教育部國民及學前教育署
深度學習躍進：實踐與未來 Advancing Deep Learning: Practices and Future Directions 實施計畫

壹、依據

教育部所屬高級中等學校 113 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 32 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，將於二月辦理「深度學習躍進：實踐與未來 Advancing Deep Learning: Practices and Future Directions」國內成果分享會，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 NPDL 精神的認識，強化校際合作，促進資源共享與經驗交流。

二、強化課程推動策略，攜手校群共同優化課程內容，提升公共性與多樣性。

三、依 NPDL 精神檢視執行成果，並規劃未來行動策略，促進教育實踐創新。

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、New Pedagogies for Deep Learning: A Global Partnership (NPDL)、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：114 年 2 月 21 日（星期五）。

二、研習地點：新竹高鐵站附近（待招標後公告）。

陸、課程內容

請參閱議程表（附件一）。

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、參與 NPDL 國立及私立、臺北市、新北市、花蓮校群共 32 所學校核心成員（附件二）。

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/GcFUEETysNN95AEr8 報名。

二、報名時間：即日起至 114 年 2 月 12 日（星期三）16：00 止。

玖、全程參加核給研習時數 5.5 小時

壹拾、交通資訊

一、專車接駁

（一）提供當日「新竹高鐵站」及「竹北火車站」至活動會場接駁巴士。

（二）提供當日活動會場至「新竹高鐵站」及「竹北火車站」接駁巴士。

二、自行開車

（一）由國道一號（中山高）竹北/芎林交流道→飯店：

經由中山高，於竹北/芎林交流道出口下，沿交流道下之後往『芎林』方向至光明六路直行至自強南路口即可抵達，飯店即在左側。

（二）由國道三號（北二高）竹林交流道→飯店：

於竹林交流道（芎林/竹東）出口下，轉往台 68 線東西向快速道路，直行至往竹北方向下高架道路往平面道路行駛，沿自強南路直行至光明六路口左轉即可抵達，飯店即在右側。

壹拾壹、經費

一、本案所需經費由承辦單位 113 學年度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）來賓、顧問小組、講師、工作人員：住宿費、交通費、鐘點費、稿費、出席費、代課鐘點費（附件三）等由主辦單位支應。

（二）會員學校 NPDL 社群成員：代課鐘點費（附件三）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：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

國立新竹科學園區實驗高級中等學校　吳律聆小姐

聯絡電話：03-5777011 轉 2180

E-mail：wuluting@nehs.hc.edu.tw

附件一

深度學習躍進：實踐與未來 Advancing Deep Learning: Practices and Future Directions 活動議程表

時間	114 年 2 月 21 日（星期五）
08:30－09:00	報到 Registration
09:00－09:30	開幕式 Opening
09:30－10:20	國內主題演講 I Keynote Speech I 主講：國立臺灣師範大學－陳佩英教授
10:20－10:40	轉場 Set Up
10:40－12:00	課程分享 I Teach Meet I 分組活動：A 組~E 組（共 5 組） 依據分享課程主題進行場次分類 **課程簡介將於徵稿後寄至報名者電子信箱提供場次選擇**
12:00－13:00	中午休息用餐 Lunch Break
13:00－14:20	課程分享 II Teach Meet II 分組活動：F 組~J 組（共 5 組） 依據分享課程主題進行場次分類 **課程簡介將於徵稿後寄至報名者電子信箱提供場次選擇**
14:20－14:40	轉場＋茶敘 Set Up & Tea/Coffee Break
14:40－16:10	體驗工作坊 Workshop 主題：AI-moderation 工作坊 主講：國立臺灣師範大學附屬高級中學－蘇淑菁教師
16:10－16:40	綜合座談及閉幕 Symposium & Closing
16:40－	賦歸 Farewell

