

# 教育部國民及學前教育署

## 再「現」深度學習 Re-energizing Deeper Learning

### 國際研討會實施計畫

#### 壹、依據

教育部所屬高級中等學校 112 學年度推動新課綱跨域轉化與深度學習實施計畫。

#### 貳、緣由

- 一、現今我國各校正在致力推動以核心素養為發展主軸的新課綱，為提升新課綱實施成效，國內共 34 所學校組成四校群聯盟（國立及私立校群、臺北市校群、新北市校群及花蓮校群）並多位專家學者共同參與 New Pedagogies for Deep Learning(簡稱 NPDL)，期望借鏡該教育組織中發展完善、以素養學習為導向之相關課程，轉化其發展經驗，深化新課綱的課程深度及教學廣度，並推展至其他學校。另亦可循此平臺，將我國優秀高中職校的課程發展與教學實施的成果推展於國際，讓臺灣優秀的教育發展經驗貢獻於國際社會，讓我國新課綱共好的理念接軌於世界，推展於國際。
- 二、為強化校群之間的學習與合作關係，促進校際間資源共享，將於十一月辦理「再「現」深度學習 Re-energizing Deeper Learning」國際研討會，協助國內會員學校深化 NPDL 理念，並進行實體討論分享做為未來規劃執行對策。

#### 參、目的

- 一、深化會員學校對於 NPDL 之瞭解並掌握其精神，加強校際間合作關係，促進資源分享。
- 二、強化課程綱要推動策略，增益校群攜手實踐課綱，共同合力開發課程，充實課程多樣與公共性。
- 三、協助學校依照 NPDL 之精神原則及參考相關資料，進行實質檢查與規劃未來執行對策。

#### 肆、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：國立新竹科學園區實驗高級中等學校。
- 三、協辦單位：國立臺灣師範大學教育研究與創新中心、Education at Ottawa Catholic School Board (OCSB)、New Pedagogies for Deep Learning: A Global Partnership (NPDL)、Minarah College、國立及私立校群、臺北市校群、新北市校群、花蓮校群。

#### 伍、研習時間及地點

- 一、研習時間：112 年 11 月 13、14 日（二天一夜）。
- 二、研習及住宿地點：北部地區（待招標後公告）。

#### 陸、課程內容

請參閱議程表。

#### 柒、參加對象

- 一、教育部國民及學前教育署、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、花蓮縣政府教育處長官及承辦人員。
- 二、全國參與 NPDL 國立及私立、臺北市、新北市、花蓮校群共 34 所學校核心成員。
- 三、全國參與高中優質化輔助方案及未來規劃加入 NPDL 之學校人員。
- 四、臺灣 NPDL 顧問小組成員及其團隊。

#### 捌、報名方式

- 一、請至 <https://forms.gle/ArrNHjMixjYVw8H28> 報名。

二、報名時間：即日起至 112 年 10 月 6 日（星期五）中午 12：00 截止。

**玖、全程參加核給研習時數 10 小時**

**壹拾、交通資訊（待招標後公告）**

**壹拾壹、經費**

一、本案所需經費由承辦單位推動新課綱跨域轉化與深度學習實施計畫相關經費項下支應：

（一）講師、顧問小組、相關工作人員：住宿費、交通費、鐘點費、稿費、出席費、代課鐘點費等由主辦單位支應。

（二）會員學校 NPDL 社群成員（5 名以內）：住宿費、代課鐘點費由主辦單位支應；交通費、提前住宿費由各校依相關計畫支應。

（三）其他與會人員：住宿費、交通費及提前住宿費由各校依相關計畫支應。

二、請惠予出席人員公(差)假登記及課務排代，並依規定由服務學校之相關計畫支給差旅費。

**壹拾貳、承辦學校聯絡方式**

國立新竹科學工業實驗高級中等學校 吳律婷小姐

聯絡電話：03-5777011 轉 377

E-mail：wuluting@nehs.hc.edu.tw

# 再「現」深度學習 Re-energizing Deeper Learning 議程表

Conference Agenda - Day 1

112 年 11 月 13 日 (星期一)

| 時間          | 第一天  |
|-------------|--|
| 08:00—09:00 | 報到 Registration  |
| 09:00—10:00 | 開幕式 Opening  |
| 10:00—10:10 | 轉場 Set Up  |
| 10:10—11:00 | 海外學者主題演講 Keynote Speech I<br>主講：Thomas D'Amico / Director of Education at Ottawa Catholic School Board |
| 11:00—11:20 | 休息 Break   |
| 11:20—12:10 | 國內學者主題演講 Keynote Speech II<br>主講：焦傳金 Chuan-Chin Chiao/國立自然科學博物館館長                                      |
| 12:10—13:30 | 中午休息用餐 Lunch Break   |
| 13:30—14:20 | 海外學者主題演講 Keynote Speech III<br>主講：Jay Halai/Principal of Minarah College                               |
| 14:20—14:50 | 茶敘 Tea/Coffee Break  |
| 14:50—15:50 | 座談會 Symposium I<br>主題：澳洲美國訪學經驗分享   |
| 15:50—17:20 | 座談會 Symposium II<br>主題：校群 EDL(Enabling Deep Learning)藍圖領航  |
| 17:20—18:00 | 分配房間及休息 Break  |
| 18:00—20:00 | 晚宴 Dinner Party  |
| 20:00—      | 經驗分享與交流 Sharing Teaching Experiences   |

