

推動大學程式設計教學計畫成果發表會

壹、緣起及目的

- 一、「推動大學程式設計教學計畫」在教育部的委託下，由國立政治大學等十三所大學教授共同執行，在高教深耕計畫的政策下，推動大學程式設計教育的普及化，並在達到量化目標的同時，確保教學品質。計畫執行重點在鼓勵各大專院校制訂程式設計教育的推動策略，與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、「推動大學程式設計教學計畫」推動迄今，已舉辦過五次教師社群交流會、兩次全國教學交流觀摩會及兩次計畫成果發表會，吸引了來自全國 141 所大專院校約 800 人次參與，其中包含專家學者、學校教師和行政主管，共同參與交流獲得熱烈迴響。本次計畫的第三次成果發表會，除呈現計畫推廣之執行成果外，活動內容還包含專題演講、主題短講、成果論壇，更將邀請各大專院校以靜態展覽方式展現學校推動程式設計教育之特色作法，以豐富多元且有系統地呈現推動大學程式設計教育的階段性成果，並期達到學校相互交流觀摩學習之目的。

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：國立臺灣師範大學、逢甲大學、國立臺灣大學、元智大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、臺北醫學大學、國立中興大學、輔英科技大學、靜宜大學、銘傳大學、德明財經科技大學

參、辦理日期

109 年 7 月 14 日（星期二）9:30-17:00

肆、辦理地點

國立政治大學 研究暨創新育成總中心

伍、參加對象

- 一、全國各大專院校程式設計教學相關領域的學者、教師和主管為優先。
- 二、因名額有限，每校報名人員以 1-2 名為原則，請以能全程參與活動者為優先。

陸、報名方式

- 一、本次活動採線上報名，請至以下網址報名：<https://forms.gle/NQcseXVEXPwJ4Bd57>

二、報名期間自即日起至 7 月 9 日(星期四)下午 15:00 截止，活動名額共計 140 名，請及早上網報名。

柒、 議程內容

時間	活動內容			【程式教育 推動特色展】
09:00-09:30	報到			
09:30-10:10	開幕式【貴賓致詞、成果紀錄片首映、展覽開展儀式】			
10:10-11:00	【專題演講】 演講人：財團法人善科教育基金會 張善政董事長			
11:00-11:10	休息時間			
11:10-12:10	【主題短講】			
	分場一	分場二	分場三	
	主題 1： 學校推動策略	主題 2： 教學方法	主題 3： 學習成效	
11:10-11:40	主題：國立東華大學 程式設計教育推動 現況與演化 演講人：國立東華大 學 林信鋒副校長	主題：以圖型化積木 工具拼(拚)出程式 邏輯及運算思維能 力 演講人：逢甲大學資 訊教學中心 郭崇韋 助理教授	主題：議題式程式 設計教學法及學 習效能衡量：教學 實踐研究成果分 享 演講人：國立高雄 大學 曾智義助理 教授	
11:40-12:10	主題：AI 世代下的 跨域生醫資訊人才 之培育 演講人：臺北醫學大 學 劉一凡副教授	主題：非資訊領域學 生的程式語言教學 設計 演講人：國立中央大 學通識教育中心 黃 鈺晴助理教授	主題：無心插柳的 Pyhton 學習社群 ~ccClub 演講人：ccclub 創 辦人 魏聖倫先生	
12:10-13:10	餐敘－交流			
13:10-14:50	【成果論壇】 主持人 國立臺灣師範大學 李忠謀副校長			
14:50-15:30	茶敘－交流【參觀展覽】			
15:30-16:30	【主題短講】			
	分場一	分場二	分場三	
	主題 1： 學校推動策略	主題 2： 教學方法	主題 3： 學習成效	

15:30-16:00	主題:程式力起飛～ 致理科技大學推動 策略 演講人:致理科技大 學 張立主任秘書	主題:(待定) 演講人:亞洲大學資 訊傳播學系 林佳漢 助理教授	主題:程式設計教 學成效評估～以 元智大學為例 演講人:元智大學 蔡介元副教務長
16:00-16:30	主題:從通識中心的 角度談科大推廣程 式設計教育之經驗 與省思 演講人:國立高雄科 技大學博雅教育中 心 何敏煌組長	主題:從運算思維流 程圖到互動式遊戲 設計 演講人:東海大學教 育研究所 鄧佳恩助 理教授	主題:我在程式設 計學習之路上的 心路歷程 演 講 人 :Coding 101 程式競賽冠軍 陳冠融同學
16:30-16:35	休息時間		
16:35-16:50	綜合座談		
16:50-17:00	閉幕賦歸		

捌、 交通資訊

一、地址：臺北市文山區指南路二段 64 號

二、開車

- 從國道三號高速公路(木柵交流道 - 國3 甲台北聯絡道 - 萬芳交流道)萬芳交流道下北二高-> 右轉木柵路四段-> 左轉秀明路經萬壽橋直行至萬壽路右轉
- 從台北市東區(經信義快速道路南向)信義快速道路(南向)接萬芳交流道下北二高-> 右轉木柵路四段-> 左轉秀明路經萬壽橋直行至萬壽路右轉
- 從辛亥路(辛亥隧道)過辛亥隧道-> 直行至興隆路左轉-> 左轉木柵路二段接秀明路過萬壽橋直行至萬壽路右轉
- 從和平東路(軍功路莊敬隧道)過莊敬隧道,走軍功路-> 右轉木柵路四段-> 左轉秀明路經萬壽橋直行至萬壽路右轉
- 從羅斯福路(公館)羅斯福路四段向南走-> 左轉興隆路-> 左轉木柵路二段接秀明路過萬壽橋直行至萬壽路右轉

三、公車

- 欣欣客運 羅斯福路幹線(原 236)、236 區、237、611、295、指南客運 1503、282、530、東南客運 小 10
- 捷運接駁公車 棕 3、棕 5、棕 6、棕 11、棕 15、棕 18、綠 1, 至「政大站」下車

四、捷運

- 搭乘捷運新店線(綠線)至公館站,轉搭 羅斯福路幹線(原 236)、236 區、530、

棕 11 至「政大站」下車。(上車站點：2 號出口過馬路右方公車亭)

- 搭乘捷運新店線(綠線)至景美站，轉搭 棕 6 至「政大站」下車
- 搭乘捷運文湖線(棕線)至動物園，轉搭 羅斯福路幹線(原 236)、236 區、237、611、282、295、棕 3 、棕 6、棕 18、綠 1、1503 至「政大站」下車。(上車站點：1 號出口過馬路右方公車亭)
- 搭乘捷運板南線(藍線)至市政府站，轉搭 棕 18、綠 1 至「政大站」下車。
(上車站點：市政府站 3 號出口)
- 搭乘捷運信義淡水線(紅線)到台北 101／世貿站，轉搭 棕 18、綠 1 至「政大站」下車。(上車站點：台北 101／世貿站 5 號出口)。

玖、 聯絡方式

如有未盡事宜請洽：張小雅小姐(02-2938-7671)，E-mail：connie@nccu.edu.tw。