

112年5G智慧學校推動計畫及BYOD&THSD計畫（北區）

北區八縣市學校啟動會議(線上)



貴賓致詞



討論事項

01

112年5G智慧學校推動計畫

02

112BYOD&THSD計畫

$$\frac{\sqrt{2.8}}{3+2^+}$$

01

112年5G智慧 學校推動計畫



01

112年5G智慧學校推動計畫

1.計畫摘要

2.112年教育部5G智慧學習
推動計畫 KPI

3. 5G 智慧學習**示範**學校工作項目

4. 5G 智慧學習**標竿**學校工作項目

5. 入校輔導

6.計畫相關資料繳交位
置及公告

一、計畫摘要

一、計畫期程：112年1月1日(或視計畫核定日起算)
至113年12月31日止。

二、類型：

- (一) 5G 智慧學習**示範**學校
- (二) 5G 智慧學習**標竿**學校

三、科技輔助自主學習目的

係為在**自主學習**的過程中，善用**數位科技工具**及**數位學習平臺**進行輔助，幫助學生達成學習的目標。

二、112年教育部5G智慧學習 推動計畫 KPI

112年教育部5G智慧學習推動計畫 KPI

●必要 ○鼓勵 [底線項目含連結]

| 計畫班級 (每班/每學期) | 成效評估 | 示範 | 標竿 |
|--|------|----|----|
| 學習領域學力觀察 (四擇一) | | ● | ● |
| 長期學習扶助教學成效 (依國教署規定) | | ● | ● |
| 學生自主學習量表 | | ● | ● |
| 學生5C關鍵能力意向量表 (PBL學校實施項目) | | ○ | ● |

| 計畫學校 計畫班級 計畫教師 | 繳交資料 | 示範 | 標竿 |
|----------------------|-------------------------------|----|----|
| 一般教案/作品 (至少2節課) | 示範：每教師每學期1份 標竿：每班每學期2份 | ● | ● |
| PBL教案/作品 (至少6節課) | 標竿：每班每學期1份 (可計入一般教案/作品) | ○ | ● |
| 製作 示範教學影片 | 標竿：每校每年1支 (5分鐘；1920*1080p) | ○ | ● |
| 發布 新聞媒體報導 | 標竿：每校每年2篇 | ○ | ● |

112年教育部5G智慧學習推動計畫 KPI

●必要 ○鼓勵 [底線項目含連結]

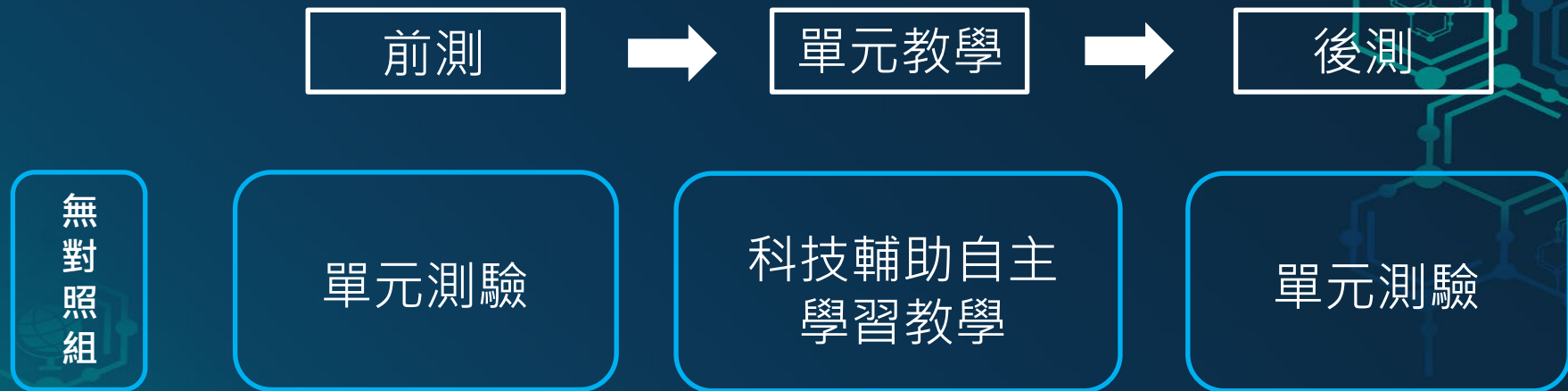
| 計畫學校 活動 | | 示範 | 標竿 |
|----------------------|---|----|----|
| 專家人校輔導 | 每校每學期1次 | ● | ● |
| 辦理開放教室 (得併入校輔導辦理) | 標竿：每班每年3場 (每校每學期至少辦理1場公開授課活動，其中每校每年至少1場為PBL公開授課活動) | - | ● |
| 辦理公開授課 (得併入校輔導辦理) | 示範：每校每學期1場 | ● | - |
| 成立或參與教師社群 | | ○ | ● |

