

# 「教育部 101-102 年大專校院數位學習人才培訓及推廣服務計

## 種子教師培訓計畫

### 一、 種子教師培訓計畫說明

為落實教師數位教學能力的養成，有效提升各大專校院推動數位學習業務。本計畫預計培訓種子教師 15 名以上，含「種子教師擴散小組」10~15 名及「種子教師深耕小組」5~10 名，執行方式規劃說明如下：

#### (一) 培訓人數

1. 「種子教師擴散小組」10~15 名。
2. 「種子教師深耕小組」5~10 名。

#### (二) 徵選原則

1. 「種子教師擴散小組」資格：
  - (1) 開放北區各大專校院授課教師(非前期之種子教師)報名參加，以現職教師為主。
  - (2) 學程夥伴學校及課程夥伴學校推派至少 2 名教師參加種子教師徵選。
  - (3) 任職學校具備開設遠距課程經驗以及非同步教學平台。
2. 「種子教師深耕小組」資格：
  - (1) 開放前期之種子教師報名參加，若曾於其他計畫參與培訓，或已具備數位教材製作之相關基礎能力之教師(須提出相關證明)，亦符合深耕小組報名資格。
  - (2) 至培訓結束前，至少需參加一梯次「教師數位學習專業成長研習工作坊」(上)、(下)課程，依課程要求完成作業，並取得研習證書。

#### (三) 報名方式

1. 「種子教師擴散小組」：

2013 年 2 月 1 日起至 2013 年 4 月 8 日前上網報名，請至北區計畫網站 (<http://nco3.learning.tku.edu.tw/>) 下載報名表，填妥後與其他相關資料一起回傳至北區計畫信箱 ([nco@learning.tku.edu.tw](mailto:nco@learning.tku.edu.tw))。報名人數超過上限時，報名名單經彙整後，將依徵選原則（其中至少有 10 人並非為前期種子教師，且應分屬於不同學校，並該校具有支援團隊協助），呈送教育部核備最後名單，再以電子郵件寄送種子教師培訓錄取通知。

2. 「種子教師深耕小組」：

2013 年 2 月 1 日起至 2013 年 4 月 8 日前上網報名，請至北區計畫網站 (<http://nco3.learning.tku.edu.tw/>) 下載報名表，填妥後與其他相關資料一起回傳至北區計畫信箱 ([nco@learning.tku.edu.tw](mailto:nco@learning.tku.edu.tw))，報名人數若超過上限，將由輔導專家根據報名教師繳交之計畫書進行評選。

**(四) 種子教師名單預計產出時間表：**

預計 2013 年 4 月中呈送教育部核備最後名單。

**(五) 報名作品與相關資料**

1. 「種子教師擴散小組」，報名時需繳交以下資料：

- (1) 必須已參與本計畫研習活動至少 24 小時以上(含)，並繳交研習活動所製作之數位教材作品一份。
- (2) 需提供至少 2 個單元(2 週)的教學 PPT 及教學策略計劃表，以供徵選（限 10Mb 以下）。
- (3) 寫下「對遠距課程應用於 OOO(個人課程名稱)課程的想法與期待」，字數 500~1000 字。

2. 「種子教師深耕小組」：

- (1) 報名時，必須提出「數位課程認證計畫書」乙份，內容至少包含 4 週課程認證申請時程規劃、課程教學大綱、課程經營規劃及其他相關支援等說明(相關參考資料與內容大綱請自行下載)。

## (六) 種子教師義務

### 1. 「種子教師擴散小組」：

- (1) 至培訓結束前，至少需參加一梯次「教師數位學習專業成長研習工作坊」(上)、(下)課程，依課程要求完成作業，並取得研習證書。
- (2) 須配合本培訓計畫，製作 2 單元數位教材，以及在校進行數位學習授課，並提出學生學習成效評量與成果報告，並說明校內推廣之實施成效及學校行政、技術單位支援情形。
- (3) 須配合本計畫完成所有種子教師培訓課程，並參與數位學習教學觀摩暨推廣活動或期末成果發表會，進行成果發表。
- (4) 須配合培訓計畫，將所製作數位教材（至少 2 單元），以創用 CC 方式分享於教育部指定之平台。

### 2. 「種子教師深耕小組」：

- (1) 至培訓結束前，至少需參加一梯次「教師數位學習專業成長研習工作坊」(上)、(下)課程，依課程要求完成作業，並取得研習證書。須配合本培訓計畫，進行課程認證申請之相關課程規劃、準備、實施等作業。
- (2) 須配合本培訓計畫，製作 2 單元數位教材，以及在校進行數位學習授課，並提出學生學習成效評量與成果報告，並說明校內推廣之實施成效及學校行政、技術單位支援情形。
- (3) 須配合培訓計畫，將所製作數位教材（至少 2 單元），以創用 CC 方式分享於教育部指定之平台。
- (4) 須配合本計畫安排，參與輔導專家課程認證實務培訓，進行課程認證申請之相關課程規劃、準備、實施等作業，並於 102 年 12 月前繳交教育部數位學習課程認證相關備審資料。

