

109學年度 通識教育共 28 學分, 以下科目（共 17門）不列入通識學分

向度	科目代碼/名稱
基礎通識-資訊能力	7504017電腦程式設計：C語言
基礎通識-資訊能力	7507025程式設計初探與實作
基礎通識-資訊能力	7507019資訊創意
基礎通識-資訊能力	7504002計算機概論
基礎通識-資訊能力	7507020計算思維與程式設計
基礎通識-資訊能力	7507024資料科學分析與應用
基礎通識-資訊能力	7507011電腦程式設計：C語言
基礎通識-資訊能力	7507013資訊科技應用
基礎通識-基礎概論課程	7201001基礎數學
基礎通識-基礎概論課程	7202001微積分入門
博雅通識-能源、環境與生態	7500025綠色能源簡介
博雅通識-自然科學與技術	7507008漫談人工智慧
博雅通識-自然科學與技術	7204004機率與人生
博雅通識-自然科學與技術	7504014網路與生活
博雅通識-自然科學與技術	7500020微型晶片與生活
博雅通識-自然科學與技術	7501016生活物理
博雅通識-自然科學與技術	7507016網路與生活

110學年度 通識教育共 28 學分, 以下科目 (共 19 門) 不列入通識學分

向度	科目代碼/名稱
基礎通識-資訊能力	7507013資訊科技應用
基礎通識-資訊能力	7507020計算思維與程式設計
基礎通識-資訊能力	7507025程式設計初探與實作
基礎通識-資訊能力	7507019資訊創意
基礎通識-資訊能力	7504002計算機概論
基礎通識-資訊能力	7507011電腦程式設計：C語言
基礎通識-資訊能力	7507024資料科學分析與應用
基礎通識-資訊能力	7507030無人機探索與應用
基礎通識-資訊能力	7504017電腦程式設計：C語言
基礎通識-資訊能力	7507031深度學習在人工智慧的應用
基礎通識-基礎概論課程	7202001微積分入門
基礎通識-基礎概論課程	7201001基礎數學
博雅通識-能源、環境與生態	7500025綠色能源簡介
博雅通識-自然科學與技術	7204004機率與人生
博雅通識-自然科學與技術	7507016網路與生活
博雅通識-自然科學與技術	7507008漫談人工智慧
博雅通識-自然科學與技術	7504014網路與生活
博雅通識-自然科學與技術	7501016生活物理
博雅通識-自然科學與技術	7500020微型晶片與生活

110-2學期開始

110-2學期開始

111學年度 通識教育共 28 學分, 以下科目（共 20門）不列入通識學分

向度	科目代碼/名稱	
基礎通識-資訊能力	7507024資料科學分析與應用	
基礎通識-資訊能力	7507020計算思維與程式設計	
基礎通識-資訊能力	7504017電腦程式設計：C語言	
基礎通識-資訊能力	7504002計算機概論	
基礎通識-資訊能力	7507030無人機探索與應用	110-2學期開始
基礎通識-資訊能力	7507025程式設計初探與實作	
基礎通識-資訊能力	7507013資訊科技應用	
基礎通識-資訊能力	7507019資訊創意	
基礎通識-資訊能力	7507031深度學習在人工智慧的應用	110-2學期開始
基礎通識-資訊能力	7507011電腦程式設計：C語言	
基礎通識-基礎概論課程	7201001基礎數學	
基礎通識-基礎概論課程	7202001微積分入門	
博雅通識-能源、環境與生態	7500034淨零排放之氫能角色與實作	111-2學期開始
博雅通識-能源、環境與生態	7500025綠色能源簡介	
博雅通識-自然科學與技術	7500020微型晶片與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7507008漫談人工智慧	
博雅通識-自然科學與技術	7501016生活物理	
博雅通識-自然科學與技術	7504014網路與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7204004機率與人生	
博雅通識-自然科學與技術	7507016網路與生活	

