

檔 號：

保存年限：

國立臺灣海洋大學 函

機關地址：202301 基隆市中正區北寧路2號
聯絡人：趙宇瑄
電話：(02)24622192轉6677
電子信箱：twsofuwareliberal@gmail.com

受文者：國立臺南護理專科學校

發文日期：中華民國113年5月13日

發文字號：海資字第1130011102號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：GitHubCopilot入門實務線上講座(attch1 1130011102-0-0.pdf)

主旨：檢送本校辦理教育部提升大學通識教育計畫（IGER計畫）之分項計畫4-2：軟體創作統合與運算表達理解「生成式AI輔助程式設計（運用Copilot）實務講座」相關資訊，敬請惠予公告周知，並轉知貴校教職員生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、活動日期：113年05月24日（星期五）上午10時至中午12時（9時40分開始報到）。
- 二、活動對象：對於程式設計教學有興趣、想了解生成式AI輔助程式設計（運用GitHub Copilot）實務之教師及學生。
- 三、報名時間：自即日起至113年05月23日（星期四）中午12時整止。
- 四、報名網址：<https://forms.gle/DVFc8KoU41kTVFRk7>。
- 五、詳細資訊如附件。

正本：公私立大專校院

副本：

國立臺南護理專科學校



1130003923 113/05/13

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 <ol style="list-style-type: none">1. GitHub Copilot 介紹2. 申請教育版 GitHub Copilot3. 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 Prompt6. GitHub Copilot Prompt 技巧 陳錫民教授/逢甲大學
11:30-12:00	問題討論