## (七) 結訓考核與經費補助說明

種子教師至少需達到以下考核標準，始核發種子教師培訓證書：

1. 「種子教師擴散小組」：

- (1) 至培訓結束前，至少需參與本計畫所辦理之課程時數達 24 小時以上（含），並依課程要求完成作業。
- (2) 參與本計畫所辦理之所有種子教師培訓課程。
- (3) 依規定製作出數位教材至少 2 單元。
- (4) 所產出之數位教材須於校內線上課程正式經營試教，並提出成效評量與成果報告，並說明校內推廣之實施成效及學校行政、技術單位支援情形。
- (5) 所產出之數位教材或數位課程線上經營成果，需參與本計畫舉辦的「數位學習教學觀摩暨推廣活動」或「期末成果發表會」，並於活動中發表。

2. 「種子教師深耕小組」：

- (1) 至培訓結束前，至少需參與本計畫所辦理之課程時數達 24 小時以上（含），並依課程要求完成作業。
- (2) 參與本計畫所辦理之所有種子教師培訓課程。
- (3) 依規定製作出數位教材至少 2 單元。
- (4) 所產出之數位教材須於校內線上課程正式經營試教，並提出成效評量與成果報告，並說明校內推廣之實施成效及學校行政、技術單位支援情形。
- (5) 所產出之數位教材或數位課程線上經營成果，需參與本計畫舉辦的「數位學習教學觀摩暨推廣活動」或「期末成果發表會」，並於活動中發表。
- (6) 完成教育部課程認證相關準備工作，並經輔導專家審核通過。

種子教師達到以上考核標準結訓後，每名可獲得課程經營與教材製作經費補助，表現優良者另獎勵之。

### (八) 種子教師培訓工作內容與檢核時程表，如下。

修正說明：為因應報名時限延長，故培訓計畫寄送及種子教師繳交文件時程延後。

另，因暑假期間為避免教師有出國行程，故面授課程調整為第二次培訓進行，第三次培訓則以線上培訓模式進行。

| 工作檢核點                      | 工作內容及檢核說明                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4/22~4/26                  | 種子教師培訓計畫寄送。                                                                                                           |
| 5/13                       | 種子教師提出開設課程之教學策略表及教學 PPT 寄回(需比報名繳交時更優化)。                                                                               |
| 5/13~5/17                  | 由培訓委員對教學策略表及教學 PPT 提出建議，於 5/20~5/24 該周以線上同步方式進行培訓研習。                                                                  |
| 5/20~5/24                  | 辦理第一場及第二場種子教師培訓課程（線上同步），種子教師分為擴散及深耕兩組，分別於擴散小組培訓日當天（擴散小組出席）及深耕小組培訓日當天（深耕小組出席），由委員以 <b>線上同步方式</b> 進行培訓研習。               |
| 6/10~6/14                  | 辦理第三場種子教師培訓課程（ <b>實體</b> ），擴散小組種子教師皆需出席，並進行第 1 單元教材半成品發表討論。                                                           |
| 6/10~6/14                  | 辦理第四場種子教師培訓課程（ <b>實體</b> ），深耕小組種子教師皆需出席，並進行第 1 單元教材半成品發表討論，以及課程認證規劃輔導。                                                |
| 7/1                        | 繳交第 1 單元教材。                                                                                                           |
| 7/8~7/12                   | 辦理第五場及第六場種子教師培訓課程（線上同步），種子教師分為擴散及深耕兩組，分別於擴散小組培訓日當天（擴散小組出席）及深耕小組培訓日當天（深耕小組出席）進行第 1 單元教材成品發表，由委員以 <b>線上同步方式</b> 進行培訓研習。 |
| 8 月中旬                      | 繳交第 2 單元教材。                                                                                                           |
| 9 月中旬(開學第一周)~10/11(開學後第五週) | 由種子教師自行將教材上傳平台，並進行教學，經營同步與非同步活動。(此階段以 e-mail 及電話進行輔導追蹤)                                                               |
| 10/7~10/11<br>(開學後第五週)     | 種子教師發放成效評量問卷。<br>(問卷格式由計畫提供範本)                                                                                        |
| 10/7~10/18                 | <b>種子教師提出成效評量及成果報告。</b><br>(成果報告格式由計畫提供架構範本)                                                                          |
| 10/21~10/25                | 種子教師成果發表會。種子教師成果發表及種子教師結業授證。                                                                                          |
| 11 月期末成果發表會                | 審核培訓成效並頒發培訓補助費用，同時優秀種子教師將另核發獎金（細節由計畫再另行公告）。                                                                           |