

檔 號：

保存年限：

教育部 函

機關地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：(02)2397-6800

聯絡人：何靜宜

電 話：(02)7736-6815

受文者：國立聯合大學

發文日期：中華民國107年10月2日

發文字號：臺教高(二)字第1070171133號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動說明、海報(ATTCH7 0171133A00_ATTCH7.docx、ATTCH8 0171133A00_ATTCH8.pdf)

主旨：謹訂於107年10月13日辦理「全國大學程式設計教師教學經驗交流觀摩會」，惠請派員出席，請查照。

說明：

- 一、為普遍提升我國大學生之運算思維素養，強化國民參與數位經濟發展知能，本部業將程式設計教學納入高等教育深耕計畫之「提升教學品質落實教學創新」目標中推動，並定有明確績效指標。本部除以計畫經費挹注各校開課外，特委託國立政治大學等13校，跨校組成「推動大學程式設計教學計畫」工作團隊，鼓勵及支援各校制訂程式設計教育推動策略與非資訊領域學生之課程地圖，透過生活化與客製化的教材設計、教師社群的營造與經驗交流、提高學生學習動機及效果等措施，兼顧程式設計教學品質與成效；未來將持續規劃各項教學資源及分年至各校輔導訪視，協助各校推動相關教學。
- 二、依上，本次交流觀摩會旨在形成國內教授非資訊領域學生之程式設計教師社群，交換各校推動作法與經驗，就制度設計、教材設計及創新教法等教學典範進行分享交流，促進教師社群的加速形成，提供教師專業成長的服務。

三、參加對象：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。因名額有限，每校報名人員以1至3名為原則，請以能全程參與活動者為優先。

四、活動資訊(細節請詳閱活動說明及海報)：

(一)日期：107年10月13日(星期六)

(二)時間：上午9時30分至下午5時

(三)地點：集思臺大會議中心(臺北市羅斯福路四段85號B1)

五、報名方式：

(一)本次活動採線上報名，請逕至以下網址報名：<http://bit.ly/2p1Bodf>。

(二)報名時間自即日起至107年10月9日(星期二)中午12時止，活動名額共計名，請及早上網報名。

(三)有關活動資訊及報名有關事宜，請逕與推動大學程式設計教學計畫辦公室張小雅小姐連繫洽詢，電話：02-2938-7671，e-mail：connie@nccu.edu.tw。

本：各公私立大專校院(含大學系統)

副本：107/10/03
09:04:06

全國大學程式設計教師教學經驗交流觀摩會

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素養，強化國民參與數位經濟發展知能，教育部特委託國立政治大學等十三所大學成立了「推動大學程式設計教學計畫」，協助各大專校院在高教深耕計畫的引導下，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。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、交流觀摩會的目的在形成國內教授非資訊領域學生程式設計的教師社群，交換各校推動作法與經驗，就制度設計、教材設計、及創新教法等教學典範進行分享交流，促進教師社群的加速形成，並提供教師專業成長的服務。



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：國立臺灣大學

參、辦理日期

107 年 10 月 13 日（星期六） 09:30-17:00

肆、辦理地點

集思臺大會議中心(臺北市羅斯福路四段 85 號 B1)

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、本交流觀摩會因名額有限，每校報名人員以 2~3 名為原則，請以能全程參與活動者為優先。

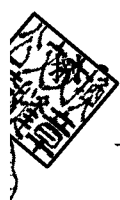
陸、報名方式

- 一、本次活動採線上報名，請至以下網址報名：<http://bit.ly/2p1Bodf>
- 二、報名期間自即日起至 10 月 9 日(星期二)中午 12：00 截止，請及早上網報名。



柒、 議程內容

時間	活動流程	場地
09:00-09:30	報到	柏拉圖廳
09:30-09:45	開幕式－貴賓致詞	柏拉圖廳
09:50-10:40	專題演講 台灣社會創新發展趨勢 主講人：唐鳳政務委員	柏拉圖廳
10:50--12:15	世界咖啡館（第一輪、第二輪、結論分享） 主持人：國立師範大學李忠謀副校長	柏拉圖廳
12:30-13:30	午餐	國際會議廳
13:30-13:55	社群經營引動學習機並強化自主的能力 主講人：東吳大學 胡筱薇教授	國際會議廳
14:00-14:25	循環式程式設計教學法的經驗分享 主講人：樹德科大資工系 蘇怡仁教授	國際會議廳
14:30-14:55	運算思維導向程式設計教學 主講人：臺北市立第一女子高級中學 陳怡芬老師	國際會議廳
14:55-15:15	中場休息/交流	國際會議廳
15:15-15:40	玩電玩學程式：給非理工背景學生的程式設計課 主講人：國立臺灣科技大學 余能豪教授	國際會議廳
15:40-16:05	音樂家不用會寫程式？工程師不用懂音樂？ 主講人：國立師範大學 趙菁文教授	國際會議廳
16:05-16:30	問題導向程式設計教學：場域、工具、遊戲化 主講人：東海大學 周忠信教授	國際會議廳
16:30-16:50	綜合座談	國際會議廳
16:50-17:00	閉幕式，賦歸	國際會議廳



交通資訊

- 一、地址：台北市 106 大安區羅斯福路四段 85 號 B1(台灣大學第二活動中心內)
- 二、自行開車

公館水源市場對面羅斯福路上，近羅斯福路與基隆路交叉口

- 國道一號：由松江路交流道下，轉建國高架道路南行至和平東路出口，續行辛亥路至基隆路右轉，直行至羅 斯福路再右轉，隨即於右側「台灣大學公館二活停車場」停車即可。
- 國道三號：由台北聯絡道下辛亥路端，接基隆路右轉羅斯福路，隨即於右側

