-張品珊<br>新竹市關埔國小校<br>長-陳彩文<br>資訊網路中心主任-<br>賴香君<br>新竹市家長聯合會-<br>王文賓榮譽理事長<br>新竹市南寮國小-劉<br>麗娟主任<br>新竹市育賢國中-蘇<br>漢哲老師 | 新竹市東區關<br>埔國民小學視<br>聽教室                       | 120 |
| 31. | 114/09/09(二)<br>09:00-12:00 | A2 數位學習工作坊(二)               | 劉麗娟主任                                                                                                                                                                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加) | 55  |
| 32. | 114/09/10(三)<br>13:30-15:30 | <u>掌握 Lumio 教學的新節<br/>奏</u> | 嘉穎科技<br>何家鳳老師                                                                                                                                                            | 線上                                            | 100 |
| 33. | 114/09/12(五)<br>09:00-12:00 | Ipad 進階認證<br>(Lumio)        | 育賢國中<br>蘇漢哲教師                                                                                                                                                            | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加) | 55  |

|     |                             |                                                    |                                         |                                               |     |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
| 34. | 114/09/12(五)<br>13:00-16:00 | Ipad 進階認證<br>(Loilonote)                           | 劉麗娟主任                                   | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加) | 55  |
| 35. | 114/09/15(一)<br>13:30-16:30 | A1 數位學習工作坊(一)                                      | 育賢國中<br>蘇漢哲教師                           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加) | 55  |
| 36. | 114/09/16(二)<br>13:30-15:30 | <a href="#">教學策略 × Lumio 整合<br/>實作</a>             | 嘉穎科技<br>何家鳳老師                           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                             | 55  |
| 37. | 114/09/17(三)<br>13:00-16:00 | <u>B5-2 生成式 AI 融入學科<br/>領域教學工作坊- 東門國<br/>小專場認證</u> | 育賢國中<br>蘇漢哲教師                           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                             | 55  |
| 38. | 114/09/18(四)<br>09:30-12:30 | A2 數位學習工作坊(二)                                      | 育賢國中<br>蘇漢哲教師                           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加) | 55  |
| 39. | 114/09/18(四)<br>13:30-16:30 | Ipad 進階認證<br>(Lumio)                               | 育賢國中<br>蘇漢哲教師                           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加) | 55  |
| 40. | 114/09/19(五)<br>13:00-16:00 | Ipad 進階認證<br>(Loilonote)                           | 網路中心<br>劉麗娟主任                           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室<br>(各校尚未取得<br>認證教師務必<br>參加) | 55  |
| 41. | 114/09/26(五)<br>13:30-16:30 | 「Sensay 教學實務應<br>用」研習                              |                                         | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                             | 55  |
| 42. | 114/10/1(三)下<br>午           | 新竹市教師資訊科技素養<br>導向教學研習-貓咪盃命<br>題方向                  | 待確認                                     | 新竹市教師研<br>習中心                                 |     |
| 43. | 114/10/02(四)<br>9:30        | AI 教育於現場應用與教育<br>大數據分析【校長科技領<br>導】                 | 台中教育大學卓越<br>講座教授兼校長<br>暨教育部數位精進<br>方案執秘 | 教師研習中心<br>三樓演講廳<br>(全市校長、教<br>主、資訊組           | 100 |

