

## 「領航 20，智慧未來」

# 普高工作圈及學科中心 20 週年研討會暨成果展 實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 114 年 9 月 11 日臺教國署高字第 1145404563 號函核定「普通型高級中等學校課程推動工作圈 114 學年度工作計畫」。
- 二、教育部國民及學前教育署 114 年 10 月 31 日臺教國署高字第 1140106270 號函核定「『領航 20，智慧未來』普高工作圈及學科中心 20 週年研討會暨成果展經費補助案」。

### 貳、目的

- 一、展示工作圈及學科中心組織成立 20 年來，在「課綱與課程推動」、「全國教師專業培力」、「策略聯盟協作」、「學科資源平臺應用推廣」方面的工作成果。
- 二、研討學科中心教師培力與課程發展機制，強化中央層級教師專業支持系統定位。引導學科中心研發教師課程、教學與評量的實作策略與研發成果。
- 三、提供全國教師課程教學的交流平臺，促進國內外課程推動與教師專業發展及教師之間的協作與交流，激發基層教師對於課程規劃、教學實踐與評量設計更多想像與實施策略。

### 參、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：普通型高級中等學校課程推動工作圈  
(國立臺灣師範大學教育學系教育專業發展中心)
- 三、合辦單位：國語文學科中心(臺北市立第一女子高級中學)  
英語文學科中心(高雄市立左營高級中學)  
數學學科中心(臺北市立建國高級中學)

歷史學科中心（國立嘉義女子高級中學）  
地理學科中心（臺中市立臺中女子高級中等學校）  
公民與社會學科中心（國立臺南第一高級中學）  
物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）  
化學學科中心（高雄市立高雄高級中學）  
生物學科中心（國立新竹高級中學）  
地球科學學科中心（高雄市立高雄女子高級中學）  
音樂學科中心（新北市立新北高級中學）  
美術學科中心（臺北市立大同高級中學）  
藝術生活學科中心（國立臺灣師範大學附屬高級中學）  
生命教育學科中心（國立羅東高級中學）  
生涯規劃學科中心（高雄市立中正高級中學）  
家政學科中心（國立臺南女子高級中學）  
生活科技學科中心（新北市立板橋高級中學）  
資訊科技學科中心（國立臺南第二高級中學）  
健康與護理學科中心（國立蘭陽女子高級中學）  
體育學科中心（桃園市立平鎮高級中等學校）  
全民國防教育學科中心（桃園市立陽明高級中等學校）  
性別平等教育資源中心（國立和美實驗學校）  
轉型正義教育資源中心（國立員林高級中學）

## 肆、參加對象

- 一、各縣市政府、直轄市政府教育局代表。
- 二、國語文、英語文、數學、歷史、地理、公民與社會、物理、化學、生物、地球科學、音樂、美術、藝術生活、生命教育、生涯規劃、家政、生活科技、資訊科技、健康與護理、體育、全民國防教育、中華文化基本教材、性別平等教育、人權教育、轉型正義教育等學科（資源）中心主任、執行秘書、研究教師、種子教師及專兼任助理。
- 三、全國高級中等學校校長、教務主任、教學組長與領域召集人。
- 四、鼓勵一般教師自由參加。

