

## 「C++語言及其應用」自訂小專題(Fall 2024)

鼓勵同學利用修習本課程期間運用所學自製小專題，若有，可於學期第 12 週至第 16 週的課堂時間展示。同學若已有構想即可開始動工，毋須徵得老師同意；紀老師尊重同學的發想與實作的主題，主題可自由發揮，實無限制。程式完成之後，請另製作 1 或 2 頁的精簡說明，描述程式功能、特色或使用方式，格式不拘，以能清楚呈現為原則，搭配程式的運行畫面截圖通常有幫助。

都備妥了，把程式碼與上述之說明文件寄給授課教師([chikh@yuntech.edu.tw](mailto:chikh@yuntech.edu.tw))，並於電子郵件中告知是否願意把程式碼公開、供同學作為研習的素材。願意公開的程式碼將於課程網頁提供下載的超連結。我將視課程進度與小專題的產出品質排定日期讓同學於課堂上向其他同修分享探索心得，講解+demo 至多 15 分鐘內完成，以免過度佔用課堂時間。

過去修課的同學所製作的一部作品範例請見 <https://othelloweb.up.railway.app/> 供大家參考借鏡，那是顏少于學長完成的優質產出，用心之作讓人印象極為深刻。

自主小專題須以 C++ 語法完成，切忌到網路隨便找一個版本唐塞而不明究以。請同學莫以“只是做個小作業”的心態為之，應要求自己完成稍具規模的程式專案，那對自己才有真正助益，未來升學或求職時都可成為佐證自己能力的作品。紀老師將依同學製作內容的品質作為學期分數評量的加分依據。

*I look forward to seeing you work to capacity.*