

C-4 國立中興大學土木工程學系輔系選修科目學分表

本表適用於 104 學年度以後入學之學生。

由下列課程選修 30 學分，請與土木系助教連繫選課相關事宜。

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) 工程圖學(一) (英文) Engineering Graphics(I)	1	1	中文：
4	(中文) 計算機概論(一) (英文) Introduction to Computer Science(I)	2	1	中文：
5	(中文) 工程材料學 (英文) Engineering Materials	3	1	中文：
6	(中文) 工程材料學實驗 (英文) Experiment of Engineering Materials	1	2	中文：工程材料學
7	(中文) 工程力學(一) (英文) Engineering Mechanics(I)	3	1	中文：
8	(中文) 工程力學(二) (英文) Engineering Mechanics(II)	3	2	中文：
9	(中文) 工程數學(一) (英文) Engineering Mathematics(I)	3	2	中文：
10	(中文) 工程數學(二) (英文) Engineering Mathematics(II)	3	2	中文：
11	(中文) 水文學 (英文) Hydrology	3	2	中文：
12	(中文) 測量學(一) (英文) Surveying(I)	2	2	中文：
13	(中文) 測量學實習 (英文) Laboratory of Surveying	1	2	中文：
14	(中文) 測量學(二) (英文) Surveying(II)	2	2	中文：測量學(一)
15	(中文) 工程統計學(一) (英文) Engineering Statistics(I)	3	2	中文：

編號	中英文科目名稱	學分數	開設年級	先修科目
16	(中文) 材料力學 (英文) Mechanics of Materials	4	2	中文：
17	(中文) 流體力學(一) (英文) Fluid Mechanics(I)	3	2	中文：
18	(中文) 流體力學實驗 (英文) Experiment of Fluid Mechanics	1	3	中文：流體力學(一)
19	(中文) 結構學(一) (英文) Structural Theory(I)	3	3	中文：
20	(中文) 鋼筋混凝土學 (英文) Reinforced Concrete	3	3	中文：
21	(中文) 土壤力學(一) (英文) Soil Engineering(I)	3	3	中文：材料力學
22	(中文) 土壤力學實驗 (英文) Experiment of Soil Engineering	1	3	中文：土壤力學(一)
23	(中文) 結構學(二) (英文) Structural Theory(II)	3	3	中文：結構學(一)
24	(中文) 結構學實習 (英文) Laboratory Test of Structures	1	3	中文：結構學(一)
25	(中文) 基礎工程學(一) (英文) Foundation Engineering(I)	3	3	中文：土壤力學(一)
26	(中文) 工程地質學 (英文) Engineering Geology	3	3	中文：
27	(中文) 水利工程學(一) (英文) Hydraulic Engineering(I)	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。