

建構高中與大學夥伴關係與溝通平台機制專案

高中特色課程發展分享會活動計畫

壹、活動目的：108課綱已開始啟動，本於課程改革精神，促進大學端與高中端對特色課程發展的對話與了解，特辦理本焦點論壇與高中特色課程發展分享會，透過大學(端)與高中(端)間參與互動，深化專業對話，活化課程設計思維，發揮新課綱「自發、互動、共好」精神。期能建立大學、高中的良好夥伴關係，提供社會各界反思大學選才、高中育才相關議題的平台，透過匯流各方意見，達成凝聚共識為目的。

貳、參與單位：

- 一、指導單位：教育部高教司
- 二、主辦單位：國立臺灣師範大學、全國高級中等學校教育產業工會
- 三、協辦單位：高雄師範師大學、台北市教育局、新北市教育局、桃園市教育局、高雄市教育局、台南市教育局、嘉義市教育局
- 四、邀請學校：國立台灣大學、國立政治大學、國立清華大學、國立交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立成功大學、國立陽明大學、國立中央大學、高雄醫學大學、國立中正大學等全國各公私立大學

參、活動實施：

- 一、活動時間：

- (1)台北場：108年11月09 日(六)上午9：00至16:30
- (2)高雄場：108年11月16日(六)上午9：00至16:30

二、活動地點：

- (1)台北場：國立臺灣師範大學校本部誠大樓一樓101室
- (2)高雄場：國立高雄師範大學和平校區活動中心二樓演講廳

三、參加對象：每場預計150名

- (1)公私立高中職校長、教務主任、教育行政人員、輔導及特色課程發展經驗教師(建議各校至少推派一位教師)。
- (2)教育部高教司、國教司相關處室代表。
- (3)大學教務相關人員與各學系所教授等。
- (4)家長團體代表。
- (5)全國各大新聞媒體記者。

四、辦理方式：

邀請大學教授及高中端教師，針對高中特色課程與大學群科發展

進行對話、雙向溝通、理解和提問。

五、研討流程：

- (1)各場次發表會詳細內容流程，請參閱附件。
- (2)分享課程發表之說課流程規劃：

每場次一時段75分鐘，預計有2組學校特色課程發表。每一學校特色課程發表以一名教師說課為原則，一名教授主持及引導專業回饋。每組包含換場佈置高中發表佔30分鐘，教授討論與回應15分鐘。

肆、經費來源

本案所需經費由教育部委辦國立台灣師範大學「建構高中與大學夥伴關係與溝通平台機制專案計畫」相關預算支應。

伍、預期成效

- (1)、推動以學生學習為中心之特色課程研究，深化學教翻轉之課程面貌。
- (2)、結合大學端與高中端師資專業對話，促進大學學群與高中學習先備課

程發展彼此認同。

- (3)、協助社會各界了解全國高中職教師專業團體對課程革新的專業與支持。

陸、研討流程

1.1 台北場流程 (11/9)

| 時間 | 項目 | | | 主持人/報告人 |
|-------------|----------------|-------------|---------|---|
| 8:40-9:10 | 報到 | | | |
| 9:10-9:25 | 會議開始、主席致詞 | | | 臺灣師範大學 林子斌教授 全中教 高孟琳理事長 貴賓： 教育部長官 臺灣師範大學 陳昭珍教務長 |
| 9:25-10:15 | 從課程規劃談起 | | | 新北市立三重高中 莫恒中校長 |
| 10:15-10:30 | 三個分會場說明及引導 | | | |
| 10:30-11:45 | 特色課程發表及評論1 | | | A. 黃文龍老師 B. 賴和隆老師 C. 江文隆老師 |
| | A. 資訊、工程 | B. 外語 | C. 數理化一 | |
| 11:45-12:45 | 休息 | | | |
| 12:45-14:00 | 特色課程發表及評論2 | | | D. 黃文龍老師 E. 賴和隆老師 F. 江文隆老師 |
| | D 地球環境 | E 文史哲 | F 財經、管理 | |
| 14:00-14:10 | 下午場休息 | | | |
| 14:10-15:25 | 特色課程發表及評論3 | | | G. 黃文龍老師 H. 賴和隆老師 I. 江文隆老師 |
| | G 藝術、遊憩運動、大眾傳播 | H 生命科學、生命資源 | I 數理化二 | |
| 15:25-15:40 | 下午場休息 | | | |
| 15:40-16:30 | 綜合座談及 QA | | | 臺灣師範大學 林子斌教授 全中教 高孟琳理事長 及邀請之專家學者 |

