



各位同學照過來，元智大學為了讓同學做好學習銜接，提升進入大學後之基礎學科能力，特別設計基礎必選修之「大學先修課程」，歡迎同學們善用暑期時間修讀與充實自我，獲得大學基礎學科知識，提前體驗準大學生活！

活動對象 本校準大一新生、具高中畢業資格者

報名時間 即日起至額滿為止

課程地點 元智大學校區

報名網址 <https://reurl.cc/o0YZYM>
或掃描QR code報名

(報名前，請務必確認本校抵免規定，再行報名)

學系先修資訊 / 課程簡介

上課費用 NT 1,500元 / 每學分

開課名稱	選別	學分數	說明
程式設計及 程式設計實習	必修	5學分	教授 procedural-based C++ 程式設計的基本要素。讓同學們具有能力設計基本的 procedural-based C++ 程式。 該課程為資工系之必修，程式設計(3學分)及程式設計實習(2學分)。
【同步遠距】 微積分	必修	3學分	教授基礎微分與積分技巧，以及如何將其應用在財務、經濟、管理及其它領域。 該課程為管理學院之必修，歡迎管院及人文社會學院、資管系、資傳系學生修讀。
【同步遠距】 微積分(英文授課)	必修	3學分	This course introduces the basic concepts of calculus and expects students to apply calculus theories to engineer and management problems. 該課程為工程學院英語學士班必修，歡迎工程及電通學院、資管、資傳系學生修讀。
【同步遠距】 微積分(中文授課)	必修	3學分	介紹微積分之基本原理，期望學生能於未來用於解決工程或管理相關之問題。 該課程為工程學院必修，歡迎機械系、化材系、電通學院及資訊學院所屬學系學生修讀。(英語學士班學生除外)

