



基礎課程

核心課程

應用課程

機械與自動化工程學系	程式設計(PYTHON)(一下通識必)		可程式控制器(三下系選) 數值控制機械(四下系選) 機器學習(三下系選)
化學工程學系	程式設計(PYTHON)(一上通識必)	AI在化工科技之應用(三上系必)	程序控制與工業儀錶(三下系必) 程序設計(四上系必)
土木工程學系	程式設計(PYTHON)(一下通識必)		土木科技應用實作(三下系選) 建築資訊模型(三下系選) 工程統計與大數據(三上系必)
材料科學與工程學系	程式設計(PYTHON)(一上通識必) 智慧科技密碼(一下通識必) 工程計算與人工智慧技術輔助程式應用(一下系必)		物理冶金(二)(二下系必修) 金屬材料與製程(三上系選修) 人工智慧技術應用於材料科學與工程(四下系選)

