

●子計畫 105-2

|                        |   |   |             |           |         |           |             |         |    |
|------------------------|---|---|-------------|-----------|---------|-----------|-------------|---------|----|
| 一、計畫名稱                 |   | 推動教師專業發展計畫  |             |           |         |           |             |         |    |
| 二、計畫目標                 |   | <p>1. 依據教師評量機制結果及教師進修需求，規劃專業成長研習課程，及學生學習預警機制等專業知能。持續不斷精進教師教學新知，增進教師之教學效能，達成終身學習的進階目標。</p> <p>2. 規劃教師參加具職能導向之產學鏈結課程，俾期能經由課程之實施與教學，培育職能導向之技職人才。</p> <p>3. 成立專業學習社群，促進同儕間學習，提升教師活化教學之能力，建立教師團隊，藉以相互激勵學習。</p> <p>4. 資訊融入教學、加強教師資訊應用能力，活化教學，促進學生多元學習藉由雲端直播系統建置，強化各科特色教材教法交流，提升教學品質與學生學習效能。</p> |             |           |         |           |             |         |    |
| 三、工作內涵                 |   | 工作項目  | 辦理處室        |           | 實施對象    |           | 辦理時程        |         |    |
|                        |   | 成長研習課程  | 教務處         |           | 全校教師    |           | 105~107 學年度 |         |    |
|                        |   | 規劃教師業界增能  | 實習處         |           | 專業類科教師  |           | 105~107 學年度 |         |    |
|                        |   | 成立專業社群  | 領域學科/職業類科職群 |           | 全校教師    |           | 105~107 學年度 |         |    |
|                        |   | 建置雲端直播系統  | 教務處         |           | 全校師生    |           | 105~107 學年度 |         |    |
| 四、經費需求                 |   | 期程  | 資本門(仟元)     |           | 經常門(仟元) |           | 合計(仟元)      |         |    |
|                        |   | 105 學年度   | 0           |           | 344.6   |           | 344.6       |         |    |
|                        |   | 106 學年度   | 200.1       |           | 349.9   |           | 550         |         |    |
|                        |   | 107 學年度   | 200.1       |           | 349.9   |           | 550         |         |    |
|                        |   | 總計  | 400.2       |           | 1044.4  |           | 1444.6      |         |    |
| 五、預期效益                 |   | <p>1. 透過教師專業發展評鑑計畫，整體性教師成長研習課程規畫，協助教師自我成長，加強教師專業教學知能。</p> <p>2. 鼓勵現職老師至少累積半年以上實務經驗或產學合作，鼓勵教師以技術報告升等，業界專家協同教學，產學共構實務課程與教材，深化產學服務交流。</p> <p>3. 經由專業學習社群等方式進行專業成長，鼓勵教師專業對話分享，促進校園研究交流與經驗分享。</p> <p>4. 雲端直播系統運用虛實整合，對於學生，時間自主，隨時學習；對於家長，了解學生進度，更加安心。</p>                                      |             |           |         |           |             |         |    |
|                        |   | 指標項目  |             | 105 學年度   |         | 106 學年度   |             | 107 學年度 |    |
|                        |   |   |             | 目標        | 績效      | 目標        | 績效          | 目標      | 績效 |
| 方案<br>量<br>化<br>指<br>標 | 2.1 教師參加研習<br>平均時數                            | 52.10<br>時/人  |             | 53<br>時/人 |         | 54<br>時/人 |             |         |    |
|                        | 2.2 專業科目、技<br>術科目教師或專<br>業技術教師，赴產<br>業研習、研究時數 | 5人  |             | 6人        |         | 7人        |             |         |    |

|  |        |                                |            |  |            |  |            |  |
|--|--------|--------------------------------|------------|--|------------|--|------------|--|
|  |        | 2.3 教師參與專業發展評鑑比率               | 94.16%     |  | 95%        |  | 96%        |  |
|  |        | 2.4 教師參與專業社群比率                 | 40%        |  | 45%        |  | 50%        |  |
|  |        | 2.5 學校每學年校長及每位教師公開授課的次數        | 0.15 次/人以上 |  | 0.2 次/人以上  |  | 0.3 次/人以上  |  |
|  |        | 2.6 學校每學年開放校外公開授課次數            | 2 次/校      |  | 2.1 次/校    |  | 2.2 次/校    |  |
|  | 校訂量化指標 | S2.1 教學輔導教師執行教學輔導計畫人數          | 1 人        |  | 2 人        |  | 3 人        |  |
|  |        | S2.2 教師赴產業實習比率                 | 10%        |  | 12%        |  | 15%        |  |
|  |        | <b>S2.3 學生線上學習及家長參與線上學習參與率</b> | <b>10%</b> |  | <b>12%</b> |  | <b>15%</b> |  |