「台灣大學公館二活停車場」停車即可。

三、搭車捷運

捷運新店線，公館站 2 號出口：2 號出口左轉（步行 2 分鐘）

四、搭車公車

- 捷運公館站一（羅斯福路）：254
- 捷運公館站(公車專用道-往西區方向)：0 南、1、109、208、208(高架線)、208(區間車)、208(基河二期國宅線)、236、251、252、253、278、284、284(直行)、290、52、642、643、644、648、660、671、672、673、676、74、907、景美女中-榮總快速公車、棕 12、綠 11、綠 13、藍 28
- 捷運公館站(公車專用道-往新店方向)：207、278、280、280(直達車)、284、311、505、530、606、606 區間車、668、675、676、松江幹線、松江-新生幹線、敦化幹線、藍 28
- 公館（羅斯福路基隆路口）：671
- 公館（基隆路）：1、207、254、275、275(副)、650、672、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)
- 仁愛路二段：214、248、606
- 信義杭州路口（往 101）：0 東、20、22、204、670、671、信義幹線、信義新幹線、1503

五、地圖



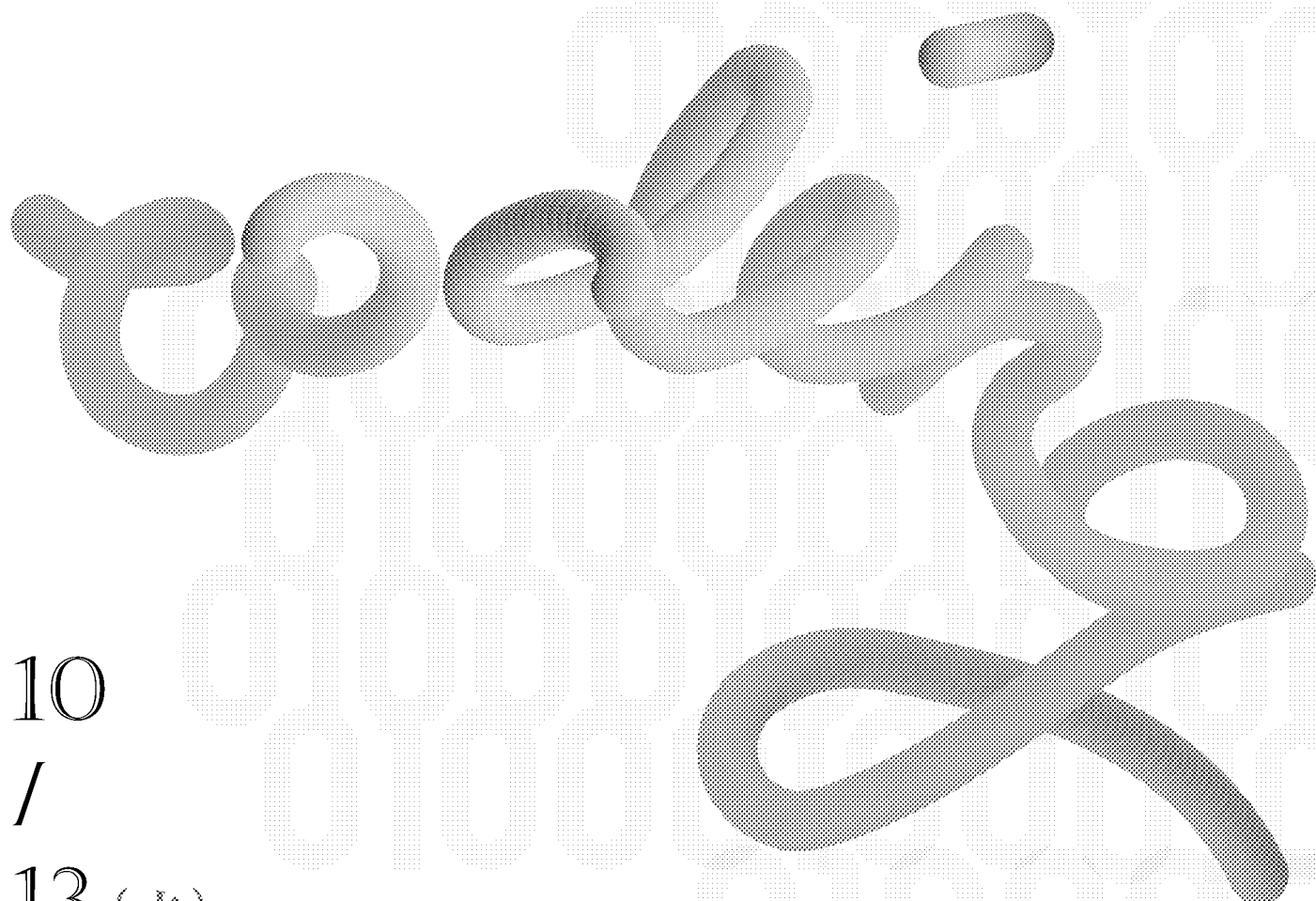
玖、聯絡方式

如有未盡事宜請洽：張小雅小姐(02-29387671)，E-mail：connie@nccu.edu.tw。

指導單位
教育部

主辦單位
國立政治大學

合辦單位
國立臺灣大學



10
/
13 (六)
2018

0930 /
10 /
美思台大
會議中心

台北市
羅斯福路四段
85號B1

全國大學 程式設計 教師教學經驗 交流 觀摩會

活動執行：推動大學程式設計教學計畫辦公室
活動洽詢：02-2939-3091#67670、67671
掃描報名：



0171133A00_ATTCH8.pdf