| 計畫教師 活動 | | 示範 | 標竿 |
|-------------|------|----|----|
| 參加跨校/縣市公開觀課 | 每年1次 | ● | ● |
| 參加成果推廣 | 每年1次 | ● | ● |

| 計畫教師 研習 | | 示範 | 標竿 |
|--------------------------------|--|----|----|
| B1 科技輔助自主學習工作坊 | | ● | ● |
| 取得自主學習講師資格 (每校一位) | | ○ | ● |
| 5G應用之教學培訓 (教育部磨課師平臺/學校自行辦理) | | ● | ● |
| 數位素養相關研習 (配合縣市規劃) | | ○ | ○ |

| 全校所有教師 研習 (112年內須完成) | | 示範 | 標竿 |
|-------------------------|--|----|----|
| A1 數位學習工作坊(一) | | ● | ● |
| A2 數位學習工作坊(二) | | ● | ● |

單元學習成效流程圖



短期學習成效流程圖

前測



期中/期末考試
範圍教學



後測

需
有
對
照
組

本學期期中考

實驗組
科技輔助自主
學習教學
對照組
傳統教學

本學期期末考

※實驗組與對照組必須為相同年級、不同班級的兩個班

示範學校KPI

1. 學習領域學力觀察(四擇一)：每班每學期一次
2. 長期學習扶助教學成效：每班每學期一次
3. 學生自主學習量表：每班每學期一次
4. 教案/作品(至少兩節課)：每教師每學期一份
5. 專家入校輔導：每校每學期一次

示範學校KPI

6. 公開觀課(得併入校輔導辦理)：每校每學期一次
7. B1科技輔助自主學習工作坊：參與計畫教師皆要參加
8. A1及A2數位學習工作坊：全校教師皆要參加
9. 5G應用之教學培訓(磨課師平台或學校自行辦理)：參與計畫教師皆要參加
10. 參加跨校/縣市公開觀課：每年一次(參與計畫教師皆要參加)
11. 參加成果推廣：每年一次(參與計畫教師皆要參加)

標竿學校KPI

1. 學習領域學力觀察(四擇一)：每班每學期一次
2. 長期學習扶助教學成效：每班每學期一次
3. 學生自主學習量表：每班每學期一次
4. 學生5C關鍵能力意向量表：每班每學期一次
5. 一般教案/作品(至少兩節課)：每班每學期兩份
6. PBL教案/作品(至少六節課)：每班每學期一份(可計入一般教案/作品)
7. 製作示範教學影片(5分鐘；1920*1080p)：每校每年一支
8. 發布新聞媒體報導：每校每年兩篇

標竿學校KPI

9. 專家入校輔導：每校每學期一次
10. 辦理開放教室：每班每年三場(每校每學期至少辦理1場公開授課活動，其中每校每年至少1場為PBL公開授課活動)
11. 成立或參與教師社群
12. B1科技輔助自主學習工作坊：參與計畫教師皆要參加
13. 取得自主學習講師資格：每校一位(112/12/31以前完成)
14. A1及A2數位學習工作坊：全校老師皆要參加
15. 5G應用之教學培訓(磨課師平台或學校自行辦理)：參與計畫教師皆要參加
16. 參加跨校/縣市公開觀課：每年一次
17. 參加成果推廣：每年一次

5G績效指標最後繳交日期(示範學校)

| 項目 | 日期 |
|---------------|--------------------------|
| 學習領域學力觀察(四擇一) | 4/28、6/27、10/31、113/1/12 |
| 學生自主學習量表 | 依教育部公布時間 |
| 教案/作品(至少2節課) | 4/19、9/28 |
| 專家入校輔導 | 4/28、10/9 |
| 公開授課 | 4/24、10/20 |
| 5G應用之教學培訓 | 10/2 |
| 參加.跨校/縣市公開觀課 | 9/20 |
| 參加成果發表 | 11/9-11/12 |

5G績效指標最後繳交日期(標竿學校)

| 項目 | 日期 |
|-----------------|--------------------------|
| 學習領域學力觀察(四擇一) | 4/28、6/20、10/31、113/1/12 |
| 學生自主學習量表 | 依教育部公布時間 |
| 學生5C關鍵能力意向量表 | 5/5、10/5 |
| 教案/作品(至少2節課) | 4/19、5/10、9/28、11/1 |
| PBL教案/作品(至少6節課) | 5/10 |
| 製作示範教學影片 | 9/15 |
| 發布新聞媒體報導 | 6/1、10/18 |