**105-2 推動教師專業發展計畫**  
105 會計年度概算表 (105 年 8 月至 12 月)

單位：仟元

| 名稱            | 單位      | 數量 | 單價   | 總價    | 說明(請說明內容用途) |                       |
|---------------|---------|----|------|-------|-------------|-----------------------|
| <b>(一)經常門</b> |         |    |      |       |             |                       |
| 業務費           | 鐘點費(外聘) | 節  | 8    | 1.6   | 12.8        | 辦理教師專業發展評鑑研習、教師專業成長研習 |
|               | 鐘點費(外聘) | 節  | 4    | 1.6   | 6.4         | 4 個專業學習社群             |
|               | 鐘點費(內聘) | 節  | 30   | 0.4   | 12          | 辦理教師專業發展研習、專業社群研習     |
|               | 鐘點費(外聘) | 時  | 107  | 0.8   | 85.6        | 教師或專業技術教師，赴產業研習、研究    |
|               | 印刷費     | 份  | 11.6 | 1     | 11.6        | 印製研習手冊及相關資料           |
|               | 設備維護費   | 次  | 10   | 3     | 30          | 雲端直播系統維護費             |
|               | 諮詢費     | 次  | 2    | 2     | 4           | 訪視諮詢費用                |
|               | 雜支      | 份  | 2    | 3     | 6           | 辦理教師研習、社群運作等雜項支出      |
|               |         |    |      |       |             |                       |
| 小計            |         |    |      | 168.4 |             |                       |
| 獎補助費          |         |    |      |       |             |                       |
|               |         |    |      |       |             |                       |
|               |         |    |      | 0     |             |                       |
| 經常門小計         |         |    |      | 168.4 |             |                       |
| <b>(二)資本門</b> |         |    |      |       |             |                       |
| 設備費           |         |    |      |       |             |                       |
|               |         |    |      |       |             |                       |
|               |         |    |      |       |             |                       |
|               |         |    |      |       |             |                       |
|               |         |    |      |       |             |                       |
| 資本門小計         |         |    |      | 0     |             |                       |
| 105 會計年度合計    |         |    |      | 168.4 |             |                       |

承辦人：

**國文教師 康芝萱**

承辦主任：

**教務主任 黃金焜**

主計主任：

**會計主任 鄭琦靜**

校長：

**校長 林元貴**

## 105-2 推動教師專業發展計畫

105 會計年度概算表 (106 年 1 月至 07 月)

單位：仟元

| 名稱            | 單位       | 數量 | 單價  | 總價    | 說明(請說明內容用途) |                       |
|---------------|----------|----|-----|-------|-------------|-----------------------|
| <b>(一)經常門</b> |          |    |     |       |             |                       |
| 業務費           | 鐘點費 (外聘) | 節  | 8   | 1.6   | 12.8        | 辦理教師專業發展評鑑研習、教師專業成長研習 |
|               | 鐘點費 (外聘) | 節  | 4   | 1.6   | 6.4         | 4 個專業學習社群             |
|               | 鐘點費 (內聘) | 節  | 30  | 0.4   | 12          | 辦理教師專業發展研習、專業社群研習     |
|               | 鐘點費 (外聘) | 時  | 110 | 0.8   | 88          | 教師或專業技術教師，赴產業研習、研究    |
|               | 印刷費      | 份  | 10  | 2     | 20          | 印製研習手冊及相關資料           |
|               | 設備維護費    | 次  | 10  | 3     | 30          | 雲端直播系統維護費             |
|               | 諮詢費      | 次  | 2   | 2     | 4           | 訪視諮詢費用                |
|               | 雜支       | 份  | 1   | 3     | 3           | 辦理教師研習、社群運作等雜項支出      |
|               |          |    |     |       |             |                       |
| 小計            |          |    |     | 176.2 |             |                       |
| 獎補助費          |          |    |     |       |             |                       |
|               |          |    |     |       |             |                       |
|               | 小計       |    |     |       | 0           |                       |
| 經常門小計         |          |    |     | 176.2 |             |                       |
| <b>(二)資本門</b> |          |    |     |       |             |                       |
| 設備費           |          |    |     |       |             |                       |
|               |          |    |     |       |             |                       |
|               |          |    |     |       |             |                       |
|               |          |    |     |       |             |                       |
|               |          |    |     |       |             |                       |
|               |          |    |     |       |             |                       |
| 資本門小計         |          |    |     | 0     |             |                       |
| 105 會計年度合計    |          |    |     | 176.2 |             |                       |

