

113 學年度第一學期 跨領域選修之課程名單

序	課程名稱	開課單位	學分	選必修	主授課教師	備註
1	塑性力學概論	機械系	3	選修	張怡玲	本課程敬請同學自行於選課期間線上選課，如未能於線上選課之同學，請於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。建議選修本課程之同學曾修過「材料力學」課程。
2	材料科學導論	材料系	3	必修	廖峻德	本課程為材料學的入門課，主要介紹材料科學的基礎概念，歡迎有意選修的同學於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。
3	水利及海洋工程概論	水利系	1	選修	孫建平	本課程受限於教室容量，故無開放紙本加簽，敬請同學自行於選課期間線上選課。
4	跨領域半導體產業概論	工科系	3	選修	賴謹峰	本課程敬請同學自行於選課期間線上選課，如未能於線上選課之同學，請於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。
5	系統及船舶機電概論	系統系	2	必修	陳政宏	本課程敬請同學自行於選課期間線上選課，如未能於線上選課之同學，請於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。
6	船舶產業實務與展望	系統系	1	選修	沈聖智	本課程受限於教室容量，故無開放紙本加簽，敬請同學自行於選課期間線上選課。
7	航太工程概論	航太系	1	必修	李約亨	本課程敬請同學自行於選課期間線上選課，如未能於線上選課之同學，請於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。

(續)

序	課程名稱	開課單位	學分	選必修	主授課教師	備註
8	環境工程概論	環工系	1	選修	吳哲宏	本課程敬請同學自行於選課期間線上選課，如未能於線上選課之同學，請於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。
9	地球物理概論	測量系	3	選修	景國恩	本課程敬請同學自行於選課期間線上選課，如未能於線上選課之同學，請於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。
10	影像處理、電腦視覺及深度學習概論	資訊系	3	選修	連震杰	本課程敬請同學自行於選課期間線上選課，如未能於線上選課之同學，請於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。建議選修本課程之同學具「python」先備能力。
11	生技產業概論	生技系	2	必修	呂曉沛	本課程受限於教室容量，故無開放紙本加簽，敬請同學自行於選課期間線上選課。
12	醫藥生技與產業概論	生技系	2	選修	陳盈嵐	本課程敬請同學自行於選課期間線上選課，如未能於線上選課之同學，請於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。建議選修本課程之同學曾修過「普通生物」或具「基礎生物」先備能力。
13	生物力學導論	物治系	2	必修	邱雅嵐	本課程受限於教室容量，故無開放紙本加簽，敬請同學自行於選課期間線上選課。建議選修本課程之同學曾修過「普通物理學、微積分、解剖學、生理學」課程或具「基礎力學分析、基礎微積分、肌肉骨骼解剖及生理」等先備能力。
14	公共衛生概論	醫技系	2	選修	胡淑貞	本課程受限於教室容量，故無開放紙本加簽，敬請同學自行於選課期間線上選課。
15	醫技學導論	醫技系	1	選修	黃珍語	本課程敬請同學自行於選課期間線上選課，如未能於線上選課之同學，請於特殊加選期間向開課教師及開課單位紙本申請加簽。

(依學院、系所排序)