

106 年教育部中小學教師資訊素養與認知專業學習社群實施計畫

壹、依據

教育部 105 年 5 月 11 日臺教資(三)字第 1050065159 號函送之「中小學資訊素養與倫理推廣計畫」辦理。

貳、目的

- 一、結合校內教師或校外夥伴學校教師，成立教師專業學習社群，增進教師同儕的資訊素養與認知專業成長。
- 二、透過社群成員彼此專業對話與分享，提升教師資訊素養與認知的教學、輔導、親師生溝通等能力。
- 三、建立社群成員共同的信念、目標或願景，為致力於促進學生獲得更佳的資訊素養與認知的教育啟發，而以合作方式共同進行專題討論、個案研討、課程設計與實施。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部資訊及科技教育司
- 二、主辦單位：國立交通大學教育研究所

肆、參加對象

- 一、全國高級中等以下（含高中職、國中及國小）學校教師，不限現職、代課、實習資格，限定 12 個社群。
- 二、有意願者請自行組織專業學習社群，每個社群以至少 4 人為原則，社群成員可由同校或他校教師共同組成，並推舉一位教師擔任召集人，於 105 年 12 月 31 日以前提出計畫申請書(如後所附)經學校核可後送國立交通大學教育研究所評選。評選標準包括：社群目標切合資訊素養與認知的程度(30%)、社群進行方式(20%)、社群進度規劃(20%)、預期成效與檢核方式(10%)、社群成員經歷(20%)，屆時將聘請具相關知能之人士擔任評選人員。

伍、實施方式

一、主題：

計畫的內容應以「資訊素養與認知」的議題為主，內容可參考「中小學網路素養與認知網站」(eteacher.edu.tw)。申請的社群計畫內容或課程活動，應著重於提升親師生的資訊素養知能，並進而引導學生在網路世界中擁有「安全、合理、合宜、合法」的態度與行為，而非強調資訊科技融入教學。

二、進行方式：

實地教學、教案與教材研發、教學觀察與回饋、教學檔案製作、主題探討、主題經驗分享、新課程發展、教學方法創新、行動研究、協同教學、同儕省思對話、案例分析或協同備課.....等，請依各校情況自行選擇以上相關方式進行。

三、執行期間：

執行期間為 106 年 2 月 1 日起至 106 年 6 月 30 日止。此期間內的社群活動次數至少 8 次。

四、培訓：

預計將於 106 年 1 月 20 日(五)舉辦教師社群培訓工作坊，每個社群務必推派至少 2 至 3 人參加，詳細活動內容待日後公告。

五、輔導：

- (一) 為促進各社群的資訊交流與運作狀況分享，於 106 年 2 月 1 日起至 106 年 6 月 30 日期間，會於臉書設立社群粉絲團，所有社群成員皆可參加。
- (二) 為了解各社群運作狀況與進度，預計將於 106 年 4 月 1 日至 4 月 30 日止實施分區巡迴輔導，將安排專家與各社群進行座談與輔導。

六、成果：

- (一) 各社群於教師社群於 106 年 7 月 31 日前繳交社群成果報告，報告包含前言、量的資料（如：社群參加人數、活動次數等）、質性資料（如：實地教學、教案與教材設計、歷次活動或會議記錄、研發之課程或教材教法、教師需求滿意度等）、活動書面資料與相關照片。
- (二) 配合參與教育部安全上網與資訊倫理推廣計畫成果發表會，並於會中進行分享。

陸、經費補助

本案款項將會以專款專用方式處理，補助各社群補助捌千元整，補助各社群教師用於社群運作與成果製作等費用，詳細說明將會於 106 年 1 月 20 日辦理「教師社群培訓工作坊」研習公告。

柒、申請方式

- 一、申請方式將公告於「中小學網路素養與認知網站」(eteacher.edu.tw)，屆時請將申請計畫書正本與電子檔，郵寄至國立交通大學教育研究所魏千惠小姐收(地址：30010 新竹市大學路 1001 號人文社會學院一館 2F 215 室；電子信箱：chienh@nctu.edu.tw。
- 二、錄取名單將於 106 年 1 月公告於「中小學網路素養與認知網站」，並以公文及 e-mail 方式通知。

捌、實施期程

項次	活動名稱	日期	備註
1	申請社群	即日起~105 年 12 月 31 日止	預計最多錄取 12 個社群
2	教師社群培訓工作坊	106 年 1 月 23 日(一)(暫定)	每個社群務必推派至少 2 至 3 人參加
3	社群運作	106 年 2 月 1 日~106 年 6 月 30 日止	
4	參與「eteacher 學習社群」網路粉絲團	106 年 2 月 1 日~106 年 6 月 30 日止	社群成員皆可自由參加
5	分區巡迴輔導	106 年 4 月 1 日至 4 月 30 日(暫定)	
6	社群成果繳交	106 年 7 月 31 日以前	各社群務必繳交

玖、本案聯絡人

本計畫尚有未盡事宜，請洽本案專任助理：國立交通大學教育研究所魏千惠小姐，聯絡電話：(03)571-2121*58067，電子信箱：chienh@nctu.edu.tw。

106年中小學教師資訊素養與認知專業學習社群實施申請書

報名編號： (不用填寫)

社群名稱				
學校名稱			學校住址	
召集人		聯絡通訊	(公) (手機) (E-mail)	
社群成員 (至少 4 人)	姓名	職稱	目前任教科目或年級	備註

一、社群目標：

二、預定進行方式（請勾選☐，可複選）：

- | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ 實地教學(必選) | ☐ 教案與教材設計(必選) | ☐ 教學觀察與回饋 |
| ☐ 教學檔案製作 | ☐ 專題講座 | ☐ 案例分析 |
| ☐ 主題探討(含專書、影帶) | ☐ 新課程發展 | ☐ 主題經驗分享 |
| ☐ 行動研究 | ☐ 教學方法創新 | ☐ 其他_____ |
| ☐ 協同備課 | ☐ 同儕省思對話 | |

三、進度規劃（106 年 2 月至 106 年 6 月，至少 8 次）

場次	日期/時間	實施內容	實施方式	講師/主持人	地點/備註
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

