

C-4 國立中興大學資訊工程學系輔系選修科目學分表

本表適用於 113 學年度(含)以後申請之學生。

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：微積分（一） 英文：Calculus(I)	3	1	中文：
2	中文：微積分（二） 英文：Calculus(II)	3	1	中文：
3	中文：普通物理學 英文：General Physics	3	1	中文：
4	中文：普通物理學實驗 英文：General Physics Lab	1	1	中文：
5	中文：離散數學 英文：Discrete Mathematics	3	1	中文：
6	中文：計算機程式設計 英文：Computer Programming	3	1	中文：
7	中文：物件導向程式設計 英文：Object-Oriented Programming	3	1	中文：
8	中文：機率 英文：Probability	3	1	中文：
9	中文：邏輯設計 英文：Logic Design	3	2	中文：
10	中文：邏輯設計實驗 英文：Logic Design Laboratory	1	2	中文：邏輯設計（成績須達40分以上）
11	中文：線性代數 英文：Probability	3	2	中文：
12	中文：組合語言與系統程式 英文：Assembly Language and System Programming	3	2	中文：
13	中文：資料結構 英文：Data Structures	3	2	中文：
14	中文：電子電路學 英文：Electronic Circuit	3	2	中文：
15	中文：計算機網路 英文：Computer Networks	3	2	中文：
16	中文：演算法 英文：Introduction to Algorithms	3	2	中文：

17	中文：計算機組織 英文：Computer Organization	3	3	中文：
18	中文：作業系統 英文：Operating Systems	3	3	中文：
19	中文：作業系統實驗 英文：Operating Systems Lab	1	3	中文：
20	中文：資訊專題（一） 英文：Special Projects on Information (I)	3	2	中文：
21	中文：資訊專題（二） 英文：Special Projects on Information (II)	3	2	中文：
附註	申請本系輔系，上述科目學分以抵免學分方式取得者，其抵免之學分最多承認十二學分。			

本表需經系、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。

C-4 國立中興大學資訊工程學系輔系選修科目學分表

本表適用於 107 學年度(含)以後申請之學生。

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：計算機程式設計 英文：Computer Programming	3	1	中文：
2	中文：物件導向程式設計 英文：Object-Oriented Programming	3	1	中文：
3	中文：邏輯設計 英文：Logic Design	3	2	中文：
4	中文：邏輯設計實驗 英文：Logic Design Laboratory	1	2	中文：邏輯設計（成績須達40分以上）
5	中文：組合語言與系統程式 英文：Assembly Language and System Programming	3	2	中文：
6	中文：資料結構 英文：Data Structures	3	2	中文：
7	中文：計算機網路 英文：Computer Networks	3	2	中文：
8	中文：演算法 英文：Introduction to Algorithms	3	2	中文：
9	中文：計算機組織 英文：Computer Organization	3	3	中文：組合語言與系統程式、邏輯設計
10	中文：作業系統 英文：Operating Systems	3	3	中文：
11	中文：作業系統實驗 英文：Operating Systems Lab	1	3	中文：
12	中文：Unix 系統與 Script 程式設計 英文：Unix System and Script Programming	3	2	中文：
13	中文：資料庫管理系統導論 英文：Introduction to Database Management System	3	3	中文：
附註	申請本系輔系其抵免之學分最多承認十二學分。			

1. 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業（門）必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
2. 本表需經系、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。

C-4 國立中興大學資訊科學與工程學系輔系選修科目學分表

本表適用於 106 學年度(含)以後申請之學生。

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：計算機程式設計 英文：Computer Programming	3	1	中文：
2	中文：物件導向程式設計 英文：Object-Oriented Programming	3	1	中文：
3	中文：邏輯設計 英文：Logic Design	3	2	中文：
4	中文：邏輯設計實驗 英文：Logic Design Laboratory	1	2	中文：邏輯設計（成績須達40分以上）
5	中文：組合語言與系統程式 英文：Assembly Language and System Programming	3	2	中文：
6	中文：資料結構 英文：Data Structures	3	2	中文：
7	中文：計算機網路 英文：Computer Networks	3	2	中文：
8	中文：演算法 英文：Introduction to Algorithms	3	2	中文：
9	中文：計算機組織 英文：Computer Organization	3	3	中文：組合語言與系統程式、邏輯設計
10	中文：作業系統 英文：Operating Systems	3	3	中文：
11	中文：作業系統實驗 英文：Operating Systems Lab	1	3	中文：
12	中文：Unix 系統與 Script 程式設計 英文：Unix System and Script Programming	3	2	中文：
13	中文：資料庫管理系統導論 英文：Introduction to Database Management System	3	3	中文：

3. 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業（門）必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。

4. 本表需經系、院、校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。

C-4 國立中興大學資訊科學與工程學系輔系選修科目學分表

本表適用於100學年度以後入學之學生。

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
1	中文：計算機程式設計 英文：Computer Programming	3	1	中文：
2	中文：物件導向程式設計 英文：Object-Oriented Programming	3	1	中文：
3	中文：邏輯設計 英文：Logic Design	3	2	中文：
4	中文：邏輯設計實驗 英文：Logic Design Laboratory	1	2	中文：邏輯設計(成績須達40分以上)
5	中文：組合語言與系統程式 英文：Assembly Language and System Programming	3	2	中文：
6	中文：資料結構 英文：Data Structures	3	2	中文：
7	中文：計算機網路 英文：Computer Networks	3	2	中文：
8	中文：演算法 英文：Introduction to Algorithms	3	2	中文：
9	中文：計算機組織 英文：Computer Organization	3	3	中文：組合語言與系統程式、邏輯設計
10	中文：作業系統 英文：Operating Systems	3	3	中文：
11	中文：作業系統實驗 英文：Operating Systems Lab	1	3	中文：
12	中文：編譯器 英文：Compilers	3	3	中文：
13	中文：資料庫管理系統導論 英文：Introduction to Database Management System	3	3	中文：

1. 依本校「學生選修輔系辦法」規定：學生選修輔系專業（門）必修科目，至少應修習二十學分，並不得包括其主系應修習之相同科目在內。
2. 本表需經系、院校等三級課程委員會審議通過後送教務處公佈之。