5G績效指標建議日期(標竿學校)

| 項目 | 日期 |
|--------------|-----------------|
| 專家入校輔導 | 4/30、10/8 |
| 開放教室(標竿) | 4/24、6/20、10/20 |
| 參加.跨校/縣市公開觀課 | 9/20 |
| 成立或參與教師社群 | 5/5 |
| 參加成果發表 | 11/9-11/12 |
| 5G應用之教學培訓 | 10/2 |

三、5G 智慧學習示範學校工作項目

5G 智慧學習示範學校工作項目

| 序號 | 工作類別 | 對象 | 工作內容 | 相關說明 |
|----|------|------|--|---|
| 1 | 增能研習 | 全校教師 | 1年內須完成「A1.A2.數位學習工作坊(一)、(二)」(各3小時) | 等教育部核定後，輔導團製作5G管考系統，請學校上傳相關資料，並以八縣市大表管考進度 |
| 2 | 增能研習 | 計畫教師 | 1年內須完成「B1科技輔助自主學習工作坊」(2日) | |
| 3 | 增能研習 | 計畫教師 | 1年內須完成「5G 應用之教學與導入自主學習模式」之培訓(1 小時)。 | |
| 4 | 課程產出 | 計畫教師 | <p>1.參與學校，每一校至少 2 位教師參與、實施班級數至少 2 個班級，且每班每學期實施至少 10 節課。</p> <p>2.每校每年至少須產出並繳交 4 份教材教案(即 1 位教師實施 1 個班級 1 學期至少須完成並繳交 1 份至少 2 節課之教材教案)。</p> | |

5G 智慧學習示範學校工作項目

| 序號 | 工作類別 | 對象 | 工作內容 | 相關說明 |
|----|------|------|---|--------------------------------|
| 5 | 公開授課 | 計畫教師 | 參與他校(可跨縣市)公開授課活動 (每年至少 1 場次)。 | 由縣市蒐集資料，每月提供進度予輔導團 |
| 6 | 公開授課 | 計畫教師 | 辦理公開授課活動 (每學期至少 1 場次，即每年至少 2 場次)。 繳交資料 1.至八縣市大表回報辦理日期、進度 2.上傳至管考系統： A.教案/學案 B.觀課紀錄表(含簽到表) C.成果照片4張 | 輔導專家名單 輔導專家輔導費由【計畫學校】支應 |
| 7 | 推廣活動 | 計畫教師 | 參與教育部或教育部委託計畫團隊辦理之成果推廣活動(每年至少 1 場次)。 | 由縣市蒐集資料，每月提供進度予輔導團 |

5G 智慧學習示範學校工作項目

| 序號 | 工作類別 | 對象 | 工作內容 | 相關說明 |
|----|------|------|---|---------------------------------------|
| 8 | 入校輔導 | 計畫教師 | <p>配合教育部委託計畫團隊入校輔導事宜(每學期至少1次)，陪伴教師解決教學、備課等問題，提升教師嘗試新教學方式的信心。</p> <p>繳交資料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.至八縣市大表回報辦理日期、進度 2.上傳至管考系統： <ol style="list-style-type: none"> A.入校輔導前基本資料調查表 B.入校輔導紀錄表(含簽到表) | <p>輔導專家名單</p> <p>輔導專家輔導費由【計畫學校】支應</p> |
| 9 | 增能研習 | 計畫教師 | <p>鼓勵參與教師參加相關研習及培訓</p> <p>例如：數位教學特色發展之研習、數位學習講師培訓工作坊(2日)、自主學習講師培訓工作坊(1日)(完成科技輔助自主學習工作坊且取得數位學習講師認證者得以參加)。</p> | |
| 10 | 成效評估 | 計畫班級 | 辦理成效觀察，了解學生學習成效 | |

四、5G 智慧學習**標竿**學校工作項目

5G 智慧學習標竿學校工作項目

| 序號 | 工作類別 | 對象 | 工作內容 | 相關說明 |
|----|------|------|--|------|
| 1 | 課程產出 | 計畫教師 | 每校至少 2 位教師參與，依參與班級數每班每學期實施至少 10 節課，每班每年至少須產出並繳交 4 份教材教案(每份教材教案至少 2 節課)。 | |
| 2 | 增能研習 | 全校教師 | 申請學校所有教師 1 年內須完成「數位學習工作坊(A1、A2)」研習。 | |
| 3 | 課程產出 | 計畫教師 | 實施專題導向學習(project-based learning, PBL)課程。 1. 鼓勵具備資訊融入教學特色之教師，結合 5G 應用及數位學習資源，透過數位學習平臺規劃實施 PBL 課程，每學期實施 1 次，每次至少 6 節課，並產出教材教案。以每校 2 個班級實施為例：1 學期至少須完成 12 節自主學習結合 PBL 課程，以及 2 份教材教案之產出。 2. 本項教材教案產出得併計入一般教案數。 | |

