



基礎課程

核心課程

應用課程

<p>電機工程學系</p>	<p>程式設計Python (一下通識必) 計算機概論(一上院必) 計算機程式 (一上院必)</p>	<p>微處理機原理 (一下系必) 微處理機實驗 (二下系必) 嵌入式系統設計(四系選)</p>	<p>MATLAB程式語言 (三系選) 電腦視覺 (四系選) 可程式控制器 (二系選) 人工智慧 (四系選)</p>
<p>電子工程學系</p>	<p>程式設計Python (一下通識必) 計算機概論(一上院必) 計算機程式 (一上院必) 單晶片系統架構 (三系選) 智慧型機器人概論(二系選) 資料結構(一系選)</p>	<p>系統晶片設計概論 (四系選) 高階程式設計 (二系選) 嵌入式系統設計(四系選) 微算機原理(一下系必)</p>	<p>單晶片微處理器 (二系選) 基因演算法及應用 (四系選) RFID 晶片設計 (四系選)</p>
<p>資訊工程學系</p>	<p>物件導向程式設計 (一下系必) 資料結構 (二上院必) 組合語言 (二下系選) 網頁程式設計 (二下系選) 程式設計Python (一下通識必) 計算機概論(一上院必) 計算機程式 (一上院必)</p>	<p>演算法 (二下系必) TCP/IP與網路程式設計 (二上系選) 嵌入式系統程式設計(二下系選) 多媒體程式設計 (二下系選) 程式語言 (三上系選) 手機APP程式設計 (三下系選) 雲端網頁程式設計 (三下系選)</p>	<p>雲端運算技術概論 (三上系選) 機器學習 (三上系選) 程式能力檢定 (三上系選) 程式規劃技巧 (三上系選) 物聯網原理與應用 (三下系選) 叢集運算 (四上系選) 嵌入式系統技術 (四上系選) 巨量資料 (四上系選) 深度學習 (四上系選) 資料探勘 (四上系選) 嵌入系統應用 (四下系選) 雲端多媒體應用 (四下系選)</p>





基礎課程

核心課程

應用課程

<p>資訊管理學系</p>	<p>程式設計Python (一下通識必) 計算機概論(一上院必) 計算機程式 (一上院必)</p>	<p>物件導向程式設計 (二下系必) 手機APP程式設計(三下系必)</p>	<p>視窗程式設計(108以前入學) 網頁程式設計 (二上系選) 3D動畫設計 (三上系選) 多媒體程式設計 (三上系選) 虛擬實境設計 (三上系選) 數位遊戲設計 (四上系選) 數位學習內容設計 (四上系選) 3D數位創作設計 (四上系選) 響應式網頁程式設計(二下系選)</p>
<p>智慧網路科技學系</p>	<p>程式設計Python (一下通識必) 計算機概論(一上院必) 計算機程式(一上院必) 程式語言(一下系必) JAVA程式規劃(三上系必)</p>	<p>網路嵌入式系統(二上系選) 人工智慧 (三上系必) 機器學習 (四下系必) 機器學習實驗 (三下系必)</p>	<p>影像處理與分析 (三系選) 數據視覺化分析 (三系選) 物聯網技術 (三系選) 微算機暨網路實驗 (三上系必) Python 資料分析 (二系選)</p>
<p>資料科學與大數據分析學系</p>	<p>程式設計Python (一下通識必) 計算機概論(一上院必) 資訊能力(一下系必)</p>	<p>資料科學導論(二下系必) 物件導向程式設計(二上系必) 網路程式設計(三上系必)</p>	<p>演算法(二系選) 機器學習與資料分析(三系選) AI+ 機器學習(四上系選)</p>





基礎課程

核心課程

應用課程

智慧化自動
控制英語學
士學位學程

計算機概論(一上院必)
計算機程式(一下通識必)
MATLAB程式設計(一下系必)

PYTHON 程式設計(二上系必)

行動裝置程式設計(大三系選)
自主學習-嵌入式系統程式設計(大三系選)