| 時間                  | 第二天   |  |
|---------------------|---|--|
| 08:30—09:00         | 報到 Registration   |  |
| 09:00—10:00         | 海外學者主題演講 Keynote Speech IV<br>主講：Geoff Masters / Australian Council of Education Research |  |
| 10:00—10:30         | 休息 Break  |  |
| 10:30—11:30         | 座談會 Symposium III<br>主題：臺灣 NPD L 全英文經驗分享  |  |
| 11:30—13:00         | 中午休息用餐 Lunch Break  |  |
| 13:00—13:50<br>分組活動 | 課程<br>體驗<br>與<br>實踐<br>分享   | A 組 教學設計金魚缸 Workshop A : Fishbowl Conversation                         |
|                     |   | B 組 深度學習教學策略體驗 I Workshop B : Teaching strategy for global competency  |
|                     |   | C 組 深度學習教學策略體驗 II Workshop C : Teaching strategy for global competency |
|                     |   | D 組 課程分享 I Teach Meet D  |
|                     |   | E 組 課程分享 II Teach Meet E   |
|                     |   | F 組 課程分享 III Teach Meet F  |
| 13:50—14:00         | 休息 Break  |  |
| 14:00—14:50<br>分組活動 | 課程<br>體驗<br>與<br>實踐<br>分享   | A 組 教學設計金魚缸 Workshop A : Fishbowl Conversation                         |
|                     |   | B 組 深度學習教學策略體驗 I Workshop B : Teaching strategy for global competency  |
|                     |   | C 組 深度學習教學策略體驗 II Workshop C : Teaching strategy for global competency |
|                     |   | D 組 課程分享 I Teach Meet D  |
|                     |   | E 組 課程分享 II Teach Meet E   |
|                     |   | F 組 課程分享 III Teach Meet F  |
| 14:50—15:20         | 茶敘 Tea/Coffee Break   |  |
| 15:20—15:50         | 圓桌論壇 Taiwan NPD L Roundtable<br>主題：臺灣 NPD L 未來發展與展望                                       |  |
| 15:50—16:00         | 轉場 Set Up   |  |
| 16:00—16:30         | 閉幕式 Closing   |  |
| 16:30—              | 賦歸 Farewell   |  |

# New Pedagogies for Deep Learning: Taiwan

## 深度學習臺灣會員學校清冊

|         |                  |                  |
|---------|------------------|------------------|
| 國立及私立校群 | 國立基隆高級中學         | 國立花蓮高級中學         |
|         | 國立竹北高級中學         | 慈濟大學附屬高級中學       |
|         | 國立新竹科學園區實驗高級中等學校 | 義大國際高級中學         |
|         | 國立新竹高級商業職業學校     | 國立嘉科實驗高級中等學校     |
|         | 國立臺南第一高級中學       | 國立屏科實驗高級中等學校     |
|         | 國立臺東高級中學         | BE School 丕易虛擬學校 |
| 臺北市校群   | 臺北市立第一女子高級中學     | 臺北市立明倫高級中學       |
|         | 臺北市立萬芳高級中學       | 臺北市立麗山高級中學       |
|         | 臺北市立內湖高級中學       | 臺北市立大同高級中學       |
|         | 臺北市立陽明高級中學       | 臺北市立景美高級中學       |
|         | 臺北市立中正高級中學       | 臺北市數位實驗高中        |
| 新北市校群   | 新北市立林口高級中學       | 新北市立樹林高級中學       |
|         | 新北市立三民高級中學       | 新北市立錦和高級中學       |
|         | 新北市立中和高級中學       | 新北市立永平高級中學       |
|         | 新北市立北大高級中學       |                  |
| 花蓮校群    | 花蓮縣鶴岡國民小學        | 花蓮縣立富北國民中學       |
|         | 花蓮縣宜昌國民中學        | 花蓮縣立化仁國民中學       |
|         | 花蓮縣立富北國民中學       | 花蓮縣中正國民小學        |

# 再「現」深度學習 Re-energizing Deeper Learning 報名表

填寫完報名表後，可交由各校 NPD L 專案管理人至 <https://forms.gle/ArrNHjMixjYVw8H28> 報名。

|                     |   |                                     |   |
|---------------------|---|-------------------------------------|---|
| 姓名                  | <input type="checkbox"/> 男<br><input type="checkbox"/> 女  | 身分證字號<br>(登錄教師研習時數/<br>公務人員終身學習時數用) |   |
| 聯絡電話                | 辦公電話：<br>手機電話：  | 出生年月日<br>(同意作此次保險資料使用)              |   |
| 餐食需求                | <input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食   | 電子信箱                                |   |
| 校群                  | <input type="checkbox"/> 國立及私立校群<br><input type="checkbox"/> 臺北市校群<br><input type="checkbox"/> 新北市校群<br><input type="checkbox"/> 花蓮校群   | 服務單位                                |   |
| 職稱                  |   | 所屬學科                                |   |
| 晚宴                  | <input type="checkbox"/> 參加<br><input type="checkbox"/> 不參加   | 交通方式                                | <input type="checkbox"/> 自行前往<br><input type="checkbox"/> 搭乘接駁車(鄰近火車站/高<br>鐵站至會場) |
| 住宿需求                | <input type="checkbox"/> 不住宿<br><input type="checkbox"/> 需住宿 ( <input type="checkbox"/> 兩人一室、 <input type="checkbox"/> 升等單人一室，需自付差額)<br><input type="checkbox"/> 提前住宿 (需自付房費) |                                     |   |
| 從什麼時候開始<br>參加 NPD L |   |                                     |   |
| 參加過什麼<br>NPD L 活動   |   |                                     |   |
| 對研討會的期待             |   |                                     |   |
| 備註                  |   |                                     |   |