

# 台灣國際教育資源網學會線上教師專業發展課程系列

## 「2017年第一期iEARN線上初階課程」實施計畫

壹、目的：培養各級學校教師利用iEARN網路平台及資源進行專案式學習與國際交流之知能。

貳、主辦單位：台灣國際教育資源網學會

參、參加對象：台灣國際教育資源網學會個人及團體會員，及有意投入國際專案教學之教育工作者和教育相關科系學生。參與者需具備基本資訊及英文能力。報名人數上限40人，額滿為止。

肆、研習內容：

一、上課起訖日：2017年5月8日（一）至6月11日（日），為期五週。

二、方式：線上閱讀、短片欣賞、議題討論、網路平台實作及作業繳交。

三、時數：總研習時數為20小時。

四、授課講師及助教：

1. 授課講師:

台灣國際教育資源網學會 課程設計組組長郭玟嫻老師

台灣國際教育資源網學會 研究發展組組長陳貞君老師

台灣國際教育資源網學會 專業課程發展組組長俞郁蓁老師

五、課程表：課程主題包含認識iEARN、認識專案式學習、認識iEARN專案、使用iEARN線上合作平台、了解iEARN專案進行步驟、認識評量方式及設計專案計畫。詳細課程內容請參閱附件一。

六、網路教學平台：網路研習內容、教材、教學活動皆於以下平台進行。課程以非同步方式進行，輔以一次同步視訊會議（視訊會議為彈性參與，不列入研習時數計算）。

1. iEARN Taiwan教師專業發展課程系統，網址為 <http://taiwanearn.org/course/>。

2. iEARN線上專案合作平台（iEARN Project Collaboration Center），網址為 <http://collaborate.earn.org/>。

3. 線上同步視訊會議系統

伍、課程費用：

1. 非會員每人3500元，附贈：

(1) 「專案式學習手冊」乙本 (市價450元)

(2) 「2016-2017 iEARN專案手冊」乙本 (市價150元)

(3) iEARN Taiwan 個人會員12個月 (市價500元)

2. 台灣國際教育資源網學會之個人及團體會員優惠價每人3000元，附贈：

(1) 「專案式學習手冊」乙本 (市價450元)

(2) 「2016-2017 iEARN專案手冊」乙本 (市價150元)

## 陸、報名及繳費方式：

- 一、報名起訖日期：即日起至2017年4月28日（五）止。
- 二、報名方式：請至台灣國際教育資源網學會官網 <http://taiwaniearn.org/> 填寫線上報名表，並繳費完成報名。報名完成後本學會將寄發電子確認信件並郵寄收據給您。
- 三、繳費方式：於ATM轉帳或匯款至台灣國際教育資源網學會帳戶。

銀行：兆豐國際商業銀行(金融代號:017) 三多分行

戶名：社團法人台灣國際教育資源網學會

帳號：03809016925

## 柒、退費辦法

- 一、報名繳費後至2017年4月9日（日）前提出退費申請者，退還已繳費用80%。
- 二、2017年4月10日（一）至2017年4月23日（日）提出退費申請者，退還已繳費用50%。
- 三、2017年4月30日（日）後提出退費申請者，由於課程相關學習包及收據已統一寄出，不予退費。

## 捌、研習時數核發

一、參加課程人員之研習時數將登錄於「教育部全國教師在職進修資訊網」中。若需核發研習時數者，請於報名截止日前另至「教育部全國教師在職進修資訊網」中報名本課程，課程代碼為2166891。

二、為維持線上課程品質，未依據每週課程規劃全數完成各週課程作業與回應篇數的學員，無法取得修課證書與研習時數。

## 玖、聯絡人

本計畫相關問題請洽 iEARN Taiwan 秘書林宛欣小姐。

電子信箱：[info@taiwaniearn.org](mailto:info@taiwaniearn.org)。學會專線：(07)7214882。

(附件一)

