

## 專業必修課程

編號	課程名稱	學分/時數
01	計算機程式設計	3/3
02	計算機程式設計實習	1/3
03	物件導向程式設計	3/3
04	計算機程式語言(電子系)	3/3
05	計算機程式語言(軟工學程)	3/3
06	計算機程式設計(一)	3/3
07	計算機程式設計(二)	3/3
08	物件導向程式設計(資工系)	3/3
09	物件導向程式設計(電子系)	3/3
10	物件導向程式設計(電機系)	3/3
11	物件導向程式設計(軟工學程)	3/3
12	物件導向方法	3/3
13	資料結構(資工系)	3/3
14	資料結構(電子系)	3/3
15	資料結構(電機系)	3/3

## 製程專業領域

編號	課程名稱	學分/時數
01	網際網路技術與應用	3/3
02	資料庫系統(資工系)	3/3
03	資料庫系統(電子系)	3/3
04	資料庫導論	3/3
05	資料庫管理	3/3
06	資料庫設計	3/3
07	資料庫系統與應用	3/3
08	軟體工程(資工系)	3/3
09	軟體工程(電子系)	3/3
10	軟體工程(工管系)	3/3
11	軟體工程導論	3/3
12	應用軟體設計	3/3
13	應用軟體設計實習	1/3
14	設計樣品	3/3
15	物件導向分析與設計	3/3

## 積體電路設計專業領域

編號	課程名稱	學分/時數
01	物件導向程式設計	3/3
02	樣式導向軟體設計(資工所)	3/3
03	通訊軟體設計(資工所)	3/3
04	物件導向分析與設計(資工系)	3/3
05	物件導向分析與設計(電通系)	3/3
06	物件導向系統分析	3/3
07	軟體工程(資工系)	3/3
08	軟體工程(電機系)	3/3
09	軟體測試與驗證	3/3
10	網際服務軟體工程	3/3
11	個人軟體程序	3/3
12	軟體架構	3/3
13	軟體專案管理	3/3
14	CMMI 軟體流程改善實務	3/3
15	智慧型代理人系統	3/3
16	軟體生命週期管理	3/3

## 專業選修課程