## 伍、實施方式

- 一、**Pre-conference workshop 會議前工作坊**：延續 113 學年度澳洲參訪與深入學習脈絡工作坊成果，邀請 2 名澳洲 QT 學院講師辦理 Quality Teaching (QT) 國際工作坊；另邀請深入學習脈絡的課程教學與評量暨數位工具活用工作坊跨領域小組，辦理跨科課程共備歷程分享與實作工作坊。
- 二、**資深服務教師表揚**：邀請教育部長官表揚服務滿二十年的學科中心資深執行秘書，激勵學科教師服務熱誠。
- 三、**展示與導覽**：以實體與線上資源雙軌並行展示，呈現學科中心大事記並盤整歷年工作成果及各項教學資源。展區以學科為單位區塊，規劃為兼具文本傳達與實作體驗的主客交流空間（Salon 沙龍）形式。
- 四、**圓桌論壇**：以「學科中心的歷史回顧」、「工作圈與學科中心的前瞻與未來」為題分為 2 場次，邀請國教署長官、工作圈召集人與資深委員，以及學科中心資深教師等各方教師專業支持體系相關實務工作者交流回饋，回顧工作圈與學科中心的組織緣起與發展歷程，共思工作圈與學科中心的未來發展方向。
- 五、**焦點論壇**：以「生成式 AI X 探究力 X 學校文化 X 未來學習」為主題，邀請過往與工作圈及學科中心合作過的專家學者與談，並由 ICT 融入課程與教學工作坊團隊教師帶領與會者進行咖啡館分組討論；另以「國際交流：課程推動與教師專業發展」為題，邀請日本、澳洲與美國教學領域的專家學者，分享各國在課綱與課程的推動情形與反思。
- 六、**主題發表**：以「跨領域課程整合設計與規劃」、「運用 AI 融入課程研發與教學創新」、「素養導向的課程實踐及反思」為主題，開放學科中心教師投稿教學分享案例，展示教師研發成果。
- 七、**戲劇引導工作坊**：邀請戲劇表演專業講師，帶領學科中心教師運用肢體展演，思索工作圈及學科中心在教師培育與領導的挑戰，想像未來的教與學；同時於活動中安排側記員以照片與文字紀錄活動進行，會後將活動紀實上架至學科資源平臺與社群網站，擴大辦理效益。

## 陸、辦理日期及地點

一、日期：114 年 12 月 5、6 日（星期五、六）

二、地點：高雄 R23 糖倉會展中心

（高雄市橋頭區糖廠路 24 號，近橋頭火車站）

## 柒、時程表

| 114 年 12 月 5 日 (星期五) |    |                                                                                                                                           |                     |                     |
|----------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 時間                   |    | 活動內容                                                                                                                                      |                     |                     |
| 12:00-13:00          | 60 | 【報到】                                                                                                                                      |                     |                     |
| 13:00-13:35          | 35 | 【開幕式暨資深服務教師表揚】<br>教育部長官                                                                                                                   |                     |                     |
| 13:35-13:40          | 5  | 大合照                                                                                                                                       |                     |                     |
| 13:40-14:30          | 50 | <b>【圓桌論壇】學科中心的歷史回顧</b><br>主持人兼與談人：國教署代表<br>與談人：甄曉蘭教授（國立臺灣師範大學教育學系）<br>曾政清執行秘書（數學學科中心）<br>吳清鏞委員（普通型高級中等學校課程推動工作圈）                          |                     |                     |
| 14:30-15:00          | 30 | 茶敘與海報展自由逛攤時間                                                                                                                              |                     |                     |
| 15:00-17:10          | 60 | <b>【焦點論壇】生成式 AI × 探究力 × 學校文化 × 未來學習</b><br>主持人：卯靜儒教授（國立臺灣師範大學教育學系）<br>與談人：林君憶副教授（國立臺灣師範大學教育學系）<br>陳宜欣教授（國立清華大學資訊工程學系）<br>甘偵蓉助理教授（東海大學哲學系） |                     |                     |
|                      | 70 | <b>【世界咖啡館分組討論】</b>                                                                                                                        |                     |                     |
|                      |    | 生成式 AI<br>×<br>探究力與創造力                                                                                                                    | 生成式 AI<br>×<br>學校文化 | 生成式 AI<br>×<br>未來學習 |