112學年度 通識教育共 28 學分, 以下科目（共 23 門）不列入通識學分

向度	科目代碼/名稱	
基礎通識-資訊能力	7507024資料科學分析與應用	
基礎通識-資訊能力	7504017電腦程式設計：C語言	
基礎通識-資訊能力	7507030無人機探索與應用	
基礎通識-資訊能力	7504002計算機概論	
基礎通識-資訊能力	7507019資訊創意	
基礎通識-資訊能力	7507020計算思維與程式設計	
基礎通識-資訊能力	7507031深度學習在人工智慧的應用	
基礎通識-資訊能力	7507011電腦程式設計：C語言	
基礎通識-資訊能力	7507025程式設計初探與實作	
基礎通識-資訊能力	7507013資訊科技應用	
基礎通識-基礎概論課程	7201001基礎數學	
基礎通識-基礎概論課程	7202001微積分入門	
博雅通識-能源、環境與生態	7500034淨零排放之氫能角色與實作	
博雅通識-能源、環境與生態	7500025綠色能源簡介	
博雅通識-能源、環境與生態	7500028永續綠能新契機	112-1學期開始
博雅通識-自然科學與技術	7501016生活物理	
博雅通識-自然科學與技術	7500020微型晶片與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7507008漫談人工智慧	
博雅通識-自然科學與技術	7507016網路與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7201002數學的過去與未來	112-1學期開始
博雅通識-自然科學與技術	7504014網路與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7204004機率與人生	
博雅通識-自然科學與技術	7204003統計與生活	112-1學期開始

113學年度 通識教育共 28 學分, 以下科目（共 24 門）不列入通識學分

向度	科目代碼/名稱	
基礎通識-資訊能力	7507024資料科學分析與應用	
基礎通識-資訊能力	7504017電腦程式設計：C語言	
基礎通識-資訊能力	7507030無人機探索與應用	
基礎通識-資訊能力	7504002計算機概論	
基礎通識-資訊能力	7507019資訊創意	
基礎通識-資訊能力	7507020計算思維與程式設計	
基礎通識-資訊能力	7507031深度學習在人工智慧的應用	
基礎通識-資訊能力	7507011電腦程式設計：C語言	
基礎通識-資訊能力	7507025程式設計初探與實作	
基礎通識-資訊能力	7507013資訊科技應用	
基礎通識-基礎概論課程	7201001基礎數學	
基礎通識-基礎概論課程	7202001微積分入門	
博雅通識-能源、環境與生態	7500034淨零排放之氫能角色與實作	
博雅通識-能源、環境與生態	7500025綠色能源簡介	
博雅通識-能源、環境與生態	7500028永續綠能新契機	112-1學期開始
博雅通識-自然科學與技術	7501016生活物理	
博雅通識-自然科學與技術	7500020微型晶片與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7507008漫談人工智慧	
博雅通識-自然科學與技術	7507016網路與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7201002數學的過去與未來	112-1學期開始
博雅通識-自然科學與技術	7504014網路與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7204004機率與人生	
博雅通識-自然科學與技術	7204003統計與生活	112-1學期開始
基礎通識-資訊能力	7507032生成式人工智慧應用實務	113-1學期開始

114學年度 通識教育共 28 學分, 以下科目 (共 27 門) 不列入通識學分

向度	科目代碼/名稱	
基礎通識-資訊能力	7507024資料科學分析與應用	
基礎通識-資訊能力	7504017電腦程式設計：C語言	
基礎通識-資訊能力	7507030無人機探索與應用	
基礎通識-資訊能力	7504002計算機概論	
基礎通識-資訊能力	7507019資訊創意	
基礎通識-資訊能力	7507020計算思維與程式設計	
基礎通識-資訊能力	7507031深度學習在人工智慧的應用	
基礎通識-資訊能力	7507011電腦程式設計：C語言	
基礎通識-資訊能力	7507025程式設計初探與實作	
基礎通識-資訊能力	7507013資訊科技應用	
基礎通識-基礎概論課程	7201001基礎數學	
基礎通識-基礎概論課程	7202001微積分入門	
博雅通識-能源、環境與生態	7500034淨零排放之氫能角色與實作	
博雅通識-能源、環境與生態	7500025綠色能源簡介	
博雅通識-能源、環境與生態	7500028永續綠能新契機	112-1學期開始
博雅通識-自然科學與技術	7501016生活物理	
博雅通識-自然科學與技術	7500020微型晶片與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7507008漫談人工智慧	
博雅通識-自然科學與技術	7507016網路與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7201002數學的過去與未來	112-1學期開始
博雅通識-自然科學與技術	7504014網路與生活	
博雅通識-自然科學與技術	7204004機率與人生	
博雅通識-自然科學與技術	7204003統計與生活	112-1學期開始
基礎通識-資訊能力	7507032生成式人工智慧應用實務	113-1學期開始
基礎通識-資訊能力	7507034人工智慧與智慧化技術創新實作	114-1學期開始
基礎通識-資訊能力	7507037機器學習在生成式人工智慧的應用	114-2學期開始
基礎通識-資訊能力	7507038人工智慧聯網之邏輯思維與應用	114-2學期開始