

大學程式設計教學交流會

Web 程式教學工作坊

壹、緣起及目的

- 一、現今大學生是典型的「網路原住民」，在其成長環境具備完善的網際網路基礎架構，使用電腦或手機的 Web 瀏覽器透過網際網路獲取資訊已成為日常生活的一部份。「推動大學程式設計教學計畫」中分項三團隊以 Web 相關應用領域為核心，藉由 Web 技術廣泛應用於生活中的親和力與實用性，作為程式設計入門的起點。團隊將開發與提供含括入門、進階與應用的多個課程模組，每個課程均包含 Lab 實作練習教材，提供教師自由選用，導入教學課程。本團隊期望在教材、教具開發、教學資源分享與教師社群交流等方面持續推動，建立起推動大學程式設計的一座橋樑。
- 二、本次工作坊旨在連結各領域對非資訊相關科系的程式設計入門教學有興趣的教師，建立交流平台，推廣本團隊所開發之教材、培育種子教師，並邀請具有非資訊相關科系具程式設計教學經驗的老師進行教學經驗分享。此外，亦希望透過小組討論搜集交換教學現場的問題，聆聽各方的角度，共享寶貴的經驗，進而凝聚教學社群的共識。

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、合班單位：國立臺北科技大學

參、辦理日期

108 年 7 月 2 日（星期二）10:00-16:30

肆、辦理地點

集思北科大會議中心 2 樓貝塔廳（台北市大安區忠孝東路三段 1 號）

伍、參加對象

- 一、全國各大專院校 Web 程式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://bit.ly/2KhPLqj>。
- 二、報名期間自即日起至 6 月 28 日(星期五)下午 17:00 截止，活動名額共計 50 名，請及早上網報名。

柒、 議程內容

時間	活動細節
0930-1000	報到
1000-1010	貴賓致詞 教育部推動大學程式設計教學計畫簡介
1010-1025	教育部智慧創新跨域人才培育計畫簡介 主講人 楊士萱教授 國立臺北科技大學教務長
1025-1040	Web 領域教學研發推廣分項提供服務概述 主講人 廖峻鋒教授 國立政治大學資訊科學系
1040-1100	短講 1：Teaching is like walking in the (Jurassic) park 主講人 陳俊杉教授 國立臺灣大學土木工程學系
1100-1120	短講 2：非資訊科系的 JavaScript 結合 Web 程式設計教學 主講人 廖峻鋒教授 國立政治大學資訊科學系
1120-1130	教學經驗交流：流程說明
1130-1200	教學經驗交流(1)：議題形成
1200-1330	午餐與意見交流
1330-1410	教學經驗交流(2)：方案討論
1410-1430	教學經驗交流(3)：成果發表
1430-1450	短講 3：學生程式設計社群經營 主講人 曾俊雄教授 元智大學電機工程學系
1450-1510	短講 4：如何在程式設計教學中融入軟體工程概念 主講人 馬尚彬教授 國立臺灣海洋大學資訊工程學系
1510-1540	茶敘
1540-1600	短講 5：藉由參與比賽提升程式設計學習動機 主講人 黃登揚教授 國立雲林科技大學前瞻學士學位學程
1600-1630	綜合座談

