

GitHub Copilot 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。

GitHub Copilot 是 GitHub 和 OpenAI 合作開發的一個生成式 AI 工具，使用者在使用 Visual Studio Code、JetBrain 等整合式開發環境時可以通過 GitHub Copilot 自動補齊程式碼，使用得當可以幫助寫程式的過程省下大量的打字時間。本次講座為想嘗試使用 Copilot 的與會者提供一個管道，逢甲大學陳錫民教授擔任主講人，引導您學習如何開始使用這項生產力工具，對於此類生成式 AI 工具有更進一步的了解，並運用在實務上。

一、指導單位：教育部

二、主辦單位：國立臺灣海洋大學

三、指導單位：教育部

四、活動時間：113 年 05 月 24 日（五） 09:40-12:00

五、活動對象：對於程式設計教學有興趣、想了解 GitHub Copilot 實務之教師及學生。

六、報名時間：即日起至民國 113 年 05 月 23 日(星期四)下午 12 時整截止。

報名網址：<https://forms.gle/DVFc8KoU41kTVFRk7>

七、聯絡方式：趙宇瑄先生，電話：02-224622192 分機 6677，

E-mail：twsoftwareliberal@gmail.com

八、活動議程:

時間	議程
09:40-10:00	報到
10:00-11:30	GitHub Copilot 入門實務 1. GitHub Copilot 介紹 2. 申請教育版 GitHub Copilot 3. 程式開發環境設定-以 VS Code 為例 4. GitHub Copilot 的基本操作 5. 如何使用 GitHub Copilot Prompt 6. GitHub Copilot Prompt 技巧 陳錫民教授/逢甲大學
11:30-12:00	問題討論