|     |                                                            |                                         |                                                 |                                                                           |     |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
|     |                                                            |                                         | 郭伯臣校長                                           | 長、數位推動代表、數位輔導團員公假排代參加)                                                    |     |
| 44. | 114/10/8(三)下午                                              | 資訊教育競賽教學經驗分享工作坊                         | 待確認                                             | 新竹市教師研習中心                                                                 |     |
| 45. | 114/10/17(五)<br>9:30                                       | B5-1：生成式 AI 與教育應用工作坊<br>全市數位學習<br>期初研討會 | 台中教育大學卓越講座教授兼校務中心主任<br>暨教育部數位學習精進方案副執秘<br>李政軒教授 | 教師研習中心<br>三樓演講廳<br>(全市校長、教<br>主、資訊組<br>長、數位推動<br>代表、數位輔<br>導團員公假排<br>代參加) | 100 |
| 46. | 114/10/21(二)<br>13:30-16:30                                | Scratch 運算思維程式設計演練-國小場                  | 王麗君-新北市市中<br>正國中                                | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 47. | 114/10/29(三)<br>13:30-16:30                                | 新竹市專屬世界正式啟用！PaGamO 平台三大必學功能             | PaGamO<br>素養學習團隊                                | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 48. | 114/10/30(四)<br>09:00-16:00<br>114/10/31(五)<br>09:00-16:00 | B1 科技輔助自主學習工作坊                          | 育賢國中<br>蘇漢哲教師<br>網路中心<br>劉麗娟主任                  | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 49. | 114/11/04(二)<br>13:30-16:30                                | Scratch 運算思維程式設計演練-國中場                  | 新北市市中正國中<br>王麗君教師                               | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 50. | 114/11/19(三)<br>13:30-16:30                                | 【康軒雲學校】-中文主題閱讀：操作及應用（測驗 × 影片 × 素養閱讀一站通） | 陳冠予教師                                           | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 51. | 114/11/22(六)<br>09:00-12:00                                | HiTeach 教學應用                            | 光武國中<br>陳奕安老師                                   | 線上研習                                                                      | 55  |
| 52. | 114/11/27(四)<br>13:30-16:30                                | ipad 進階 Loilonote                       | 網路中心<br>劉麗娟主任                                   | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 53. | 114/11/28(五)<br>14:00-15:30                                | PaGamO 玩轉課堂！進階應用電競功能&素養教材               | PaGamO<br>素養學習團隊                                | 線上研習                                                                      | 100 |

|     |                             |                                                          |                                  |                                                                           |     |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 54. | 114/12/10(三)<br>13:00-16:00 | HiTeach 教學應用                                             | 育賢國中<br>蘇漢哲教師                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 55. | 114/12/17(三)<br>13:30-16:30 | 【品學堂閱讀理解數位學習系統】基礎操作到課堂實戰攻略                               | 品學堂教育資源規劃專員<br>尹奇鋒               | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 56. | 114/12/24(三)<br>13:30-16:30 | AI 教學應用                                                  | 網路中心<br>宋定遠教師                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 57. | 114/12/31(三)<br>13:30-16:30 | 【ADOBE】基礎篇 Express × Acrobat 數位教學工作坊-從零開始學會設計、簡報與 PDF 應用 | 許哲維教師                            | 線上                                                                        | 100 |
| 58. | 115/01/07(三)<br>13:30-16:30 | 與 AI 同行，打造自動化工作系統                                        | 關埔國小<br>黃政昱教師                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 59. | 115/01/09(五)<br>9:30        | 全市數位學習<br>期末研討會<br>(講題：打造數位學習新未來)                        | 台中教育大學 教育資訊與測驗統計所<br>所長<br>吳慧珉教授 | 教師研習中心<br>三樓演講廳<br>(全市校長、教<br>主、資訊組<br>長、數位推動<br>代表、數位輔<br>導團員公假排<br>代參加) | 100 |
| 60. | 115/01/14(三)<br>13:30-16:30 | Microbit 國小場                                             | 新竹國小<br>彭若雯教師                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 61. | 115/01/15(四)<br>13:30-16:30 | AI 教學 三部曲                                                | 竹光國中<br>陳乃誠教師                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 62. | 115/01/16(五)<br>13:30-16:30 | B4 各領域/科目、領域數位學習工作坊-性平議題(融入數學領域)                         | 育賢國中<br>蘇漢哲教師                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 63. | 115/01/18(日)                | 新竹市代表隊選手集訓(國小組)                                          | 黃亮文教師                            | 新竹市教師研習中心                                                                 |     |
| 64. | 115/01/21(三)<br>13:30-16:30 | makecode arcade                                          | 光華國中<br>簡志祥教師                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |
| 65. | 115/01/22(四)<br>13:30-16:30 | AI 教學四部曲                                                 | 竹光國中<br>陳乃誠教師                    | 教師研習中心<br>2F 電腦教室                                                         | 55  |