附件二

113 學年度深度學習臺灣會員學校清冊

國立校群及私立學校 National Schools & Private Schools (2019~
1. 國立基隆高級中學 National Kee Lung Senior High School
2. 國立竹北高級中學 National Chu Pei Senior High School
3. 國立新竹科學園區實驗高級中等學校 National Experimental High School at Hsinchu Science Park
4. 國立新竹高級商業職業學校 National Hsinchu Commercial Vocational High School
5. 國立臺南第一高級中學 National Tainan First Senior High School
6. 國立臺東高級中學 National Taitung Senior High School
7. 國立花蓮高級中學 National Hualien Senior High School
8. 慈濟大學附屬高級中學 Tzu Chi Senior High School Affiliated with Tzu Chi University
9. 義大國際高級中學 I-Shou International School
10. 丕易虛擬學校 Between Education Virtual School
臺北市校群 Taipei City Schools (2020~
1. 臺北市立內湖高級中學 Taipei Municipal Nei Hu High School
2. 臺北市立陽明高級中學 Taipei Municipal Yang Ming High School
3. 臺北市立中正高級中學 Taipei Municipal Zhong Zheng High School
4. 臺北市立明倫高級中學 Taipei Municipal Ming Lun High School
5. 臺北市立麗山高級中學 Taipei Municipal Li Shan High School
6. 臺北市立大同高級中學 Taipei Municipal Da Tong High School
7. 臺北市立景美女子高級中學 Taipei Jing Mei Girls High School
8. 臺北市數位實驗高中 Taipei Digital Experimental High School
新北市校群 New Taipei City Schools (2020~
1. 新北市立林口高級中學 New Taipei Municipal Lin Kou Senior High School
2. 新北市立三民高級中學 New Taipei Municipal San Min High School
3. 新北市立中和高級中學 New Taipei Municipal Zhong He Senior High School
4. 新北市立北大高級中學 New Taipei Municipal Bei Da Senior High School
5. 新北市立樹林高級中學 New Taipei Municipal Shu Lin High School
6. 新北市立錦和高級中學 New Taipei Municipal Jin He High School
7. 新北市立永平高級中學 New Taipei Municipal Yong Pin High School
8. 新北市立金山高級中學 New Taipei Municipal Jin Shan High School
9. 新北市立竹圍高級中學 New Taipei Municipal Zhu Wei High School
10. 新北市立石碇高級中學 New Taipei Municipal Shi Ding High School
花蓮校群 Hualien Schools (2021~
1. 花蓮縣宜昌國民中學 Hualien County Yi Chang Junior High School
2. 花蓮縣立富北國民中學 Hualien County Fu Bei Junior High School
3. 花蓮縣立化仁國民中學 Hualien County Hua Ren Junior High School
4. 花蓮縣中正國民小學 Hualien County Zhong Zheng Primary School

附件三

度學習躍進：實踐與未來 Advancing Deep Learning: Practices and Future Directions 國內成果分享會_代課鐘點費申請表

申請學校：　　**（請依備註說明填寫並檢附相關資料）**

日期	**實際授課** 教師姓名	職稱	代課節數	鐘點費		**實際授課** **教師簽名**	被代課教師 姓名
			單位(節)	單價(元)	總價(元)		
	合計						
	承 辦 人		人事單位			校長或 授權代簽人	
	單位主管		會計單位				

※說明:

1.代課鐘點費用不包含兼課、輔導課。

2.請於**114年3月7日(五)前檢附課程表、代課鐘點費申請表和學校領據**（領據抬頭請具名「國立新竹科學園區實驗高級中等學校」，並註明入帳銀行、戶名及帳號）核章後掛號郵寄至「國立竹科實中教務處吳律聆小姐收」進行請款流程。(地址：300-094新竹市介壽路300號)。

3.鐘點費單價部分請依各級學校支給規定填寫(如：高級中等學校-1節新臺幣420元，國民中學-1節新臺幣378元，國民小學-1節新臺幣336元等)。