

軟體開發入門實務線上講座

軟體與生活密不可分的時代已經來臨，為了因應未來環境快速變化的需求，學習程式設計與軟體協同開發已是大學生必備技能。教育部為了普及程式設計教育，成立提升大學通識教育中程計畫，以提升運算思維、量化分析、軟體創作與統合、運算表達理解等能力。

學會程式設計不等於會軟體開發，本次講座為初次涉足軟體開發的與會者精心打造，邀請臺灣海洋大學馬尚彬教授、逢甲大學陳錫民教授及逢甲大學薛念林教授擔任主講人，引導您學習如何精確捕捉軟體需求，並運用使用者故事對照等方法，制定清晰的開發目標以及探討在多人團隊中高效規劃和協作的方法。學習如何使用 Git 工具和 GitHub 雲端服務，紀錄專案的開發歷程，並輕鬆管理多人團隊協同開發，最後透過實際的案例帶與會者了解 UX 的重要性。

一、指導單位：教育部

二、主辦單位：逢甲大學

三、協辦單位：國立臺灣海洋大學

四、活動時間：112 年 12 月 14 日（四） 12:00-13:00

五、活動對象：對於程式設計教學有興趣、推動跨領域或通識程式設計之教師及學生。

六、報名時間：即日起至 112 年 12 月 13 日（三）12:00 截止

七、報名網址：

https://iger.pro.edu.tw/participate/register_port.jsp?id=841

八、聯絡方式：黃蕙君小姐，電話：04-24517250 分機 3786，

E-mail：huechuang@fcu.edu.tw

八、活動議程：

| 時間 | 議程 |
|-------------|---|
| 11:50-12:00 | 報到 |
| 12:00-12:20 | 發展軟體使用者故事&規劃與管理軟體開發工作 馬尚彬教授/國立臺灣海洋大學 |
| 12:20-12:40 | Git 與 GitHub 版本控制 陳錫民教授/逢甲大學 |
| 12:40-13:00 | 使用者體驗設計與運算思維 薛念林教授/逢甲大學 |