

- 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）補救措施。
 - (2)專業證照：請參閱本系畢業門檻檢覈要點取得證照方得畢業。
 - 3.證照補救課程：
 - (1)語言證照：未達標準者，方可參加第一階段(三年級上學期)補救措施；或三年級下學期參加校外英文檢定或本校自辦之英語能力測驗，成績通過者，視同通過英語能力畢業門檻。
 - 4.選修39學分：其中其他各系選修至多承認20學分
 - 5.通識分類選修課程應修6學分（詳閱通識中心課程規劃表）。
 - 6.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。

110年3月17日1092學期第1次課程委員會公布

109年3月11日1082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：學生應於入學後至「臺灣學術倫理教育資源中心」網路教學平台，自行修習該課程指定單元並達規定時數。學生完成該課程全部核心單元並通過總測驗，即可於平台申請下載修課合格證明，以做為完成修習學術倫理教育課程之認定。

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	2	0	1		是	109年3月11日1082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	2	0	1		是	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
14	40001426	新一代服務人才	校必	一學期	一下	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
15	40001446	育達與人生	校必	一學期	一上	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
16	40000010	學術倫理	校必	一學期	二上	0	0	0		是	110年3月17日1092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：學生應於入學後至「臺灣學術倫理教育資源中心」網路教學平台，自行修習該課程指定單元並達規定時數。學生完成該課程全部核心單元並通過總測驗，即可於平台申請下載修課合格證明，以做為完成修習學術倫理教育課程之認定。
--------------	-----------	---

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
17	40002293	職場英文表達(一)	校必	一學期	二上	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
18	40002313	職場英文表達(二)	校必	一學期	二下	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
19	40002465	新時代公民素養	校必	一學期	二上	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布

分類通識	須修滿：6 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，學生在畢業前於四大領域中任選三大領域，每領域選修一門課程2學分，合計6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)補救措施。 2.未達標準者，方可參加第一階段(三年級上學期)補救措施；或三年級下學期參加校外英文檢定或本校自辦之英語能力測驗，成績通過者，視同通過英語能力畢業門檻。前項兩者皆未通過者，得於暑假選修「英文能力課程」，成績通過者，視同通過英語能力畢業門檻。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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布

院訂必修類	須修滿：4 學分	修課說明：依據學生學術倫理教育課程實施要點，增列校訂必修學術倫理(0學分)課程。
--------------	----------	--

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	40491001	科技管理	院必	一學期	一上	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
2	40491002	創新創業	院必	一學期	一下	2	0	2		是	109年3月11日1082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：請參閱本系畢業門檻檢覈要點取得證照。
-------------------------	----------	-------------------------

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	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布

系訂必修類	須修滿：55 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	40291003	感測網路及應用	系必	一學期	一下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
2	40291005	物聯網概論	系必	一學期	一上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
3	40291009	無線網路	系必	一學期	一下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
4	40291010	機器人概論	系必	一學期	一上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
5	40291014	基礎APP程式設計	系必	一學期	一上	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布

系訂必修類 須修滿：55 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
6	40291015	進階APP程式設計	系必	一學期	一下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
7	40292006	環境偵測實務	系必	一學期	二上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
8	40292008	物聯網規劃與設計	系必	一學期	二下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
9	40292009	雲端資料庫管理	系必	一學期	二下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
10	40292010	工業4.0應用	系必	一學期	二上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
11	40292011	嵌入式系統軟體設計與實作	系必	一學期	二上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
12	40292012	行動多媒體實務	系必	一學期	二下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1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	109年3月11日1082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	109年3月11日1082學期第1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	109年3月11日1082學期第1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	109年3月11日1082學期第1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	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
18	40294008	校外實習(一)	系必	一學期	四上	0	720	9		是	110年3月17日1092學期第1次課程委員會公布

專業選修類 須修滿：39 學分 修課說明：選修39學分：其中其他各系選修至多承認20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	40291403	生產力管理	系選	一學期	一下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
2	40291408	電腦與網路概論	系選	一學期	一上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
3	40291409	物聯網通訊原理	系選	一學期	一下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
4	40291412	運輸與倉儲管理	系選	一學期	一下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
5	40291413	製造程序概論	系選	一學期	一上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
6	40291415	電動車概論	系選	一學期	一下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
7	40292408	智慧自動化	系選	一學期	二上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
8	40292409	電腦軟體與應用	系選	一學期	二上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
9	40292412	物聯網路架設	系選	一學期	二下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
10	40292416	Linux作業系統操作	系選	一學期	二下	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
11	40292418	無人機飛行基礎實務	系選	一學期	二下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
12	40292419	行動定位服務應用	系選	一學期	二下	3	0	3		是	109年3月11日1082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
13	40292420	智慧生產控制	系選	一學期	二上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
14	40292421	機器人APP設計	系選	一學期	二上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
15	40292422	物聯網科技英文	系選	一學期	二下	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
16	40292423	車輛智慧安全系統	系選	一學期	二下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
17	40293401	行動系統開發與應用	系選	一學期	三上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
18	40293405	機器人生活應用	系選	一學期	三下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
19	40293414	智慧家庭實務	系選	一學期	三上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
20	40293415	Python人工智慧入門	系選	一學期	三上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
21	40293416	智慧綠能	系選	一學期	三上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
22	40293418	物聯網生活與創意	系選	一學期	三下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
23	40293419	統計軟體應用	系選	一學期	三下	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
24	40293420	行動商務	系選	一學期	三下	2	0	2		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
25	40293421	車輛智慧影像導航系統	系選	一學期	三下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
26	40294405	生產成本與管理	系選	一學期	四上	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
27	40294415	物聯網工程整合應用	系選	一學期	四下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
28	40294416	生產管理資訊系統	系選	一學期	四下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
29	40294417	創新研發與管理	系選	一學期	四下	3	0	3		是	109年3月11日1082學期第1次課程委員會公布
30	40294418	校外實習(二)	系選	一學期	四下	0	720	9		是	110年3月17日1092學期第1次課程委員會公布