

- 總說明：**
1. 選修課程於每學年開始前作必要之增減，實際課程以系上公告為主。
  2. 畢業門檻：
    - (1) 語言證照一張：「英文檢定」課程須具有全民英檢初級以上或本校認可的同等級英語測驗標準，並於二年級下學期第18週結束前繳交至系辦審查，未達標準者，方可參加第一階段（三年級上學期）補救教學。
    - (2) 專業證照：請參閱本系畢業門檻檢覈要點。
  3. 證照補救課程：
    - (1) 語言證照：第一階段補救教學結束前，需繳交第二次校外英檢證明。若補救教學成績未通過，方可參加第二階段（三年級下學期）補救課程。詳見本校學生「英語能力畢業門檻及輔導辦法」。
    - (2) 未能通過專業證照門檻者需於四年級下學期加選「專業認證輔導課程」（系選/0學分/0小時），並請參閱本系畢業門檻檢覈要點取得證照方得畢業。
  4. 選修33學分：其中其他各系選修至多承認18學分
  6. 通識分類選修課程應修8學分（詳閱通識中心課程規劃表）。
  7. 學生可利用大三升大四暑假期間至系上認可之實習公司實習。

108年5月29日1072學期第2次課程委員會公布

107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布

106年12月20日1061學期第2次課程委員會公布

106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布

### 校訂必修類 須修滿：24 學分 修課說明：

序號	課號	課程名稱	區分	學期別	屬性	授課時數	實習時數	學分	備考	是否公布	核定文號
1	4000003	服務學習	校必	一學期	一上	0	0	1		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
2	4000003	服務學習	校必	一學期	一下	0	0	1		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
3	40001041	一般體育	校必	一學期	一上	2	0	2		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
4	40001041	一般體育	校必	一學期	一下	2	0	2		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
5	40001123	全民國防教育軍事訓練課程－國際情勢	校選	一學期	一下	2	0	0		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
6	40001124	全民國防教育軍事訓練課程－全民國防	校選	一學期	一下	2	0	0		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
7	40001125	全民國防教育軍事訓練課程－國防政策	校選	一學期	一上	2	0	0		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
8	40001126	全民國防教育軍事訓練課程－防衛動員	校選	一學期	一上	2	0	0		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
9	40001127	全民國防教育軍事訓練課程－國防科技	校選	一學期	一上	2	0	0		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
10	40001215	中文口語表達	校必	一學期	一上	2	0	2		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
11	40001293	基礎英文表達(一)	校必	一學期	一上	2	0	2		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
12	40001313	基礎英文表達(二)	校必	一學期	一下	2	0	2		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
13	40001399	中文閱讀與寫作	校必	一學期	一下	2	0	2		是	106年12月20日1061學期第2次課程委員會公布
14	40001426	新一代服務人才	校必	一學期	一上	2	0	2		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布

**校訂必修類** 須修滿：24 學分 修課說明：

序號	課號	課程名稱	區分	學期別	屬性	授課時數	實習時數	學分	備考	是否公布	核定文號
15	40001446	育達與人生	校必	一學期	一下	2	0	2		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
16	40002293	職場英文表達(一)	校必	一學期	二上	2	0	2		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
17	40002313	職場英文表達(二)	校必	一學期	二下	2	0	2		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
18	40002465	新時代公民素養	校必	一學期	二上	2	0	2		是	106年12月20日1061學期第2次課程委員會公布

**分類通識** 須修滿：8 學分 修課說明：分類通識包含人文藝術,社會科學,生命樂活及自然應用等四大領域,在畢業前修習四大領域,每領域選修一門課程2學分,合計8學分

**校訂必修類 (語言證照)** 須修滿：0 學分 修課說明：1.「英文檢定」課程須具有全民英檢初級以上或本校認可的同等級英語測驗標準,並於二年級下學期第15週結束前繳交至系辦審查,未達標準者,方可參加第一階段(三年級上學期)補救教學。2.第一階段補救教學結束前,需繳交第二次校外英檢證明。若補救教學成績未通過,方可參加第二階段(三年級下學期)補救課程。詳見本校學生「英語能力畢業門檻及輔導辦法」。

序號	課號	課程名稱	區分	學期別	屬性	授課時數	實習時數	學分	備考	是否公布	核定文號
1	40004280	英文檢定	校必	一學期	二下	0	0	0		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
2	40004300	英文能力課程	校選	一學期	三下	2	0	0		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布

**院訂必修類** 須修滿：6 學分 修課說明：

序號	課號	課程名稱	區分	學期別	屬性	授課時數	實習時數	學分	備考	是否公布	核定文號
1	40451002	管理學	院必	一學期	一上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
2	40451012	統計學	院必	一學期	二上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布