一、課程簡介

| 項 目           | 內 容  |   |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
|---------------|--|---|----------------------------|------|---|---|------------------|---|--|------------------|---|--|----------------------------|---|---|----------|---|--------------------------------|---------------|
| 課程名稱          | 2017年第一期iEARN線上初階課程  |   |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
| 授課老師          | 台灣國際教育資源網學會 課程設計組組長郭玟嫻老師<br>台灣國際教育資源網學會 研究發展組組長陳貞君老師<br>台灣國際教育資源網學會 專業課程發展組組長俞郁蓁老師   |   |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
| 學習目標          | 1.促進教師參與iEARN國際交流專案。<br>2.鼓勵教師進行跨國專案融入課堂教學活動。<br>3.增進教師專案式學習與國際交流知能。   |   |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
| 研習對象          | 台灣國際教育資源網學會個人及團體會員，及有意投入國際專案教學之教育工作者和教育相關科系學生。參與者需具備基本資訊及英文能力。   |   |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
| 課程內容及<br>教學活動 | 上課起訖日：2017年5月8日（一）至6月11日（日），為期五週。  |   |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
|               | <table border="1"><thead><tr><th>週次</th><th>內容</th><th>教學活動</th></tr></thead><tbody><tr><td>一</td><td>1.認識線上課程平台與學習任務。<br/>2. iEARN國際社群與歷史背景介紹。<br/>(1)認識iEARN國際社群與組織。<br/>(2)瞭解iEARN專案歷史背景。</td><td>線上瀏覽教材<br/>平台操作練習</td></tr><tr><td>二</td><td>1.了解專案式學習的理論與運用。<br/>2.介紹iEARN國際專案的內容及範例。<br/>3.構思專案計畫表並選擇規畫執行的專案。</td><td>線上教材閱讀<br/>線上議題討論</td></tr><tr><td>三</td><td>1.介紹iEARN國際合作平台的操作與練習。<br/>2.了解專案式學習的評量方式。<br/>3.延伸並發展專案計畫表。</td><td>線上教材閱讀<br/>線上議題討論<br/>平台操作練習</td></tr><tr><td>四</td><td>1.了解中小學國際教育白皮書及國際教育能力指標。<br/>2.以同步線上討論的方式，進行跨國專案議題的探討。</td><td>同步線上議題討論</td></tr><tr><td>五</td><td>1.繳交專案教學計畫。<br/>2.課程學習心得與滿意度調查。</td><td>線上評量與回饋<br/>問卷</td></tr></tbody></table> | 週次  | 內容                         | 教學活動 | 一 | 1.認識線上課程平台與學習任務。<br>2. iEARN國際社群與歷史背景介紹。<br>(1)認識iEARN國際社群與組織。<br>(2)瞭解iEARN專案歷史背景。 | 線上瀏覽教材<br>平台操作練習 | 二 | 1.了解專案式學習的理論與運用。<br>2.介紹iEARN國際專案的內容及範例。<br>3.構思專案計畫表並選擇規畫執行的專案。 | 線上教材閱讀<br>線上議題討論 | 三 | 1.介紹iEARN國際合作平台的操作與練習。<br>2.了解專案式學習的評量方式。<br>3.延伸並發展專案計畫表。 | 線上教材閱讀<br>線上議題討論<br>平台操作練習 | 四 | 1.了解中小學國際教育白皮書及國際教育能力指標。<br>2.以同步線上討論的方式，進行跨國專案議題的探討。 | 同步線上議題討論 | 五 | 1.繳交專案教學計畫。<br>2.課程學習心得與滿意度調查。 | 線上評量與回饋<br>問卷 |
|               | 週次   | 內容  | 教學活動                       |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
|               | 一  | 1.認識線上課程平台與學習任務。<br>2. iEARN國際社群與歷史背景介紹。<br>(1)認識iEARN國際社群與組織。<br>(2)瞭解iEARN專案歷史背景。 | 線上瀏覽教材<br>平台操作練習           |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
|               | 二  | 1.了解專案式學習的理論與運用。<br>2.介紹iEARN國際專案的內容及範例。<br>3.構思專案計畫表並選擇規畫執行的專案。                    | 線上教材閱讀<br>線上議題討論           |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
|               | 三  | 1.介紹iEARN國際合作平台的操作與練習。<br>2.了解專案式學習的評量方式。<br>3.延伸並發展專案計畫表。                          | 線上教材閱讀<br>線上議題討論<br>平台操作練習 |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
| 四             | 1.了解中小學國際教育白皮書及國際教育能力指標。<br>2.以同步線上討論的方式，進行跨國專案議題的探討。  | 同步線上議題討論  |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
| 五             | 1.繳交專案教學計畫。<br>2.課程學習心得與滿意度調查。   | 線上評量與回饋<br>問卷   |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
| 參考網站          | 1. iEARN線上專案合作平台 <a href="http://collaborate.earn.org/">http://collaborate.earn.org/</a><br>2. 台灣國際教育資源網學會 <a href="http://www.taiwaniearn.org/">http://www.taiwaniearn.org/</a><br>3. iEARN Taiwan教師專業發展課程系統 <a href="http://taiwaniearn.org/course/">http://taiwaniearn.org/course/</a>  |   |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |
| 評量方式          | 專案計畫表撰寫及各週議題討論貼文與回覆。   |   |                            |      |   |   |                  |   |  |                  |   |  |                            |   |   |          |   |                                |               |

