

114 年度新竹市竹光國中數位學習計畫

一、依據：

本計畫依據教育部推動中小學數位學習精進方案辦理。

新竹市政府發布之府府教資字第 1140031384 號函

二、活動目標：

鼓勵實施數位學習平臺輔助自主學習模式，增進教師教學及學生學習品質。

協助學生於校園、教室外，進行線上互動情境平臺之探索學習、體驗學習及自主學習，嘗試應用於不同學科領域和跨域課程數位教學活動。

跨校交流與推廣：承辦新竹市國文科數位輔導團，繼續協助辦理全市成長，辦理市級數位教學觀摩會，與策略聯盟學校進行教學經驗交流。

建立永續發展機制：形成常態性教師社群運作模式，建立數位教學獎勵制度，完善教學資源傳承機制。

三、活動內容：

1. 辦理數位學習公開觀議課：
2. 每學年度各校均需辦理至少一場數位學習公開觀議課。
3. 學校需參加至少兩場由數位輔導組之領域領召學校(國中)、盟主學校(國小)或典範、重點學校所辦理之全市公開觀議課。
4. 各校辦理全市數位學習公開觀議課，竹光國中預計辦理 4 場公開授課。
5. 參與數位輔導組相關活動：
6. 各校均需配合數位輔導組之領域領召學校(國中)與盟主學校(國小)所辦理之入校輔導、教師增能與跨校交流等活動。

四、活動時間：

本計畫期程為 114 年 1 月 1 日(或視計畫核定日起算)至 114 年 12 月 31 日止。

一、公開觀議課

日期	時間	授課教師	教學版本領域單元
4/7	1400-1500	楊孟臻	國文科南一版/運動家風度

4/9	1000-1100	劉憶齡	國文科翰林版小詩選
4/15	1100-1200	陳怡舟	國文科翰林版/近體詩
4/18	1300-1400	鄭少玲	國文科南一版/運動家風度
4/21	0900-1000	黃嫻如	國文科南一版/運動家風度
4/24	1100-1200	陳乃誠	彈性課程/習慣五知彼解己
4/29	1100-1200	劉育伶	國文科南一版/鳥

二、教師增能研習

日期	時間	主講人	活動內容
2025/3/31 (一)	1400-1600	陳奕安 老師	教師增能研習：互動教學軟體 Hiteach
2025/4/9 (三)	1400-1600	陳乃誠 老師	教師增能研習：數位工具深化教學 1know A2 數位工具，提升數位教學能力
2025/4/21 (一)	1400-1600	陳乃誠 老師	教師增能研習：數位測驗 Quizizz 和 Quizlet 的操作與應用 設計多元化數位測驗題型
2025/4/28 (一)	1400-1600	蕭文婷 老師	教師增能研習：央團入校輔導-題組解題
2025/5/26 (一)	1400-1600	蕭文婷 老師	教師增能研習：央團入校輔導-數位教案設計

三、教師社群交流

日期	時間	社群名稱/主講人	活動內容
2025/3/4 (二)	0900-1600	數位團/網路中心	教師社群：推動中小學數位學習精進方案期初研討會
2025/4/7 (一)	1400-1600	數位團/陳乃誠老師	教師社群：觀議課交流和 AI 分享(一)
2025/4/14 (一)	1400-1600	數位團/陳乃誠老師	教師社群：觀議課交流和 AI 分享(二)
2025/5/5 (一)	1400-1600	數位團/陳乃誠老師	教師社群：觀議課交流和 AI 分享(三)
2025/5/19 (一)	1400-1600	數位團/陳乃誠老師	教師社群：觀議課交流和 AI 分享(四)
2025/6/10 (二)	0900-1600	數位團/網路中心	教師社群：推動中小學數位學習精進方案期末研討會

四、入校輔導

日期	時間	輔導學校	被輔導學校
----	----	------	-------

2025/3/10（一）	1330-1530	竹光國中	虎林國中
2025/3/12（三）	1330-1530	竹光國中	培英國中

五、研習精進

日期	時間	社群名稱/主講人	活動內容
2025/7/7（一）	0900-1600	黃信溢老師	認識 Python 與開發環境 Python 語法入門
2025/7/8（二）	0900-1600	黃信溢老師	控制結構與函式 資料結構與檔案操作
2025/7/9（三）	0900-1600	黃信溢老師	網路爬蟲基礎 網路爬蟲實作
2025/7/24（四）	0900-1600	黃信溢老師	API 串接與介面製作 AI 聊天機器人程式開發

六、所需經費：

各經費項目之編列、支用及結報，將依「教育部補(捐)助及委辦計畫經費編列基準表」規定辦理。