

檔 號：

保存年限：

東海大學 函

地址：臺中市西屯區臺灣大道四段1727號
聯絡人：顏清苓
聯絡電話：04-23590121#22704
電子郵件：chling@thu.edu.tw
傳 真：04-23599209

裝

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國108年3月28日
發文字號：東茂教字第10822003640號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：議程 (108032800013_議程.docx)

主旨：檢送本校共同學科暨通識教育中心辦理『啟動非資訊領域學生的程式語言創新教學』發表會議程，敬請惠予協助公告並鼓勵所屬踴躍報名參加為禱。

訂

說明：

- 一、本校於108年4月26日(星期五)假本校茂榜廳辦理『啟動非資訊領域學生的程式語言創新教學』發表會。
- 二、該研習會自即日起至108年4月22日止，受理線上報名作業，報名網址：<http://ithu.tw/5TZ>。

正本：各公私立大專校院

副本：2019/03/28 13:19:44

線

收文文號：1080003094

『啓動非資訊領域學生的程式語言創新教學』發表會

無論是對程式語言的先天懼怕、對課程的不感興趣、或是對硬梆梆的電腦教室感受不佳等，皆是推動非資訊相關科系學生，在學習程式語言時所必需面對的挑戰。東海大學在推進程式語言全校必修上，特別從用戶體驗(user experience)設計思維出發，為非資訊相關科系學生，發展出一整套全新的程式語言學習機制，包括創新的學習場域設計、流程圖導向的計算思維訓練、以及填充式導引程式設計等。配合上述機制，東海大學除了發展完整的非資訊相關科系程式語言課程內容外，更開發出適用於流程圖導向的填充式程式設計工具。在經過本校多班課程的實際驗證下，對於非資訊相關科系學生在學習程式語言上，成效確實顯著。因此，在本次發表會上，東海大學除將分享本校的教學實務經驗外，更會將課程內容以及相關工具等整套學習機制，以開源方式提供各界使用。

※ 日期：108年04月26日(星期五) ※		
時間	活動內容	流程/主講人
09:30-09:50	貴賓致詞	校長致詞 政府官員致詞
09:50-10:00	高教深耕：程式語言計畫介紹	王立志 副校長
10:00-10:20	從用戶體驗翻轉程式語言教學	數位創新碩士學位學程 周忠信 主任
10:20-10:40	以 PBL 為基礎的程式語言創新教學設計	教育研究所 陳鶴元 助理教授
10:40-10:50	茶敘	
10:50-11:10	流程圖化的運算思維與程式設計	師資培育中心 鄧佳恩 助理教授
11:10-11:30	非資訊領域學生的程式語言教學實務分享	數位創新碩士學位學程 李政雄 助理教授
11:30-12:00	座談	周忠信 主任 陳鶴元 助理教授 鄧佳恩 助理教授 李政雄 助理教授