承辦人：

承辦主任：

主計主任：

校長：



## ● 子計畫編號：105-2

### ● 子計畫名稱：推動教師專業發展計畫

一、依據：依據教育部高職優質化輔助方案辦理

二、目的：

- (一) 持續參與教師專業發展評鑑，深化校園教學專業文化，增進教師教學之專業性，推動教師教學觀課及評課。依據教師評量機制結果及教師進修需求，規劃專業成長研習課程，及學生學習預警機制等專業知能。持續不斷精進教師教學新知，增進教師之教學效能，達成終身學習的進階目標。
- (二) 在影響教學成果中，師資與課程教學是關鍵的因素。而衡量當前學校之課程，多流為教師本位課程和教學，減少與產業職能對焦。因此，若技職教育希望能培育具職能導向之務實致用人才，則首要之務必然是課程內容與產業職能需求作緊密連結。規劃教師參加具職能導向之產學鏈結課程，俾期能經由課程之實施與教學，培育職能導向之技職人才。
- (三) 成立專業學習社群，促進同儕間學習，提升教師活化教學之能力，建立教師團隊，藉以相互激勵學習。
- (四) 資訊融入教學、加強教師資訊應用能力，活化教學，促進學生多元學習藉由雲端直播系統建置，強化各科特色教材教法交流，提升教學品質與學生學習效能。

三、主辦單位：教務處教學組。

四、承辦單位：

- (一) 主辦單位：教務處教學組。
- (二) 協辦單位：教務處註冊組、設備組、人事室、實習處。

五、辦理日期：105 學年度(105/8/1 至 106/7/31 )

六、組織分工：

| 序  | 人員  | 姓名     | 職稱       | 工作項目                        |
|----|-----|--------|----------|-----------------------------|
| 1  | 主持人 | 黃金焜    | 教務主任     | 統籌規畫與督導子計畫的進行               |
| 2  | 成員  | 游佳慧    | 實習主任     | 規劃教師業界增能                    |
| 3  | 成員  | 劉寶華    | 教學組長     | 計畫規劃與執行                     |
| 4  | 成員  | 黃素琴    | 人事主任     | 協助教師專業成長課程計畫執行              |
| 5  | 成員  | 吳政明    | 註冊組長     | 協助教師多元評量                    |
| 6  | 成員  | 盧秀菁    | 設備組長     | 協助教師建置雲端直播系統                |
| 7  | 成員  | 許君綾    | 教學組幹事    | 協助計畫執行                      |
| 8  | 成員  | 科主任    | 各專業類科科主任 | 協助教師學習社群計畫執行及協助教師專業成長課程計畫執行 |
| 9  | 成員  | 共同科召集人 | 各共同科召集人  | 協助教師學習社群計畫執行及協助教師專業成長課程計畫執行 |
| 10 | 成員  | 吳建成    | 電算中心技士   | 協助教師建置雲端直播系統維護、建置           |

填表說明：1. 學校校長、處室(科)主任、組長、導師及專任教師等成員，均可以擔任子計畫主持人。  
2. 每項子計畫之成員以不超過 10 人為原則。  
3. 各子計畫之規劃內涵以擴大層面全校參與（教職員工生）為目標。

七、參加人員：全體教師

八、實施方式

(一) 辦理教師專業發展評鑑計畫，及教師專業發展評鑑之成長計畫需求，或結合學科教師專業學習社群之規劃，辦理以下相關成長研習課程。

1. 辦理教師專業發展評鑑說明會。
2. 推動評鑑人員參與線上課程研習。
3. 建立教師教學檔案。
4. 邀請專家學者蒞校演講。
5. 辦理教師教學三部曲。
6. 課程設計、教學技巧、多元評量…等教師研習。
7. 創造力教學
8. 雲端直播系統教學、多媒體教學教材製作…研習。
9. 班級經營、學生輔導…等教師研習
10. 其他。

(二) 規劃教師業界增能

1. 引導各科教師對業界所需職能有更進一步的了解。
2. 檢核真正所需的教師專長特質與課程安排之適切性。
3. 依專業課程教學和教師實務增能需求，和業界合作夥伴會商研習內容、時程等相關事宜。
4. 各科和業界合作夥伴共同辦理教師深度研習，了解並學習業界關鍵實務職能。

(三) 成立專業學習社群

1. 領域學科教師的同儕省思對話、教學經驗交流與教學策略分享。
2. 根據試題測試結果分析，進行教學評量工具的規劃與修正。
3. 根據教學需要，自製教具、創意教案撰寫或教學媒體研發等。
4. 新課程發展、教學方法創新、協同備課、專業領域研討、辦理研習提昇教師引導學生學習閱讀寫作能力。

