

教育部國民及學前教育署

2025 年深度學習「深」智慧國際研討會實施計畫

2025 International Conference on Deep Learning for 'Deep' Wisdom: AI-Empowered NPDL

壹、依據

- 1、教育部所屬高級中等學校 114 學年度推動新課綱跨域轉化與深度學習實施計畫。
- 2、臺北市 113 及 114 年度深度學習專案計畫書。

貳、緣由

- 1、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），並由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。
- 2、為強化校群之間的學習與合作關係，促進校際間資源共享，訂於 2025 年 10 月辦理「深度學習『深』智慧 AI-Empowered NPDL」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。
- 3、因應全球新科技浪潮，NPDL 創新教學法中課程設計四要素中的「數位利用」更形重要。透過國際研討會之辦理與澳洲、加拿大及新加坡等國際校群分享交流如何整合各項雲端教育學習資源與教學工具，發展多元數位課程，打造共享的雲端學習環境之成果，並開啟學生學習與教師教學的新視野。

參、目的

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、深化教師運用數位工具設計 NPDL 課程，培養學生評估訊息真偽、立場與偏見的能力。

肆、辦理單位

- 1、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 2、主辦單位：臺北市政府教育局。
- 3、承辦單位：臺北市立大同高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立景美高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市數位實驗高級中學。
- 4、協辦單位：新北市政府教育局、花蓮縣政府教育處、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)、國立臺南第一高級中學、國立及私立校群、新北校群、花蓮校群。

伍、研習時間及地點

- 1、研習時間：114 年 10 月 21、22 日。
- 2、研習地點：格萊天漾飯店(臺北市萬華區艋舺大道 101 號)。
- 3、住宿地點：凱達大飯店(臺北市萬華區艋舺大道 167 號)。

陸、課程內容

請參閱附件議程表。

柒、參加對象

- 1、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。
- 2、全國參與 NPD L 專案之臺北市、國立及私立、新北市、花蓮校群學校核心成員。
- 3、全國參與高中優質化輔助方案及未來規劃加入 EDL 之學校人員。
- 4、臺灣 NPD L 顧問小組成員及其團隊。

捌、報名方式

- 1、請至大同高中報名系統 <https://forms.gle/M48B326sWKCg9JgL9> 報名。
- 2、報名時間：即日起至 114 年 9 月 12 日（星期五）17：00 截止。

玖、研習時數

全程參加本研習人員，核給研習時數 10 小時

壹拾、交通資訊

- 1、專車接駁
 - (1) 提供 10 月 21 日板橋車站至活動會場接駁巴士。
 - (2) 提供 10 月 22 日活動會場至板橋車站接駁巴士。
- 2、自行開車
 - (1) 桃園國際機場→飯店，車程約 45-50 分鐘
走航站北路前往國道 2 號→繼續走國道 2 號。從國道 1 號開往臺北。從環河南北快速道路/環河快速道路出口下交流道前往桂林路→繼續走桂林路。走康定路前往艋舺大道→於艋舺大道 120 巷處迴轉→格萊天漾大飯店。
 - (2) 臺北火車站→飯店，車程約 8-10 分鐘
往南走重慶北路一段朝台一線縱貫公路/台 3 線前進→向右轉進入台一線縱貫公路/台 3 線→走左側 2 條車道向左轉，進入中華路一段/台 3 線→直走經過品皇咖啡食品後，到達艋舺大道→格萊天漾大飯店。
 - (3) 板橋火車站→飯店，車程約 8-10 分鐘
往東北走縣民大道二段朝新站路前進→走左側 2 條車道靠左行駛，進入華翠大橋/華翠大橋(萬華)→繼續直行走艋舺大道→於艋舺大道 120 巷處迴轉→格萊天漾大飯店。
- 3、大眾運輸及其它交通方式
 - (1) 捷運：搭乘臺北捷運至龍山寺站下車，步行 500 公尺。