捌、 交通與停車資訊

一、地址：台北市大安區忠孝東路三段 1 號

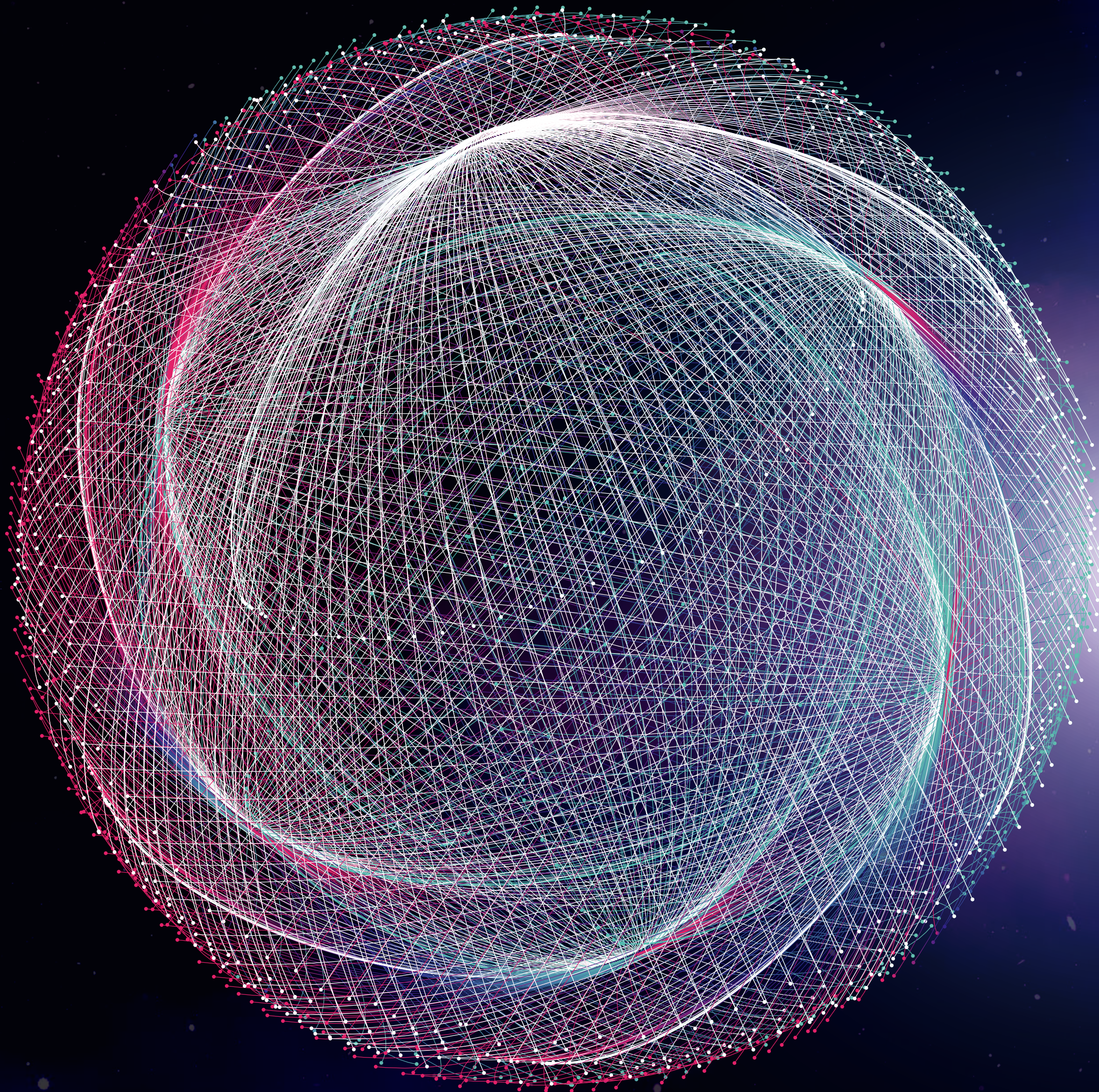
二、詳細的交通與停車資訊請詳閱 <https://www.meeting.com.tw/2019/ntut/location.php>

玖、 聯絡方式

如有未盡事宜請洽：劉淑嫻小姐(02-29387670)，E-mail：lau@nccu.edu.tw

</PLUS>

推動大學「程式設計」教學
Programming Learning for
University Students



大學程式設計 教學交流會

Web 程式教學工作坊

2019/07/02 星期二

10:00-16:30

集思北科大會議中心 二樓貝塔廳
台北市大安區忠孝東路三段1號

指導單位 | 教育部

主辦單位 | 國立政治大學

合辦單位 | 國立臺北科技大學