【工作圈及學科中心攤位成果展示】

| 114 年 12 月 6 日 (星期六) |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |                                                                        |
|----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 時間                   |     | 活動內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                                                                        |
| 9:00-9:20            | 20  | 報到                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                        |
| 9:20-10:20           | 60  | <b>【主題發表 1-1】</b><br><b>跨領域課程整合設計與規劃</b><br>主持：王慧蘭副教授<br>（國立屏東大學教育行政研究所）                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>【主題發表 1-2】</b><br><b>運用 AI 融入課程研發與教學創新</b><br>主持：張宜君副教授<br>（國立臺灣師範大學教育學系） | <b>【主題發表 1-3】</b><br><b>素養導向的課程實踐及反思</b><br>主持：陳麗明老師<br>（臺北市立第一女子高級中學） |
| 10:20-10:30          | 10  | 轉場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                        |
| 10:30-12:20          | 110 | <b>【焦點論壇】國際交流：課程推動與教師專業發展</b><br>主持人：潘慧玲教授（淡江大學教育與未來設計學系）<br>與談人：秋田喜代美教授（日本學習院大學教育學科 / 中央教育審議會初等中等教育分科會委員）<br>Laureate Professor Jennifer Gore（The University of Newcastle, Australia / President of Australian Association for Research in Education (AARE)）<br>Shelly Hurley（Director of Professional Growth & Educator Support Seattle Public Schools） |                                                                              |                                                                        |
| 12:20-13:30          | 70  | 用餐與海報展自由逛攤時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                              |                                                                        |
| 13:30-14:30          | 60  | <b>【主題發表 2-1】</b><br><b>跨領域課程整合設計與規劃</b><br>主持：甄曉蘭教授<br>（國立臺灣師範大學教育學系）                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>【主題發表 2-2】</b><br><b>運用 AI 融入課程研發與教學創新</b><br>主持：涂益郎主任<br>（國立臺南第二高級中學）    | <b>【主題發表 2-3】</b><br><b>素養導向的課程實踐及反思</b><br>主持：王垠校長<br>（國立臺東女子高級中學）    |
| 14:30-14:40          | 10  | 轉場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                        |
| 14:40-15:40          | 60  | <b>【戲劇引導工作坊】想像智慧未來的教與學</b><br>主持人：陳韻文教師（藝術生活學科中心表演藝術諮詢委員）<br>高仔貞教師（悅萃坊應用劇場團隊負責人）<br>引導員：吳文龍教師（國立新竹科學園區實驗高級中等學校）<br>白綉朱教師（桃園市立永豐高級中等學校）<br>黃怡華教師（屏東縣立大同高級中學）<br>陳亭樺教師（高雄市立高雄女子高級中學）                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                        |
| 15:40-16:00          | 20  | 茶敘                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                                                                        |

【工作圈及學科中心攤位成果展示】

| 114 年 12 月 6 日 (星期六) |    |                                                                                                                                    |
|----------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 時間                   |    | 活動內容                                                                                                                               |
| 16:00-17:00          | 60 | <b>【圓桌論壇】工作圈與學科中心的前瞻與未來</b><br>主持人：國教署代表<br>與談人：連珮瑩執行秘書（歷史學科中心）<br>蔡靜誼執行秘書（地球科學學科中心）<br>楊秀菁主任（國教院課程及教學研究中心）<br>卯靜儒教授（國立臺灣師範大學教育學系） |
| 17:00-17:10          | 10 | <b>【閉幕式】</b>                                                                                                                       |

## 捌、會前工作坊

| 114 年 12 月 5 日 (星期五) |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 時間                   |     | 活動內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9:00-12:00           | 180 | <b>【Pre-conference workshop 會議前工作坊】</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                      |     | <div><div><b>Quality Teaching (QT)國際工作坊</b><br/>(全英語工作坊)<br/>主持：<br/>Dr. Drew Miller<br/>( 澳洲紐卡斯爾大學教師與教學研究中心副主任<br/>Deputy Director of the Teachers and Teaching Research Centre, The University of Newcastle, Australia )<br/>Kate Shorland<br/>( 澳洲 QT 學院教學顧問<br/>Quality Teaching Adviser, The QT Academy, Australia )</div><div>深入學習脈絡的課程教學與評量暨數位工具活用工作坊<br/>主持：<br/>113 學年度學科中心深入學習脈絡跨領域小組教師團隊</div></div> |
| 全教網報名                |     | <div>代碼：5293888<br/>網址：<a href="https://gssscsc.pse.is/88dij5">https://gssscsc.pse.is/88dij5</a><br/></div>                                                                                                                                                                                                                  |
|                      |     | <div>代碼：5293902<br/>網址：<a href="https://gssscsc.pse.is/88djy">https://gssscsc.pse.is/88djy</a><br/></div>                                                                                                                                                                                                                  |

## 玖、報名

- 一、全國教師在職進修資訊網：請於 11 月 30 日前登入全教網教師帳號報名，課程代碼：5226778，報名網址：

<https://gssscsc.pse.is/87rl58>

- 二、報名表單：無全教網教師帳號者，請填寫報名表單，網址：<https://forms.gle/b6LjGoWJr1QL7hkMA>



全教網教師報名

## 拾、附則

- 一、本活動僅核發全程參與教師研習時數 12 小時，無法提供公務人員研習時數或其他研習證明。
- 二、現場供應膳食茶水，歡迎與會人員自備環保餐具。
- 三、活動聯絡人：專任助理邱先生/02-7749-3711/ntnu3711@gssscsc.org



其他報名表單