

# 教育部 推動大學程式設計教學計畫 成果發表會

## 壹、緣起

- 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，教育部委託國立政治大學跨校組成「推動大學程式設計教學計畫」執行團隊，協助各大專校院於高教深耕計畫引導下，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。
- 二、本計畫推動至今屆滿4年，為推廣我國各大專校院程式教育成果，並展望未來持續深化培育學生資訊科技素養，辦理本次成果發表會，本次活動將會有專題演講、成果論壇、主題短講、計畫成果展覽及學校成果展覽，展出計畫成果及學校推動程式設計課程之特色與亮點成果，呈現跨領域程式設計教育的百花齊放，以期達到成果觀摩交流學習的目的。

## 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、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立屏東大學、國立臺北護理健康大學、靜宜大學、銘傳大學、德明財經科技大學

## 參、成果發表會日期

111年7月14日（星期四）09：30-17：00

## 肆、成果發表會地點

國立政治大學公企中心（臺北市大安區金華街187號）

## 伍、參加對象

- 一、以全國各大專校院程式設計教學相關領域的學者、教師和主管為優先。
- 二、本次活動參與人數上限為180人。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、報名時間及方式

- 一、報名截止日期：7月11日（星期一）下午17時截止，請及早報名。
- 二、報名連結：[http://plus.pro.edu.tw/register\\_list.jsp](http://plus.pro.edu.tw/register_list.jsp)

柒、議程

時間	活動		
0900-0930	報到		
0930-1010	開幕式		
1010-1100	<p>專題演講</p> <p>以智慧賦能成就跨界人才新動能</p> <p>主持人：國立政治大學 李蔡彥教授</p> <p>Google 台灣 馬大康董事總經理</p>		
	<p>分場 1</p> <p>主題短講</p> <p>2樓 國際會議廳</p>	<p>分場 2</p> <p>主題短講</p> <p>3樓 多功能教室</p>	<p>分場 3</p> <p>主題短講</p> <p>3樓 多功能教室</p>
1100-1120	<p>Coding101 競賽</p> <p>學習歷程分享</p> <p>主持人：</p> <p>逢甲大學 薛念林教授</p> <p>與談人：</p> <p>國立臺灣海洋大學</p>	<p>使用影片和活動教學的</p> <p>大班程式課程設計</p> <p>國立臺灣大學</p> <p>資訊工程學系暨研究所</p> <p>蔡欣穆副教務長</p>	<p>醫學院基礎程式教育 x</p> <p>人工智慧應用</p> <p>長庚大學</p> <p>生物醫學系</p> <p>黃柏榕副教授</p>
1120-1140	<p>馬尚彬教授</p> <p>國立臺灣大學</p> <p>孔令傑副教授</p> <p>國立臺灣大學</p> <p>李岳珊同學</p> <p>國立雲林科技大學</p> <p>陳虹凱同學</p>	<p>藝術人的程式挑戰：談科技藝術中的程式教育-以藝術創作導向的程式實作</p> <p>國立臺南藝術大學</p> <p>動畫藝術與影像美學研究所</p> <p>羅禾淋助理教授</p>	<p>產品設計課程中的程式教學方式與應用</p> <p>國立臺北商業大學</p> <p>創意科技與產品設計系</p> <p>江振維助理教授</p>
1140-1200		<p>影音輔助學生輕鬆學 VBA 與 Python 程式教學分享</p> <p>國立臺灣師範大學</p> <p>共同教育委員會</p> <p>吳清輝助理教授</p>	<p>程式設計通識課的教學實踐</p> <p>對跨領域教學之啟發</p> <p>國立政治大學</p> <p>資訊科學學系</p> <p>江玥慧助理教授</p>
1200-1300	午餐		
1300-1440	<p>成果論壇</p> <p>主持人：國立臺灣師範大學 李忠謀副校長</p> <p>與談人：國立政治大學 李蔡彥教授</p> <p>逢甲大學 薛念林教授</p> <p>國立政治大學 廖峻鋒副教授</p> <p>國立屏東科技大學 劉寧漢教授</p> <p>靜宜大學 吳賦哲副教授</p> <p>國立臺灣師範大學 蔣宗哲副教授</p>		

	學校虛實整合成果展 1樓 大廳		計畫成果展 2樓 國際會議廳
	學校成果分享		計畫成果分享
1440-1620	致理科技大學 圖書資訊處 劉勇麟圖資長	1440-1450	DEMO X：做中學的學習與分享 逢甲大學 資訊工程學系 薛念林教授
	國立東華大學 資訊工程學系 陳旻秀副教授	1450-1505	新世代的資訊素養：運算的表達與理解 國立政治大學 資訊科學學系 廖峻鋒副教授
	國立高雄科技大學 教務處 陳樹人副教務長		
	中國文化大學 資訊處 王舒民資訊長	1505-1525	程式資訊素養自評量表面面觀 國立臺北護理健康大學 醫護教育暨數位學習系 劉一凡副教授
	台北海洋科技大學 教學發展中心 謝宜芳主任		
	慈濟大學 通識教育中心 江允智主任	1525-1540	我@教學現場-高中程式設計教學實錄 國立台南第二高級中學 涂益郎老師
	宏國德霖科技大學 電腦與通訊工程系 黃耀麟副教授		
	國立中正大學 資訊工程學系 簡立仁助理教授	1540-1555	用於學習程式之遊戲化平台 靜宜大學 資訊傳播工程學系 吳賦哲副教授
	大葉大學 電子計算機中心 張顧耀主任		
	國立聯合大學 教學發展中心 蔡林彤飛主任	1555-1610	資料分析導向之 Python 創作分享平台介紹 國立臺灣師範大學 蔣宗哲副教授
元培醫事科技大學 行動科技應用系 黃明輝助理教授			

	真理大學 資訊工程學系 蘇維宗助理教授		
1620-1625	休息時間		
1625-1650	綜合座談 / 閉幕式		
1700	賦歸		

捌、聯絡方式

- 一、活動須知將於活動辦理前以電郵傳寄至報名者電子信箱，如未能於活動前收信，請至下列網址查閱：<https://reurl.cc/lobjE1>。
- 二、如有未盡事宜，請洽孫意涵小姐（02-29387671，E-mail: ehan@nccu.edu.tw）或劉淑嫻小姐（02-29387670，E-mail: lau@nccu.edu.tw）。