壹拾壹、經費

- 1、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：
 - (1) 講師、顧問小組、相關工作人員：住宿費、交通費、鐘點費、稿費、出席費等由主辦單位支應。
 - (2) EDL 會員學校社群成員(2 名以內)：住宿費由主辦單位支應；交通費、提前住宿費及代課鐘點費由各校自行支應。
 - (3) 114 學年度高中優質化輔助方案子計畫 E_NPD L 申請學校：住宿費、交通費、提前住宿費及代課鐘點費由各校自行支應。
- 2、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、相關聯絡資訊

- 1、臺北市立大同高級中學研究發展處實驗研究組吳妮真組長
聯絡電話：02-25054269 轉 191
電子郵件：g191@ttsh.tp.edu.tw
- 2、臺北市立麗山高級中學教務處實驗研究組楊善茵組長
聯絡電話：02-26570435 轉 207
電子郵件：acad5@lssh.tp.edu.tw

2025 年深度學習「深」智慧國際研討會議程表

Conference Agenda - Day 1

114 年 10 月 21 日 (星期二)

時間	流程	內容
09:00 09:30	報到 Registration	【QR CODE 報到】 【展覽書籍區】 【拍照打卡區】 【進行分組場次】 【接待外賓】
09:30 10:00	開幕式 Opening	【主持】 柯明樹校長-臺北市立大同高級中學 【貴賓致詞】 戴淑芬副署長-教育部國民及學前教育署 林琬琪副組長-教育部國民及學前教育署 廖文靜副局長-臺北市政府教育局 張明文局長-新北市政府教育局 Shelly Montgomery-Director of Education Catholic District School Board of Eastern Ontario 陳佩英教授-國立臺灣師範大學 張簡瑞瓌校長-國立新竹科學園區實驗高級中學
10:10 11:00	海外學者主題演講 Keynote Speech I 主題：Fostering Authentic Deep Learning Across a School or District.	【主持】 陳佩英教授-國立臺灣師範大學 【主講】 Shelley Montgomery. Director of Education, The Catholic District School Board of Eastern Ontario.
11:00 11:20	休息 Break	
11:20 12:10	國內學者與談 Keynote Speech II 主題：深度學習新視野	【主持】 洪詠善研究員-國家教育研究院 【主講】 陳汶靖校長-臺北市立麗山高級中學 李健維校長-義大國際高級中學 賴春錦校長-新北市立林口高級中學
12:10 13:10	中午休息用餐 Lunch Break	

時間	流程	內容
13:10 14:10	座談會 Symposium I 主題：跨國 NPD L 全英文教案分享	【主持】 李憶慈副校長-康橋國際學校林口校區 【主講】 臺灣教案-臺灣種子教師團隊 新加坡教案-新加坡美以美中學 越南教案-越南丁善理紀念中學
14:10 15:00	海外學者主題演講 Keynote Speech III 主題：Becoming a Deep Learning School: The MGS Story.	【主持】 邱淑娟校長-越南丁善理紀念中學 【主講】 Valarie Wilson. Principal, Methodist Girls' School.
15:00 15:20	茶敘 Tea/Coffee Break	
15:20 16:20 分組課程實作	A 組 溝通 Communication	課程校準體驗-優化課程、對準 NPD L 溝通 【主持】 李蕙蘭老師-臺北市立陽明高級中學 【主講】 羅勝吉老師-國立台東高級中學
	B 組 批判思考 Critical Thinking	課程校準體驗—優化課程、對準 NPD L 批判思考 【主持】 麥芄芄秘書-國立花蓮高級中學 【主講】 劉香蘭秘書-國立台東高級中學
	C 組 協作 Collaboration	課程校準體驗—優化課程、對準 NPD L 協作 【主持】 鄭錚易老師-臺北市立育成高級中學 【主講】 林承龍教師-新北市立三民高級中學
	D 組 創造力 Creativity	課程校準體驗—優化課程、對準 NPD L 創造力 【主持】 張良肇教師-臺北市立麗山高級中學 【主講】 黃靖閔主任-義大國際高級中學
	E 組 品格 Character	課程校準體驗—優化課程、對準 NPD L 品格 【主持】 許靜喆教師-臺北市立內湖高級中學 【主講】 林怡瑄教師-國立新竹科學園區實驗高級中學

