

「運算思維與程式設計」通識教育微學程-通識教育課程開課規劃表
(自 114 學年度起)

課程名稱	類別	規劃開設校區
基礎程式設計	必修	✓ 學士班/包班 ✓ 進學班/包班或合班
程式設計與應用	進階程式應用	蘭潭(上學期，學士班) 新民(下學期，學士班) 民雄(下學期，學士班)
網頁程式設計基礎入門	網頁技術應用	蘭潭(下學期，學士班、進學班) 新民(上學期，學士班) 民雄(下學期，學士班)
數位遊戲製作	人機互動多媒體應用	蘭潭(上學期，學士班) 新民(下學期，學士班)
視窗程式設計	人機互動多媒體應用	新民(學士班)、民雄(學士班)
關於密碼學的 18 堂課	網路與資訊安全應用	新民(學士班)、民雄(學士班)
資安與生活	網路與資訊安全應用	蘭潭(上學期，進學班) 新民(上學期，學士班) 民雄(上學期，學士班)
透視網路安全與駭客威脅	網路與資訊安全應用	新民(學士班)、民雄(學士班)
程式設計在物理之應用	跨領域科技應用	

註：本表僅作為學生修讀規劃之用，請以實際開課學期公告之課程為主

「人工智慧應用」通識教育微學程-通識教育課程開課規劃表
(自 114 學年度起)

課程名稱	類別	規劃開設校區
人工智慧應用入門	人工智慧	蘭潭(下學期，進學班) 新民(下學期，學士班) 民雄(下學期，學士班)
程式設計與應用	進階程式應用	蘭潭(上學期，學士班) 新民(下學期，學士班) 民雄(下學期，學士班)
資料探勘應用入門	資料科學應用	新民(學士班)、民雄(學士班)
機器人演算思維與程式設計 (僅認列日間部)	自造者創客應用	蘭潭(學士班)
數據分析與深度學習程式設計	機器學習應用	新民(學士班)、民雄(學士班)

註：本表僅作為學生修讀規劃之用，請以實際開課學期公告之課程為主