5G 智慧學習標竿學校工作項目

| 序號 | 工作類別 | 對象 | 工作內容 | 相關說明 |
|----|------|------|---|---------------------------------------|
| 4 | 學習平臺 | 計畫班級 | 運用數位學習平臺導入學習扶助教學。 | |
| 5 | 開放教室 | 計畫班級 | <p>每年每班辦理開放教室至少 3 場(每校每學期至少辦理1場公開授課活動，其中每校每年至少1場為PBL公開授課活動)，協助校內教師教學或觀課，且須配合開放校外人員參加。</p> <p>繳交資料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.至八縣市大表回報辦理日期、進度 2.上傳至管考系統： <ol style="list-style-type: none"> A.教案/學案 B.觀課紀錄表(含簽到表) C.成果照片4張 | <p>輔導專家名單</p> <p>輔導專家輔導費由【計畫學校】支應</p> |
| 6 | 推廣活動 | 計畫教師 | 成立或參與教育部相關數位學習教師社群，辦理或參與定期聚會。 | |
| 7 | 增能研習 | 計畫教師 | 每校至少 1 位教師於 112 年 12 月 31 日前取得自主學習講師資格，並依規定定期參與講師回訓，以掌握數位教學新知。 | |
| 8 | 增能研習 | 計畫教師 | 參與教師應參加「5G 應用之教學與導入自主學習模式」之培訓(1 小時)。 | |

5G 智慧學習標竿學校工作項目

| 序號 | 工作類別 | 對象 | 工作內容 | 相關說明 |
|----|------|------|---|------|
| 9 | 增能研習 | 計畫教師 | 鼓勵參與教師參加相關研習及培訓，例如數位教學特色發展之研習、數位學習講師培訓工作坊(2日)、自主學習講師培訓工作坊(1日)(完成科技輔助自主學習工作坊且取得數位學習講師認證者得以參加)。 | |
| 10 | 推廣活動 | 計畫教師 | 發展科技輔助特色教學，製作示範/特色教學影片 至少1支(5分鐘) ，影片規格 (1920*1080P) 。 | |
| 11 | 推廣活動 | 計畫教師 | 發布新聞(平面、電視或廣播)媒體報導 (1年至少2篇) ，以擴散執行成果。 | |
| 12 | 推廣活動 | 計畫教師 | 配合本部、縣市政府等單位需求，辦理課程觀摩、觀課、參訪等活動。 | |
| 13 | 推廣活動 | 計畫教師 | 參與縣市政府、教育部或教育部委託計畫團隊辦理之成果推廣活動 (每年至少1場次) ，如自主學習節示範教學、參加相關研討會成果發表等。 | |

5G 智慧學習標竿學校工作項目

| 序號 | 工作類別 | 對象 | 工作內容 | 相關說明 |
|----|------|------|---|---------------------------------------|
| 14 | 入校輔導 | 計畫教師 | <p>配合教育部委託計畫團隊入校輔導事宜(每學期至少 1 次)，陪伴教師解決教學、備課等問題，提升教師嘗試新教學方式的信心。</p> <p>繳交資料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.至八縣市大表回報辦理日期、進度 2.上傳至管考系統： <ol style="list-style-type: none"> A.入校輔導前基本資料調查表 B.入校輔導紀錄表(含簽到表) | <p>輔導專家名單</p> <p>輔導專家輔導費由【計畫學校】支應</p> |
| 15 | 推廣活動 | 計畫教師 | 擔任縣市政府推動科技輔助教學典範教學角色，引領各校推動數位學習。 | |
| 16 | 成效評估 | 計畫教師 | 辦理成效觀察，了解學生學習成效。 | |

五、入校輔導內容

二、學校入校輔導安排流程

1. 專家配對

縣市提供輔導專家名單給學校
學校與輔導專家聯繫配對
與縣市政府回報配對結果

2. 聯繫輔導時間

學校承辦人聯繫專家，安排入校輔導時間，
並與縣市端告知

3. 專家入校輔導

- 輔導時間以1-2小時為原則
- 紀錄輔導內容、拍照、簽到表
- 支給出席費用
- 與專家共同完成《入校輔導紀錄表》

4. 繳交輔導紀錄表

7天內將輔導紀錄表填妥，上傳至Google
表單給六區輔導團隊

 W

入校輔導

 W

4月

4/10

請各校確認欲邀請之輔導專家學者
(參閱學者專家、核定學校)