**系訂必修類 (專業證照)** 須修滿：0 學分 修課說明：

序號	課號	課程名稱	區分	學期別	屬性	授課時數	實習時數	學分	備考	是否公布	核定文號
1	40294004	專業認證	系必	一學期	四上	0	0	0	無授課,僅檢核專業證照門檻。	是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布

**系訂必修類** 須修滿：57 學分 修課說明：

序號	課號	課程名稱	區分	學期別	屬性	授課時數	實習時數	學分	備考	是否公布	核定文號
1	40291001	工業4.0概論	系必	一學期	一上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
2	40291002	製造程序概論	系必	一學期	一上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
3	40291003	感測網路及應用	系必	一學期	一上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
4	40291005	物聯網概論	系必	一學期	一下	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
5	40291007	機器人創意設計	系必	一學期	一下	3	0	3		是	106年12月20日1061學期第2次課程委員會公布
6	40291008	基礎APP程式設計	系必	一學期	一下	3	0	3		是	106年12月20日1061學期第2次課程委員會公布

**系訂必修類** 須修滿：57 學分 修課說明：

序號	課號	課程名稱	區分	學期別	屬性	授課時數	實習時數	學分	備考	是否公布	核定文號
7	40292001	虛擬工廠實作	系必	一學期	二上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
8	40292002	物聯網核心技術	系必	一學期	二上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
9	40292003	工業機器人應用	系必	一學期	二上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
10	40292007	進階APP程式設計	系必	一學期	二下	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
11	40292008	物聯網規劃與設計	系必	一學期	二下	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
12	40292009	雲端資料庫管理	系必	一學期	二下	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
13	40293002	大數據應用	系必	一學期	三上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
14	40293006	物聯網實務專題(一)	系必	一學期	三上	1	0	1		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
15	40293007	物聯網實務專題(二)	系必	一學期	三下	1	0	1		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
16	40293008	伺服器管理與建置	系必	一學期	三上	3	0	3		是	108年5月29日1072學期第2次課程委員會公布
17	40293009	物聯網應用與服務	系必	一學期	三下	3	0	3		是	108年5月29日1072學期第2次課程委員會公布
18	40294007	校外實習(一)	系必	一學期	四上	0	750	10		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布

**專業選修類** 須修滿：33 學分 修課說明：選修33學分：其中其他各系選修至多承認18學分

序號	課號	課程名稱	區分	學期別	屬性	授課時數	實習時數	學分	備考	是否公布	核定文號
1	40291401	網路概論	系選	一學期	一上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
2	40291403	生產力管理	系選	一學期	一下	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
3	40291404	機器人APP設計	系選	一學期	一下	3	0	3		是	106年12月20日1061學期第2次課程委員會公布
4	40292404	無線網路	系選	一學期	一下	3	0	3		是	106年12月20日1061學期第2次課程委員會公布
5	40292401	通路策略與管理	系選	一學期	二上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
6	40292402	物聯網通訊系統	系選	一學期	二上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
7	40292403	綠色供應鏈	系選	一學期	二上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
8	40292412	物聯網路架設	系選	一學期	二下	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
9	40292416	Linux作業系統操作	系選	一學期	二下	2	0	2		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
10	40292418	無人機飛行基礎實務	系選	一學期	二下	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
11	40292419	行動定位服務應用	系選	一學期	二下	3	0	3		是	108年5月29日1072學期第2次課程委員會公布
12	40292422	物聯網科技英文	系選	一學期	二下	2	0	2		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
13	40293401	行動系統開發與應用	系選	一學期	三上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布

序號	課號	課程名稱	區分	學期別	屬性	授課時數	實習時數	學分	備考	是否公布	核定文號
14	40293405	機器人生活應用	系選	一學期	三下	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
15	40293414	智慧家庭實務	系選	一學期	三上	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
16	40293415	Python人工智慧入門	系選	一學期	三上	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
17	40293416	智慧綠能	系選	一學期	三上	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
18	40293418	物聯網生活與創意	系選	一學期	三下	3	0	3		是	108年5月29日1072學期第2次課程委員會公布
19	40293419	統計軟體應用	系選	一學期	三下	2	0	2		是	108年5月29日1072學期第2次課程委員會公布
20	40293420	行動商務	系選	一學期	三下	2	0	2		是	108年5月29日1072學期第2次課程委員會公布
21	40294405	生產成本與管理	系選	一學期	四上	3	0	3		是	106年2月22日1052學期第1次課程委員會公布
22	40294413	校外實習(二)	系選	一學期	四下	0	750	10		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
23	40294415	物聯網工程整合應用	系選	一學期	四下	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
24	40294416	生產管理資訊系統	系選	一學期	四下	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布
25	40294417	創新研發與管理	系選	一學期	四下	3	0	3		是	107年12月19日1071學期第2次課程委員會公布