時間	流程	內容
	F 組 公民素養 Citizenship	課程校準體驗—優化課程、對準 NPD L 公民素養 【主持】黃韻宇教師-慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學 【主講】葉宜宣教師-慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學
16:20 17:00	座談會 Symposium	主題：分組課程實作產出分享 Gallery Walk 【主持】許靜喆老師-臺北市立內湖高級中學 【主講】郭慧敏主任-NPD L 顧問小組
17:00 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	流程	內容
08:00 08:30	報到 Registration	【QR CODE 報到】 【展覽書籍區】 【拍照打卡區】 【進行分組場次】 【接待外賓】
08:30 10:00	海外學者主題演講 Keynote Speech IV 主題：The human'ness' of learning. How deep learning connects us through the minute interactions of daily life.	【主持】 洪雯柔教授-國立暨南國際大學 【主講】 Chris Morris. Education Consultant: Designing for Deep Learning, The Association of Independent Schools of New South Wales (AISNSW).
10:00 10:20	休息 Break	
10:20 11:40 分 場 論 壇	主題一 中文教案分享 Pedagogical Practices in Taiwan	【主持】 吳佳音校長-新北市立北大高級中學 臺北校群— 【主講】許孝誠校長、洪詠秋組長-臺北市立中正高級中學 【講題】從歷史懸案到職涯試探 新北校群— 【主講】蔡宜臻老師-新北市立三民高級中學 【講題】ESG 明日之星 花蓮校群— 【主講】藍惠寧老師-花蓮縣立宜昌國民中學 【講題】讓感受自由 國立校群— 【主講】華泓嘉老師-國立臺南第一高級中學 【講題】文案力：故事為本的募資企畫
	主題二 學校整體培力及教師社群發展經驗分享 School Holistic and Teacher Community Development	【主持】 楊鵬耀校長-國立花蓮高級中學 【主講】麥芄芄秘書-國立花蓮高級中學 【講題】深度共學一起玩創新 【主講】沈美華校長-新北市立永平高級中學 【講題】永平園丁的深度耕耘：NPDL 教師社群的蛻變與成長

時間	流程	內容
		【主講】黃靖閔主任-義大國際高級中學 【講題】推進深度學習：教師社群的探索與轉化 - 義大國際高中的實踐經驗分享 【主講】邱淑娟校長-越南丁善理紀念中學 【講題】Leading the Learning: How LSTS Teachers Drive Change Through Embedded Professional Development
	主題三 國際參訪見學分享 Abroad Visits	【主持】 陳佩英教授-國立臺灣師範大學 澳洲：國立校群 【主講】戴家偉主任-國立新竹高級商業職業學校 羅勝吉老師-國立臺東高級中學 【講題】連結、共創、轉化：NPDL 澳洲參訪的學習啟發 加拿大：臺北校群 【主講】郭蓉蓉主任-臺北市立內湖高級中學 黃翊軒秘書-臺北市數位實驗高級中學 【講題】2024 臺灣深度學習團隊在加拿大 美國：新北校群 【主講】張純寧校長-新北市立錦和高級中學 陳司樺秘書-新北市立林口高級中學 【講題】NPDL 國際參訪見學-美國篇
11:40 12:00	閉幕式 Closing	【主持】 陳汶靖校長-臺北市立麗山高級中學 【貴賓致詞】 林琬琪副組長-教育部國民及學前教育署 黃喬偉科長-臺北市政府教育局 陳佩英教授-國立臺灣師範大學 廖財固校長-國立臺南第一高級中學
12:00 		賦歸 Farewell