4/17

計畫學校與輔導專家學者簽訂MOU，
完成後掃描並mail至北區團隊留存
(2019srlearning@mail.ntue.edu.tw)

4/23

自行連絡輔導專家學者敲定第一次入校輔導日期時間，
確認後請上日曆登記行程

輔導專家學者名單

| 編號 | 單位 | 姓名 | 職稱 | e-mail |
|----|---------------------------|-----|-------------------|---------------------------|
| 1 | 國立臺北教育大學 數學暨資訊教育學系 | 楊凱翔 | 教授 | khyang.sinica@gmail.com |
| 2 | 國立臺北教育大學 課程與教學傳播科技研究所 | 趙貞怡 | 教授 | jychao@tea.ntue.edu.tw |
| 3 | 國立中央大學 網路學習科技研究所 | 黃武元 | 教授 | wyhwang@cc.ncu.edu.tw |
| 4 | 國立臺灣海洋大學 教育研究所 | 張正杰 | 教授 | changjack@mail2000.com.tw |
| 5 | 國立臺灣師範大學 科技應用與人力資源發展學系 | 許庭嘉 | 教授 | ckhsu@ntnu.edu.tw |
| 6 | 淡江大學教育科技學系 | 王怡萱 | 教授兼系主任 | annywang12345@hotmail.com |
| 7 | 明新科技大學應用外語系 | 余沛鎔 | 助理教授 兼 華語文中心主任 | peichunyu@must.edu.tw |

輔導專家學者名單

| 編號 | 單位 | 姓名 | 職稱 | e-mail |
|----|----------------------|-----|------|---------------------------|
| 8 | 國立清華大學教育與學習科技學系 | 王子華 | 教授 | tzuhuawang@mx.nthu.edu.tw |
| 9 | 國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所 | 張循鏗 | 教授 | hsunli@tea.ntue.edu.tw |
| 10 | 臺北市立大學資訊科學系 | 賴阿福 | 教授 | laiahfur@gmail.com |
| 11 | 東吳大學資訊管理學系 | 朱蕙君 | 教授 | carolchu@csim.scu.edu.tw |
| 12 | 國立清華大學學習科學與科技研究所 | 區國良 | 教授 | klou@mx.nthu.edu.tw |
| 13 | 淡江大學教育科技學系 | 沈俊毅 | 副教授 | dannyshen1202@gmail.com |
| 14 | 國立臺北科技大學技術及職業教育研究所 | 楊心怡 | 副教授 | hcy103@ntut.edu.tw |
| 15 | 國立臺灣大學生物產業傳播暨發展學系 | 岳修平 | 特聘教授 | yueh@ntu.edu.tw |

輔導專家學者名單

| 編號 | 單位 | 姓名 | 職稱 | e-mail |
|----|--------------------|-----|------------------------------------|---------------------------|
| 16 | 國立中央大學學習與教學研究所 | 張立杰 | 教授 | bchang.tw@gmail.com |
| 17 | 國立清華大學學習科學與科技研究所 | 林秋斌 | 教授 | chiupin.lin@gmail.com |
| 18 | 臺北市立大學資訊科學系 | 蕭顯勝 | 研究講座教授 | hssiu@ntnu.edu.tw |
| 19 | 國立臺灣師範大學資訊教育研究所 | 邱瓊慧 | 特聘教授 | cchui@ntnu.edu.tw |
| 20 | 國立臺灣科技大學數位學習與教育研究所 | 黃國禎 | 講座教授 | gjhwang@mail.ntust.edu.tw |
| 21 | 國立清華大學教育與學習科技學系 | 王淳民 | 副教授兼竹師教育學院副院長、 竹師教育學院院學士 班主任 | chunmin@mx.nthu.edu.tw |
| 22 | 國立臺北大學電機工程學系 | 林嘉淦 | 特聘教授 | jiachuan@mail.ntpu.edu.tw |
| 23 | 國立中央大學網路學習科技研究所 | 施如齡 | 教授 | juling@cl.ncu.edu.tw |