(四) 建置雲端直播系統

1. 提升教師使用資訊融入教學之能力，因在少子化的時代，精緻多元化的服務是提升學校競爭力的法則。學生每個階段的學習都需要有方法，也要搭配好工具雲端輔助學習系統，提供教育業者一個影音管理的平台，更是輕鬆整合實體及虛擬教室的工具，協助在雲端上開創傳道授業的新契機。
2. 讓雲端輔助學習系統，就算只有一個老師、一個學生，也可以輕鬆開班無負擔。

#### 九、實施內容：

- (一) 透過教師專業發展評鑑計畫，讓教師具備終身學習的專業能力，建立教師專業互信互任，為追求教學卓越，提升學生學習成效，願意打開教室大門。整體性教師成長研習課程規畫，能提供教師專業成長資源、協助教師自我成長。加強教師專業教學知能。

##### 1. 105 學年度第 1 學期教師研習課程規劃：

| 主題  | 課程名稱                      | 內、外聘講師 | 研習時數(經費)        |
|-----|---------------------------|--------|-----------------|
| 主題一 | 教師專業發展評鑑參與精神與目的           | 內聘講師   | 2 小時(\$800)     |
| 主題二 | 主題式教師教學檔案製作               | 內聘講師   | 2 小時(\$800)     |
| 主題三 | 各科專業知能、創意教學研習(包括四個專業成長社群) | 內聘講師   | 26 小時(\$10,400) |
| 主題四 | 多媒體教材製作研習                 | 外聘講師   | 4 小時(\$6,400)   |
| 主題五 | 多元評量設計研習                  | 外聘講師   | 4 小時(\$6,400)   |
| 主題六 | 四個專業成長社群主題式研習             | 外聘講師   | 4 小時(\$6,400)   |

##### 2. 105 學年度第 2 學期教師研習課程規劃：

| 主題  | 課程名稱                      | 內、外聘講師 | 研習時數(經費)        |
|-----|---------------------------|--------|-----------------|
| 主題一 | 教師專業發展評鑑教學三部曲             | 內聘講師   | 2 小時(\$800)     |
| 主題二 | 雲端直播系統操作研習                | 內聘講師   | 2 小時(\$800)     |
| 主題三 | 各科專業知能、創意教學研習(包括四個專業成長社群) | 內聘講師   | 26 小時(\$10,400) |
| 主題四 | 各科特色課程研習                  | 外聘講師   | 8 小時(\$12,800)  |
| 主題五 | 四個專業成長社群主題式研習             | 外聘講師   | 4 小時(\$6,400)   |

- (二) 學校應鼓勵現職老師到企業界深度研習與服務，至少累積半年以上實務經驗或產學合作成果，鼓勵教師以技術報告升等；業界專家協同教學，產學共構實務課程與教材，深化產學服務交流。
- (三) 經由專業學習社群等方式進行專業成長，鼓勵教師專業對話分享，促進校園研究交流與經驗分享。
- (四) 對於學校而言，雲端直播系統不只是一套補課系統，課程錄影、多重運用虛實整合、增加優勢；對於學生，時間自主、彈性安排，可重複學習、打破空間、隨時學習；對於家長，了解學生進度、更加安心。

十、工作進度

| 工作項目  |            | 執行月份 | 105 年 |   |    |    |    | 106 年 |   |   |   |   |   |   |  |
|---|------------|------|-------|---|----|----|----|-------|---|---|---|---|---|---|--|
|   |            |      | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |
| 1   | 辦理教師專業成長研習 | 預定   |       |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |  |
|   |            | 實際   |       |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |  |
| 2   | 規劃教師業界增能   | 預定   |       |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |  |
|   |            | 實際   |       |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |  |
| 3   | 成立專業學習社群   | 預定   |       |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |  |
|   |            | 實際   |       |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |  |
| 4   | 建置雲端直播系統   | 預定   |       |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |  |
|   |            | 實際   |       |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |  |
| 填表說明：1.子計畫工作項目臚列以擇要簡明為原則。<br>2.各子計畫應珍視資源並依預定進度定期召開會議管控進度。 |            |      |       |   |    |    |    |       |   |   |   |   |   |   |  |

十一、獎勵與考核

參與推動教師和行政人員，依據學校相關規定予以敘獎。利用活動檢討會及相關會議，研擬各項活動進度及執行情形，詳列優、缺點，需改進部份則列入下次活動重點追蹤項目。

十二、經費需求：由105-2 推動教師專業成長計畫專款支出，不足時由學校經費支應。

單位：仟元

| 年 度              | 經常門   | 資本門 | 合 計   |
|------------------|-------|-----|-------|
| 105 年度(8 至 12 月) | 168.4 | 0   | 168.4 |
| 106 年度(1 至 07 月) | 176.2 | 0   | 176.2 |
| 總 計              | 344.6 | 0   | 344.6 |

十三、本實施計畫經行政會報討論通過後，陳請 校長核准後實施，修訂時亦同。