\*本開課團隊主要聯絡人

| 單位與職稱                    | 聯絡電話        | 電子信箱   |
|--------------------------|-------------|--|
| iEARN Taiwan 秘書<br>林宛欣小姐 | (07)7214882 | <a href="mailto:info@taiwaniearn.org">info@taiwaniearn.org</a> |

## 二、每週上課內容

上課起訖日：2017年5月8日（一）至6月11日（日）。

| 週別 | 上課內容   | 重點說明  |
|----|--|---|
| 預備 | 報名與審核  | 報名後，依報名前後順序錄取前40名。以email通知錄取者線上課程帳號和密碼，以及線上課程注意事項。  |
| 一  | <p>線上觀看教材與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moodle線上課程平台介紹</li> <li>2. 線上課程的整體目標與學習任務介紹</li> <li>3. 認識課程帶領講師以及參與夥伴</li> <li>4. 認識iEARN國際社群</li> <li>5. 討論活動：自我介紹和認識夥伴、教學信念反思、認識iEARN心得</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解線上課程平台使用方式。</li> <li>2. 介紹講師與線上課程的整體學習內容，說明第四週同步視訊會議的內容，並與學員確認視訊會議時間。</li> <li>3. 透過iEARN網站、影片及線上文章認識iEARN國際社群。</li> <li>4. 討論活動一：在自我介紹討論區中張貼個人介紹，分享自己的教學資歷、對理想學校教育的看法、參加線上課程的動機與個人國際專案參與經驗。</li> <li>5. 討論活動二：觀看線上平台的影片，並到影片觀賞討論區分享個人對未來教學模式發展的看法。</li> <li>6. 討論活動三：觀賞網站上介紹iEARN的短片，瀏覽iEARN網站及文章，並至認識iEARN討論區分享個人學習心得。</li> </ol> |
| 二  | <p>線上觀看教材與討論</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識專案式學習</li> <li>2. 認識iEARN專案</li> <li>3. 討論活動：專案計畫構思 I</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀看專案式學習影片與線上教材，以對iEARN專案有所認識</li> <li>2. 閱讀iEARN 專案介紹，觀看專案實例介紹影片，並進入iEARN專案合作平台瞭解專案的詳細說明、學生參與年齡、使用語言、專案聯繫人等相關訊息</li> <li>3. 討論活動：在第二週討論區中分享個人對下列問題的看法，進入第一階段專案計畫構思：(1)選擇哪一個iEARN專案融入課程？為什麼？(2)描述專案實施的科目及參與的學生(3)預期透過這個專案，學生能獲得哪些學習成效？(4)如何將此專案介紹給學生，並讓他們對於專案主題感興趣？</li> </ol>   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 三 | <p><b>線上觀看教材與討論</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. iEARN線上合作平台使用介紹</li> <li>2. 了解iEARN專案的參與步驟</li> <li>3. 了解專案式學習的評量方式</li> <li>4. 