輔導專家學者名單

| 編號 | 單位 | 姓名 | 職稱 | e-mail |
|----|-----------------------------|-----|-----------------------|------------------------|
| 24 | 淡江大學學習科技學系 | 徐新逸 | 教授 | hyshyu@mail.tku.edu.tw |
| 25 | 國立中央大學研究發展處 | 楊鎮華 | 教授兼研發長 | jhyang@ncu.edu.tw |
| 26 | 國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系 | 劉子鍵 | 講座教授兼高等教育 深耕計畫副執行長 | tzuchien@ntnu.edu.tw |
| 27 | 國立臺北教育大學特殊教育學系 | 蔡欣琿 | 助理教授 | sptsai@tea.ntue.edu.tw |
| 28 | 國立清華大學教育與學習科技學系 | 鄭淵全 | 教授 | ycc0126@gmail.com |
| 29 | 臺北市立大學資訊科學系 | 盧東華 | 助理教授 | dhlu@utaipei.edu.tw |
| 30 | "國立臺灣師範大學科技應用 與人力資源發展學系" | 張玉山 | 優聘教授 | sam168@ntnu.edu.tw |
| 31 | 國立台灣師範大學數學系 | 左台益 | 教授 | tsoty@ntnu.edu.tw |
| 32 | 國立陽明交通大學教育研究所 | 楊子奇 | 助理教授 | tcyang_@nycu.edu.tw |

輔導專家學者名單

| 編號 | 單位 | 姓名 | 職稱 | e-mail |
|----|----------------------|-----|-------------------------|------------------------------|
| 33 | 國立臺北教育大學語文創作學系 | 許育健 | 教授 | yuchien0423@gmail.com |
| 34 | 國立台北教育大學-數位科技設計學系 | 范丙林 | 教授兼研發長 | hwwang@tea.ntue.edu.tw |
| 35 | 國立台北教育大學 教育經營與管理學系 | 曾錦達 | 副教授 | jclu@mail.ntue.edu.tw |
| 36 | 國立臺北教育大學教育學系 | 賴秋琳 | 副教授兼教學發展中心 教學科技推廣組組長 | jolenlai@tea.ntue.edu.tw |
| 37 | 淡江大學教育科技學系 | 張瓊穗 | 教授 | cschang@mail.tku.edu.tw |
| 38 | 國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所 | 崔夢萍 | 教授 | mptsuei@mail.ntue.edu.tw |
| 39 | 新竹市南寮國小 | 劉麗娟 | 主任 | nipstina@mail.nlps.hc.edu.tw |
| 40 | 新竹市光華國中 | 劉映吾 | 組長 | khjht104@khjh.hc.edu.tw |
| 41 | 國立陽明交通大學教育研究所 | 孫之元 | 師資培育中心主任 | jerrysun@nycu.edu.tw |

輔導專家學者名單-輔導團隊

| 編號 | 單位 | 姓名 | 職稱 | e-mail |
|----|-----------|-----|------|------------------------------|
| 1 | 基隆市中華國民小學 | 陳志宏 | 教導主任 | s0623_s1001@yahoo.com.tw |
| | | 韓秀妮 | 教師 | hsnshiuni@yahoo.com.tw |
| 2 | 基隆市武崙國民小學 | 楊坤祥 | 校長 | yks712145@gmail.com |
| | | 李家珍 | 教師 | ljj19850429@gmail.com |
| 3 | 臺北市金華國民小學 | 曾振富 | 校長 | tschenfu@mail.cups.tp.edu.tw |
| 4 | 臺北市南港國民小學 | 李怡慧 | 教師 | grace@nkps.tp.edu.tw |
| | | 林玉姬 | 教師 | vickylin0222@gmail.com |
| | | 翁旻暄 | 教師 | mhweng24@gmail.com |

輔導專家學者名單-輔導團隊

| 編號 | 單位 | 姓名 | 職稱 | e-mail |
|----|-----------|-----|------|------------------------------|
| 5 | 新北市丹鳳國民小學 | 施春輝 | 學務主任 | bestpandys@yahoo.com.tw |
| 6 | 新北市重慶國民中學 | 蔡佩旻 | 組長 | cutepeg01@ccjh.ntpc.edu.tw |
| 7 | 新北市海山國民小學 | 呂珮瑄 | 教師 | luhsuan@apps.ntpc.edu.tw |
| | | 吳喜慧 | 教師 | ponponn@apps.ntpc.edu.tw |
| | | 吳瑞福 | 組長 | sco1114@gmail.com |
| | | 洪玉虹 | 教師 | irenehung25@apps.ntpc.edu.tw |
| | | 黃偉誠 | 教師 | jagger905300@gmail.com |