1.2 台北場發表會內容

| 場地一 | 場地二 | 場地三 |
|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|

| | | |
|--|---|--|
| A 資訊、工程 1. 北市立大同高中 汪殿杰 創客教育資源研發與實驗研究 2. 北一女中 陳正源、張清俊 機器人學簡介 | B 外語 1. 建功高中 丘吉富 莎士比亞品讀與實作 2. 大園高中 潘姿穎 基礎西班牙語 | C 數理化一 1. 成功高中 尤丁玫 數學建模與創客協奏曲 2. 建國中學 賴奕帆、曾靖夫 物理現象的程式設計與模擬 |
| D 地球環境 1. 師大附中 王靖華等 問題解決能力之養成--以海洋議題為例 2. 政大附中 趙晉鴻等 虛擬實境科技融入中學跨學科課程 | E 文史哲 1. 羅東高中 薛文耀、許瑞芸、王廷璋 東寫西讀—生命敘說與自我實踐 2. 南湖高中 黃健綸 寫∞手：表達力的多元設計與實踐 | F 財經、管理 1. 成淵高中 史美奐 金融教育創客課程 2. 安康高中 林嘉琪等 啟動財富密碼 |
| G 藝術、遊憩運動、大眾傳播 1. 新北市立中和高級中學 高子瑄 我的聲音我的觀點-紀錄片製作理論與實務/跨領域 2. 板橋高中 林雅鈴 寫一首歌 | H 生命科學、生命資源 1. 內壢高中 楊璧如 廚房也是實驗室 2. 永豐高中 總務主任劉信傑 植物、蕈菇課程與雲端數位平台 | I 數理化二 1. 松山高中 蔡皓偉等 跨校 HDMI 社群 物理課程素養導向教學 雙狹縫干涉、冷次定律、克普勒定律 2. 陽明高中 吳林建宏 研究方法及主題探索 |

2.1 高雄場流程 (11/16)

| 時間 | 項目 | 主持人/報告人 | |
|-------------|---------------------|---|-------|
| 8:40-9:10 | 報到 | | |
| 9:10-9:25 | 會議開始、主席致詞 | 臺灣師範大學 林子斌教授 全中教 高孟琳理事長 貴賓： 教育部劉孟奇次長 高雄師範大學 方德隆學務長 | |
| 9:25-10:15 | 規劃課程的學習目標，發掘學生的學習表現 | 台北市立復興高中 劉桂光校長 | |
| 10:15-10:30 | 三個分會場說明及引導 | | |
| 10:30-11:45 | 特色課程發表及評論1 | | |
| | A. 資訊、工程 | B 文史哲、法政 | C 通識一 |
| 11:45-12:45 | 休息 | | |
| 12:45-14:00 | 特色課程發表及評論2 | | |
| | D 藝術、遊憩運動 | E 教育、社會心理 | F 通識二 |
| 14:00-14:10 | 下午場休息 | | |

| | | | | |
|-------------|------------------------|-------|------|---|
| 14:10-15:25 | 特色課程發表及評論 ³ | | | G. 黃文龍老師 H. 賴和隆老師 I. 江文隆老師 |
| | G 大眾傳播 | H 數理化 | I 外語 | |
| 15:25-15:40 | 下午場休息 | | | |
| 15:40-16:30 | 綜合座談及 QA | | | 臺灣師範大學 林子斌教授 全中教-高孟琳理事長 高雄師範大學-方德隆學務長 及邀請之專家學者 |

2.2 高雄場發表會內容

| 場地一 | 場地二 | 場地三 |
|--|---|---|
| A 資訊、工程 1. 瑞祥高中 柯尚彬 機器人機電整合 2. 台南女中 洪士薰、謝淑莉、王政凱、邱奕嫻、張珮娟、林威昇 人工智慧咖啡 Go | B 文史哲、法政 1. 文華高中 李佳泓、施郁凱、王彥妮、高嘉宏 府城採借-中區文化再造 2. 鳳新高中 王伯仁 奔跑吧！打狗仔：鳳新人必修的高雄學 | C 通識一 1. 雲林縣私立正心高中 羅婉萍、陳勇麟等 閱讀理解與研究方法 2. 屏東大同高中 郭家瑜、陳瑩蓉、廖怡鳳、黃小芸 閱讀理解/跨領域 |
| D 藝術、遊憩運動 1. 鳳山高中 曾珍 心城新視界 2. 高雄女中 劉癸蓉 高雄行腳日記，藝術柯南 | E 教育、社會心理 1. 文山高中 游秀敏、王政智、趙韶丰、蔡淑芬、曾郁蘭 「歌德舞台」人權教育 2. 台南一中 梁佳雯、陳姿綉、廖翊恬、陳亭夙 「窮」本溯源，希望「無窮」 | F 通識二 1. 嘉義女中 張璿方、蔡坤濱、蔡府原、卓翠鑾 跨界閱讀1.0 2. 北門高中 張力中 藝術生活之博物學方法 |
| G 大眾傳播 1. 永仁高中 蔡孟芬 看 TED，學表達 2. 高師大附中 陳燕秋、許靜宜 短講這樣說，很快就上手 | H 數理化 1. 高雄中學 盧政良 科學探究與科學實作論證 2. 台中女中 劉姝言 福爾摩斯上法庭 | I 外語 1. 天主教聖功女中 林怡君、郭書廷 鄉土之愛與國際關懷 2. 中山附中 林瓊紅 通用日語 |

註：報名資訊

- 一、本分享會完全免收費，報名截止日期為會議前二日，請利用 google 表單，完成線上報名手續：

(一)11/9日台北場：<https://forms.gle/RKdHn5oy9ABFac417>



全國教師在職進修資訊網核准文號(台北場):2729605。
(二)11/16日高雄場：<https://forms.gle/H9v3Fm5KXCiy5jzu8>



全國教師在職進修資訊網核准文號(高雄場):2729604。