

遠東科技大學 四年制 機械工程系 進修部 課程規劃表(適用112學年度入學)

Far East University Curriculum of Mechanical Engineering Department for Four-Year Bachelor's Degree Program
-Night Division (Effective from Fall 2023)

科目名稱 Subject		第一學年 1st school year				第二學年 2nd school year				第三學年 3rd school year				第四學年 4th school year			
		上學期 1st semester		下學期 2nd semester		上學期 1st semester		下學期 2nd semester		上學期 1st semester		下學期 2nd semester		上學期 1st semester		下學期 2nd semester	
		學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours
校訂 課程 Stipulated Courses	共同必 修課程 Required Courses	國文(1)(2) Chinese (1) (2)	2/ 2	2/ 2													
		英文聽力與閱讀(1)(2) English Listening and Reading(1)(2)	2/ 2	2/ 2													
		體育(1)(2)(3)(4) Physical Education (1)(2)(3)(4)	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2											
		英文閱讀與寫作 English Reading and Writing			2/ 2												
		英語聽講練習 English Listening and Speaking Practice					2/ 2										
		通識課程(1)(2)(3)(4)(5) General Studies(1)(2)(3)(4)(5)			2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2
		小計Subtotal	6/ 6	6/ 6	6/ 6	6/ 6	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	2/ 2	0/ 0
院必修 課程 Required College Courses		微積分 Calculus	3/ 3														
		物理 Physics	3/ 3														
		電腦軟體應用 Computer Software Application		2/ 2													
		職場倫理 Employment Ethics		2/ 2													
		半導體概論 Introduction of Semiconductor				2/ 2											
		小計Subtotal	6/ 6	4/ 4	0/ 0	2/ 2	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	0/ 0	
專業必 修課程 Professional Required Courses	系必修 課程 Required Department Courses	圖學與電腦繪圖 Graphics and Computer Graphics	3/ 3														
		機械製造 Manufacturing Engineering	3/ 3														
		工程力學 Engineering Mechanics		3/ 3													
		機構學 Mechanism		3/ 3													
		工程數學 Engineering Mathematics			3/ 3												
		數控工具機與實習 Computer Numerical Control Machine Tools and Practice			3/ 3												
		機械設計 Mechanical Design				3/ 3											
		工程材料 Engineering Materials				3/ 3											
		可程式控制實習 Programmable Logic Controller Practice					3/ 3										
		機械材料實驗 Mechanical Material and Test					3/ 3										
		氣液壓學與實習 Introduction and Practice of Pneumatics and Hydraulics								3/ 3							
		固力實驗 Experiment of Solid Mechanics								3/ 3							

遠東科技大學 四年制 機械工程系 進修部 課程規劃表(適用112學年度入學)

Far East University Curriculum of Mechanical Engineering Department for Four-Year Bachelor's Degree Program
-Night Division (Effective from Fall 2023)

科目名稱 Subject	第一學年 1st school year				第二學年 2nd school year				第三學年 3rd school year				第四學年 4th school year			
	上學期 1st semester		下學期 2nd semester		上學期 1st semester		下學期 2nd semester		上學期 1st semester		下學期 2nd semester		上學期 1st semester		下學期 2nd semester	
	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours
小計Subtotal	0/ 0		0/ 0		9/ 9		6/ 6		14/ 14		11/ 11		13/ 13		14/ 14	
擬開最低選修學分 Proposed Minimum Elective Credits	0/ 0		0/ 0		6/ 6		6/ 6		8/ 8		8/ 8		11/ 11		8/ 8	

112年05月23日 校課程發展委員會會議通過Amended Date : 2022-05-23

備註
Note

一、畢業總學分至少128學分：

The total number of credits completed to be eligible to graduate shall not be less than 128 credits.

1.校訂必修30學分(含通識基礎必修30學分)。

The stipulated compulsory credits shall be 30 credits.(30 credits for required general education courses)

2.專業必修51學分(院必修12學分、系必修39學分)。

The professional compulsory credits shall be 51 credits.(12 credits for required college courses, and 39 credits for required department courses.)

3.系專業選修至少37學分。

The professional elective credits shall be not less than 37 credits.

4.一般選修至多10學分(開放學生自由選修本系或外系課程，其中「微學分課程」最多採計10學分)。

The general elective credits shall be up to 10 credits.(Open for students to freely choose courses within their own or other departments, with a maximum of 10 credits for 'Micro-Credit Courses')

二、畢業門檻：Graduation threshold

1.學生於修業年限內，應修畢「校訂必修」、「專業必修」、「系專業選修(含一般選修)」共計128學分。

Students are required to complete a total of 128 credits of " Stipulated Compulsory Course", "Professional Compulsory Course", and "Department Professional Elective Course (General Elective Course included)" within their academic years.