輔導專家學者名單-輔導團隊

| 編號 | 單位 | 姓名 | 職稱 | e-mail |
|----|-----------|-----|-----|--------------------------------|
| 8 | 桃園市仁和國民小學 | 蕭富陽 | 校長 | head@mail.rhps.tyc.edu.tw |
| | | 鄧達鈞 | 主任 | dada@mail.rhps.tyc.edu.tw |
| | | 邱靖琄 | 主任 | jingli121@mail.rhps.tyc.edu.tw |
| | | 江珍宜 | 教師 | surbrinna@mail.rhps.tyc.edu.tw |
| 9 | 桃園市政府教育局 | 鄧達鈞 | 輔導員 | dada@mail.rhps.tyc.edu.tw |
| 10 | 桃園市建德國民小學 | 陳英叡 | 教師 | chopincer@go.edu.tw |
| 11 | 桃園市莊敬國民小學 | 張育如 | 教師 | zjes68@zjes.tyc.edu.tw |

輔導專家學者名單-輔導團隊

| 編號 | 單位 | 姓名 | 職稱 | e-mail |
|----|------------|------|--------|-------------------------|
| 12 | 新竹縣麻園國民小學 | 周黃麗梅 | 組長 | y10987claire@gmail.com |
| | | 林葳敏 | 組長 | hs12366@gapp.hcc.edu.tw |
| | | 曹建宇 | 主任 | hs4308@gapp.hcc.edu.tw |
| | | 蔡懷萱 | 校長 | shan6582698@gmail.com |
| 13 | 連江縣中正國民中小學 | 程元鋒 | 科技中心主任 | ufcheng@gmail.com |
| 14 | 金門縣何浦國小 | 陳佩玉 | 校長 | smallpei2011@gmail.com |

數位學習工作坊



講師名單(教育部因材網)

<https://adl.edu.tw/lecturer.php>

數位學習平台

<https://drive.google.com/open?id=1cZ4zX3TKIHJ0I3--c08RBx9LwEXaSpY7sUyundQwQ4>

六、計畫相關資料繳交位置及公告

計畫相關資料繳交位置

繳交位置：5G智慧學習計畫管考系統
、5G智慧學習計畫管考表

$$\frac{\sqrt{2.8}}{3+2^+}$$

02

112年BYOD &THSD計畫



01

112年BYOD&THSD計畫

BYOD & THSD工作項目

1. BYOD&THSD計畫KPI
2. 計畫相關資料繳交位置及公告

一、BYOD&THSD計畫KPI

一、計畫學校 (活動 & 管考)

| | |
|-------------------------------------|--|
| <u>親師座談or說明會</u> (BYOD&THSD計畫新增) | - 1年1班至少1場。 - 佐證資料，如親師座談手冊、簽到表、活動照片等。 |
| <u>每月管考進度回報</u> (BYOD&THSD計畫新增) | 配合輔導團或縣市填報管考資料 |
| <u>專家入校輔導</u> (精進方案工作事項) | - 每學期1校1次。 - 需填報紀錄表。 |
| <u>辦理公開觀課</u> (精進方案工作事項) | - 每校每學年1次。 - 需填報紀錄表。 |

**輔導專家輔導費
由【計畫學校】
支應**

二、計畫班級 (成效評估 & 文件)

| | |
|--|---|
| <u>學生數位學習使用調查</u> | - 需進行前測與後測 - 每學年1次 |
| <u>家長滿意度問卷調查</u> (BYOD&THSD計畫新增) | |
| <u>學習載具管理規定及同意書</u> (BYOD&THSD計畫新增) | - 參與班級至少90%家長同意。 - 【學習載具管理規定及同意書】內容可參考範例，依校內情況規劃及訂定。 - 需回報管理規定。 |
| <u>學習領域學力觀察</u> (精進方案工作事項) | 每班每學期1次 |
| <u>公開觀課紀錄表</u> (精進方案工作事項) | 搭配公開課蒐集 |

三、計畫教師 (研習 & 分享)

| | |
|--|---|
| <u>教學心得/案例分享(官網 or 粉專)</u> (BYOD&THSD計畫新增) | 每學期1師1篇 |
| <u>BYOD & THSD教學工作坊</u> (BYOD&THSD計畫新增) | 線上研習課程 |
| <u>*增能研習課程</u> (精進方案工作事項) | A1. 數位學習工作坊(一)、A2. 數位學習工作坊(二)、B1. 科技輔助自主學習工作坊 |

