

大同大學機械系 112級 精密機械 課程表

導師：林晨光 老師
108年09月入學

| 大一 | | | | | 大二 | | | | |
|---------------|------|------|-------|----|--------------|------|------|-------|----|
| 科目名稱 | 學分數 | | 必修或選修 | | 科目名稱 | 學分數 | | 必修或選修 | |
| | | | 選修 | | | | | 選修 | |
| | 上 | 下 | 上 | 下 | | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 國語文能力表達(一)(二) | 2 | 2 | 校必 | 校必 | 英文(三)(四) | 2 | 2 | 校必 | 校必 |
| 英文(一)(二) | 2 | 2 | 校必 | 校必 | 體育(一)(二) | 0 | 0 | 校必 | 校必 |
| 日語(一)(二) | 1 | 1 | 校必 | 校必 | 工程數學(一) | 3 | | 院必 | |
| 全民國防教育 | 0 | 0 | 選修 | 選修 | 工程數學(二) | | 3 | | 系必 |
| 大一體育(一)(二) | 0 | 0 | 校必 | 校必 | 電腦輔助製圖 | 1 | | 系必 | |
| 勞作教育 | | 0 | | 校必 | 工程設計 | | 2 | | 院必 |
| 現代公民素養 | 2 | | 校必 | | 工程動力學 | 3 | | 系必 | |
| 微積分(一)(二) | 3 | 3 | 院必 | 院必 | 熱力學 | 3 | | 系必 | |
| 工程圖學(一)(二) | 1 | 1 | 系必 | 系必 | 程式語言 | 3 | | 院必 | |
| 工廠實習(一)(二) | 1 | 1 | 系必 | 系必 | 材料力學 | | 3 | | 系必 |
| 普通物理 | 3 | | 院必 | | 電子學 | | 3 | | 系必 |
| 普通物理學實驗 | 1 | | 系必 | | 機動學 | | 3 | | 系必 |
| 機械製造 | 3 | | 系必 | | 工程材料學 | 3 | | 組選 | |
| 工程靜力學 | | 3 | | 系必 | | | | | |
| 電路學 | | 3 | | 系必 | | | | | |
| 學期必、選修學分 | 19 | 16 | 35 | | 學期必、選修學分 | 18 | 16 | 34 | |
| 機械系(必+選)修學分 | 12+0 | 11+0 | 23 | | 機械系(必+選)修學分 | 13+3 | 14+0 | 30 | |
| 校訂共同(必+選)修學分 | 7 | 5 | 12 | | 校訂共同(必+選)修學分 | 2 | 2 | 4 | |

| 大三 | | | | | 大四 | | | | |
|--------------|-----|------|-------|----|--------------|-----|-----|-------|----|
| 科目名稱 | 學分數 | | 必修或選修 | | 科目名稱 | 學分數 | | 必修或選修 | |
| | | | 選修 | | | | | 選修 | |
| | 上 | 下 | 上 | 下 | | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 體育(三) | 0 | | 校必 | | 機械工程實驗(一)(二) | 1 | 1 | 系必 | 系必 |
| 機械專題(一)(二) | 1 | 1 | 系必 | 系必 | 電腦輔助設計製造與分析 | 3 | | 組選 | |
| 流體力學 | 3 | | 系必 | | 能源系統導論 | | 3 | | 組選 |
| 動態系統 | 3 | | 系必 | | | | | | |
| 熱傳學 | | 3 | | 系必 | | | | | |
| 機械設計原理 | | 3 | | 系必 | | | | | |
| 自動控制 | | 3 | | 系必 | | | | | |
| 振動學 | 3 | | 組選 | | | | | | |
| 模具設計 | 3 | | 組選 | | | | | | |
| 有限元素分析 | | 3 | | 組選 | | | | | |
| 半導體工程導論 | | 3 | | 組選 | | | | | |
| 學期必、選修學分 | 13 | 16 | 29 | | 學期必、選修學分 | 4 | 4 | 8 | |
| 機械系(必+選)修學分 | 7+6 | 10+6 | 29 | | 機械系(必+選)修學分 | 1+3 | 1+3 | 8 | |
| 校訂共同(必+選)修學分 | 0 | 0 | 0 | | 校訂共同(必+選)修學分 | 0 | 0 | 0 | |

註一：本系畢業最低學分數：128學分

- 1.校訂共同必選修學分數：28學分
 - (1)校訂共同必修學分數：16學分
 - (2)校訂通識必選修學分數：12學分
- 2.機械系必選修學分數：100學分
 - (1)機械系必修學分數：69學分
 - (2)組訂選修學分數：12學分
 - (3)專業選修學分數：19學分

(不含通識類課程其中至少9學分為機械系專業課程)

- 3.自97學年度起入學之本校學士班學生，須依學校規定通過英文能力檢定始得畢業。

| | | | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 註二： | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 三上 | 三下 | 四上 | 四下 |
| 機械系必修 | 12 | 11 | 13 | 14 | 7 | 10 | 1 | 1 |
| 組訂選修 | | | 3 | 0 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| 校訂共同必修 | 7 | 5 | 2 | 2 | | | | |

註三：機械系專業課程係指開課代碼為M字頭之課程。

註四：大四學生得選修研究所課程。