|     |                             |                                                                             |                                                  |                   |     |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----|
| 66. | 115/01/25(六)                | 新竹市代表隊選手集訓<br>(國中組)                                                         | 王麗君教師                                            | 新竹市教師研<br>習中心     |     |
| 67. | 115/01/26<br>09:00-16:00    | Gemini 新手村                                                                  | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學                        | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 55  |
| 68. | 115/01/27<br>09:00-16:00    | Wayground 平台認識+教學<br>應用                                                     | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學<br>宜蘭縣羅東鎮竹林<br>國小蔡孟耘教師 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 55  |
| 69. | 115/01/28<br>09:00-16:00    | Wordwall 平台認識+教學<br>應用                                                      | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學<br>宜蘭縣羅東鎮竹林<br>國小蔡孟耘教師 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 55  |
| 70. | 115/01/29<br>09:00-16:00    | Padlet 平台認識+教學應<br>用                                                        | 洪旭亮校長<br>南投縣政府教育處<br>聘任督學<br>宜蘭縣羅東鎮竹林<br>國小蔡孟耘教師 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 55  |
| 71. | 115/01/30<br>09:00-16:00    | 用 Loilonote 打造超強互<br>動的語文讀寫課                                                | 宜蘭縣羅東鎮竹林<br>國小蔡孟耘教師                              | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 55  |
| 72. | 115/02/02(一)<br>09:00-16:00 | B3 數位教學指引培力工作<br>坊                                                          | 育賢國中<br>蘇漢哲教師<br>網路中心<br>劉麗娟主任                   | 教師研習中心<br>四樓會議廳   | 55  |
| 73. | 115/02/03<br>-<br>115/02/06 | 數位軟體增能研習<br>(規劃中)                                                           |                                                  | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 55  |
| 74. | 115/02/25(三)<br>13:30-16:30 | 【ADOBE】進階篇<br>Express × Acrobat 數位<br>教學工作坊-校園品牌套<br>件、宣傳影音、AI 輔<br>助、表單自動化 | 許哲維教師                                            | 線上                | 100 |
| 75. | 115/03/01(日)                | 新竹市代表隊選手集訓<br>(國中組)                                                         | 王麗君教師                                            | 新竹市教師研<br>習中心     |     |

|     |                             |                                   |       |                   |     |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------|-----|
| 76. | 115/03/04(三)<br>13:30-15:30 | OHA 雲端教室班級經營應用說明(第一場)             | 張佳樺教師 | 線上研習              | 100 |
| 77. | 115/03/08(日)                | 新竹市代表隊選手集訓<br>(國小組)               | 黃亮文教師 | 新竹市教師研習中心         |     |
| 78. | 115/03/11(三)<br>13:30-15:30 | OHA 雲端教室班級經營應用說明(第二場)             | 張佳樺教師 | 線上研習              | 100 |
| 79. | 115/03/15(日)                | 新竹市代表隊選手集訓<br>(國中組)               | 王麗君教師 | 新竹市教師研習中心         |     |
| 80. | 115/03/18(三)<br>13:30-16:30 | 【康軒雲學校】-中文主題閱讀：操作及應用（進階應用 × 報表分析） | 陳冠予教師 | 教師研習中心<br>2F 電腦教室 | 55  |
| 81. | 115/03/22(日)                | 新竹市代表隊選手集訓<br>(國小組)               | 黃亮文教師 | 新竹市教師研習中心         |     |
| 82. |                             |                                   |       |                   |     |

玖、參加研習人員，請給予研習公假辦理。