學校名單

| 計畫類型 | 縣市 | 區域 | 學校名 |
|-------------|-----|-----|-----------|
| BYOD & THSD | 基隆市 | 基隆市 | 聖心高中(國中) |
| THSD | 基隆市 | 基隆市 | 聖心高中(小學部) |
| THSD | 基隆市 | 信義區 | 東光國民小學 |
| THSD | 臺北市 | 萬華區 | 西門國民小學 |
| THSD | 臺北市 | 南港區 | 修德國民小學 |
| THSD | 新北市 | 樹林區 | 桃子腳國中小 |
| THSD | 新北市 | 瑞芳區 | 瑞芳國民小學 |
| THSD | 新北市 | 汐止區 | 保長國民小學 |
| THSD | 新北市 | 新店區 | 龜山國民小學 |
| THSD | 新北市 | 三芝區 | 橫山國民小學 |
| THSD | 新北市 | 汐止區 | 東山國民小學 |

學校名單

| 計畫類型 | 縣市 | 區域 | 學校名 |
|-------------|-----|-----|--------|
| THSD | 新北市 | 中和區 | 自強國民小學 |
| BYOD & THSD | 新北市 | 永和區 | 私立及人小學 |
| THSD | 新北市 | 新店區 | 北新國民小學 |
| THSD | 新北市 | 新店區 | 新店國民小學 |
| THSD | 新北市 | 泰山區 | 同榮國民小學 |
| THSD | 新北市 | 樹林區 | 山佳國民小學 |
| THSD | 新北市 | 土城區 | 清水國民小學 |
| THSD | 新北市 | 土城區 | 廣福國民小學 |
| THSD | 新北市 | 五股區 | 德音國民小學 |
| THSD | 新北市 | 中和區 | 自強國民小學 |
| THSD | 新北市 | 樹林區 | 柑園國民中學 |

學校名單

| 計畫類型 | 縣市 | 區域 | 學校名 |
|-------------|-----|-----|------------|
| THSD | 桃園市 | 楊梅區 | 市立楊光國民中小學 |
| BYOD & THSD | 桃園市 | 桃園區 | 桃園國民小學 |
| THSD | 新竹市 | 東區 | 關埔國民小學 |
| THSD | 新竹縣 | 湖口鄉 | 湖口高級中學(國中) |
| THSD | 新竹縣 | 竹北市 | 鳳岡國民小學 |
| THSD | 新竹縣 | 湖口鄉 | 湖口國民小學 |
| THSD | 國教署 | 新北市 | 國立華僑高中(國中) |
| THSD | 新北市 | 板橋區 | 文聖國民小學 |
| THSD | 新北市 | 新店區 | 青潭國民小學 |
| THSD | 桃園市 | 龜山區 | 樂善國民小學 |
| BYOD | 臺北市 | 大安區 | 臺北市立大安國民中學 |

二、計畫相關資料繳交位置及公告

二、計畫相關資料繳交位置及公告

(一)請加入本計畫Classroom

The screenshot shows the Classroom interface for the 'BYOD & THSD' course. The top navigation bar includes '訊息串' (Messages), '課堂作業' (Classroom Assignments), '成員' (Members), and '成績' (Grades). The '訊息串' tab is circled in red. The main banner features the MOE logo and the text 'BYOD & THSD 實施計畫 new'. Below the banner, there are sections for 'Meet' (with a '產生連結' button), '課程代碼' (oqoo2g4), and '接近截至日期的作業' (No recent assignments). A post by '維珊' (1月5日) is visible, containing instructions for BYOD & THSD operations and a link to download a 'BYOD_THSD寒假學習建議' Word document.

The screenshot shows the Classroom interface for the 'BYOD & THSD' course, focusing on the '課堂作業' (Classroom Assignments) tab, which is circled in red. The top navigation bar includes '訊息串' (Messages), '課堂作業' (Classroom Assignments), '成員' (Members), and '成績' (Grades). The main content area lists several assignments:

- 學習載具管理規定及同意書** (Submitted: 2022年11月17日)
- 111學年-【學習載具管理規定及同意書】上...** (Submitted: 2022年11月17日)
- 親師座談/說明會 (每校1年1場)**
- 111學年-【親師座談或說明會】佐證資料...** (Submitted: 2022年11月17日)
- 入校輔導 (每校1學期至少1次)**
- 111-1【入校輔導紀錄表】上傳區** (Submitted: 2022年11月17日)
- 學習領域學力觀察 (每班1學期1份)**
- 111-學習領域學力觀察說明** (Submitted: 2022年11月17日)

北區輔導中心聯絡資訊

- 電子信箱：liu@mail.ntue.edu.tw-劉遠楨教授
- 電子信箱：anteater@utaipei.edu.tw-黃思華教授
- 電話：02-2732-6721
- 電子信箱：2019srlearning@mail.ntue.edu.tw
(專案經理：黃凱賢小姐、蔡辰翊先生)

報告完畢，敬請指教

