

大學程式設計教學經驗交流會—社科 & 醫護領域

活動說明

壹、緣起及目的

- 一、為普遍提升我國大學生之運算思維與資訊素養，強化國民參與數位經濟發展知能，教育部結合國立政治大學等校辦理「推動大學程式設計教學計畫」（簡稱本計畫），協助各大專校院在高等教育深耕計畫引導下，推動大學程式設計教育之普及化，並在達到量化目標的同時，確保教學品質與成效。本計畫執行重點在鼓勵各大專校院制定程式設計教育的推動策略，與建置非資訊領域學生的課程修習地圖，並透過生活化與客製化的教材設計，以及教師社群的營造與經驗交流，提高學生學習動機與成效。
- 二、本計畫訂於 111 年 1 月 26 日舉辦「大學程式設計教學經驗交流會—社科&醫護領域」，本次交流會主題為程式設計結合社科或醫護領域之教學經驗，以主題短講及 Open Space 分組討論等形式進行交流，目的在於讓社科與醫護領域教師了解程式設計可以如何和其專業課程結合，並針對該領域學生設計適合的教材內容；更期待能藉由經營社科與醫護教師社群，讓來自這些領域的教師相互交流與分享教學經驗，進而凝聚社群共識。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立政治大學
- 三、合辦單位：國立屏東大學、國立屏東科技大學、國立雲林科技大學、國立臺北護理健康大學

參、活動日期

111 年 1 月 26 日（星期三）09：50 - 16：15

肆、辦理形式

以線上會議軟體 Webex 方式辦理

伍、參加對象

- 一、全國各大專校院程式設計教學相關領域學者、教師及主管為優先。

二、採線上辦理，每校報名人員不限，請以能全程參與活動者為優先。

陸、 報名方式及時間

一、報名方式：採線上報名，報名網址為 <https://forms.gle/cWYLHG3vpW59dD9d6>。

二、報名時間：自即日起至 111 年 1 月 24 日(星期一) 16:00 止。

柒、 議程

時間	活動內容	
09:30-09:50	報到	
09:50-10:00	開幕式	
10:00-10:25	【主題短講】 主持人： 國立屏東科技 大學資訊管理系 劉寧漢教授	講題：醫療相關程式設計教學經驗分享 演講人：臺北醫學大學通識教育中心 鄭年亨助理教授
10:25-10:50		講題：透過 R 語言學習統計學 / 計量經濟學演講 人：國立臺灣大學經濟學系 楊睿中副教授
10:50-11:15		講題：跨領域教學之創新&創心 演講人：國立陽明交通大學國際半導體產業學院 黃柏蒼助理教授
11:15-12:10	Open Space 議題形成 主持人：國立政治大學資訊科學系 廖峻鋒副教授	
12:10-13:10	午餐—交流	
13:10-14:00	Open Space 議題討論 主持人：國立政治大學資訊科學系 廖峻鋒副教授	
14:00-14:25	【主題短講】 主持人： 國立政治大學 資訊科學系 江玥慧助理教授	講題：不會寫程式也能教數位政治學？ 演講人：國立中山大學政治學研究所 廖達琪特聘教授
14:25-14:50		講題：護理與程式設計思維大不同 演講人：國立臺北護理健康大學醫護教育暨數位學習系 廖珮宏助理教授
14:50-15:15		講題：程式與法律經濟的跨域旅程 演講人：國立成功大學經濟學系 林常青教授
15:15-16:00	Open Space 結論分享 主持人：國立雲林科技大學前瞻學士學位學程 黃登揚助理教授	
16:00-16:15	綜合討論	
16:15	閉幕式	

（依主辦單位最終公告之議程為準）

捌、 聯絡方式

一、於活動前 3 日寄發行前通知，詳述會議連結與注意事項，報名者請留意電子信箱郵件。如未能於活動前收信，請至下列網址查閱：

<https://reurl.cc/xOZX3N>。

二、聯絡資訊：

（一）聯絡單位：推動大學程式設計教學計畫辦公室。

（二）聯絡人：孫小姐。

（三）電話：（02）2938-7671。

（四）E-mail：ehan@nccu.edu.tw。