討論活動：iEARN論壇實作分享、專案計畫構思II</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 閱讀iEARN線上合作平台介紹，以研習帳號及密碼進入合作平台了解各項功能、教師專業發展課程及專案活動資訊。</li> <li>2. 閱讀iEARN網站Steps to Getting Started及iEARN 線上專案手冊，了解專案進行的七大步驟和成功推動國際專案的方式。</li> <li>3. 閱讀多元專案評量的線上教材，認識各種評量學生學習成效的方法。</li> <li>4. 討論活動一：在iEARN教師論壇中張貼個人自我介紹，並回應兩則國際教師的留言。實作後，於第三週課程討論區中分享與國際教師互動的心得。</li> <li>5. 討論活動二：在第三週討論區中分享個人對下列問題的看法，進入第二階段專案計畫構思：(1) 預期將專案劃分為幾個階段？各階段有哪些學習任務？各需多少時間？(2)學生需要運用到哪些能力（例如：攝影、蒐集資料、影片製作、獨立研究…）參與此次專案？(3)學生有哪些專長，生活經驗或先備知識能夠運用在此次專案？(4)學生將透過哪些方式與iEARN的國際夥伴進行交流？(5)將以何種評量方式評估學生於該階段的學習成果？</li> </ol> |
| 四 | <p><b>線上觀看教材、視訊會議與國際專案教學計畫實作</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解中小學國際教育白皮書及國際教育能力指標</li> <li>2. 針對前三週學習內容，參與視訊會議研討</li> <li>3. 討論活動：撰寫專案教學計畫</li> </ol>               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 閱讀中小學國際教育白皮書、各項能力指標和國際教育教師手冊等線上教材，以了解國際專案如何融入中小學課程。</li> <li>2. 經由視訊會議，講師分享國際專案教學經驗，解答學員問題，提供專案規劃諮詢。</li> <li>3. 討論活動：整合前三週所學與討論活動的內容，撰寫完整的國際專案教學計畫。</li> </ol>   |
| 五 | <p><b>教學計畫分享與討論</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成國際專案教學計畫並上傳至課程平台</li> <li>2. 觀摩他人計畫並給與回饋</li> <li>3. 討論活動：分享課程的收穫及心得、填寫課程問卷</li> </ol>                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學員上傳已完成的專案教學計畫至課程平台。</li> <li>2. 討論活動一：觀摩他人上傳的教學計畫並給與回饋。</li> <li>3. 討論活動二：在第五週討論區中分享個人學習收穫及心得，並至問卷區填寫「課程回饋意見表及問卷」。</li> </ol>  |

### 三、研習時數說明

| 項次 | 項目        | 時數 | 內容說明  |
|----|-----------|----|---|
| 一  | 課程瀏覽與閱讀   | 6  | 學員完成課程內容瀏覽與閱讀。                              |
| 二  | 議題討論      | 9  | 學員於規定的期限內利用非同步方式進行線上議題討論，並完成所有活動議題的討論貼文與回覆。 |
| 三  | 撰寫與分享專案計畫 | 4  | 學員構思與撰寫「專案計畫表」繳交於作業區，並給與學員回饋。               |
| 四  | 課程建議與心得   | 1  | 學員課程結束之際，針對本課程安排的內容和進行方式填寫線上問卷，並提供課程回饋。     |

以上共計20小時。全數完成者，可獲得20小時研習時數及結業證書。