

國立中山大學學士班機械與機電工程學系 輔系科目學分表

Department of Mechanical and Electromechanical Engineering(MEM) Minor Course Credit Table

(113 學年度申請適用 Applicable for the 2024 academic year)

受理申請對象：本校及跨校學士班、本校碩士班申請適用

113.05.30 本校第 180 次教務會議修正通過

區分 院系別	接受選讀 輔系系別 Acceptable elective minor programs	先修科目學 分 Prerequisite Course Credits	指定必修科目學分 Designated Required Course Credits		任選必修科目學分 Elective Required Course Credits		完成輔系 至少應修 學分 Minimum Credits Required to Complete the Minor
機械與機 電工程學 系 (MEM)			應用力學一、二(6) APPLIED MECHANICS (I) (II)		工程數學(一) (3) ENGINEERING MATHEMATICS(I) 工程數學(二) (3) ENGINEERING MATHEMATICS(II) 圖學 (2) GRAPHICS 流體力學 (3) FLUID MECHANICS 精密機械製造(3) PRECISION MANUFACTURING PROCESS		
	各系所 All Departments	無 N/A	熱力學(3) THERMODYNAMICS 材料力學(3) MECHANICS OF MATERIALS 微積分(一)、(二) (6) CALCULUS(I) (II) 普通物理(二) (3) GENERAL PHYSICS (II)	小計 21 學分 以上 Subtotal of 21 credits or more	機動學 (3) MECHANISM 機電材料 (3) ELECTRO- MECHANICAL MATERIALS 自動控制 (3) AUTOMATIC CONTROL 機械設計原理(一) (3) PRINCIPLES OF MACHINE DESIGN(I) 微機電製程實務 (2) EXPERIMENT OF MEMS FABRICATION PROCESS 電路學 (3) ELECTRIC CIRCUIT THEORY 應用電子學 (3) APPLIED ELECTRONICS 熱傳學 (3) HEAT TRANSFER	任選 9 學分以 上 Elective of 9 credits or more	30