

機械工程學系 畢業學分檢查表
101 學年度入學適用 畢業學分數 135 學分

★ 轉學生 & 曾經休學者 請務必確認適用哪一年度之「必修科目表」

| ★ 共同必修科目 32 學分 | | 學年課 | | | | 學期課 | |
|----------------|----------------------|------------|------------|------------|--------------|-----|---------|
| 代號 | 科目名稱 | 上學期 學分數 | 及格 V | 下學期 學分數 | 及格 V | 學分數 | 及格 V |
| 0099 | 體育 (大一體育為學年課) | 0 | | 0 | | | |
| CA14 | 國文 | 2 | | 2 | | | |
| | 外文領域 (必須通過英檢考試) | 2 | | 2 | | | |
| | 外語實習 | 1 | | 1 | | | |
| CC03 | 歷史：中國文化史 2 學分 | | | | 2 | | |
| | 人文、文明思想和藝術領域 | 6 | 通識 1 | | 多修的 學分不承認 | 2 | |
| | | | 通識 2 | | | 2 | |
| | | | 通識 3 | | | 2 | |
| | 社會科學領域 | 4 | 通識 4 | | | 2 | |
| | | | 通識 5 | | | 2 | |
| | 自然科學與數學領域 | 2 | 通識 6 | | | 2 | |
| CF11 | 電腦：資訊概論 | | 2 選 1 | | 2 | | |
| CF12 | 電腦：資訊與網路基礎 | | | | | | |
| CF05 | 電腦：VISUAL BASIC 程式設計 | | | | | | |
| MT03 | 軍訓 | | 「軍訓：」學分不承認 | | 0 | | |
| 0099 | 體育 -1 | | 「體育：」學分不承認 | | 0 | | |
| | 體育 -2 | | | | 0 | | |
| | 體育 -3 | | | | 0 | | |
| | 體育 -4 | | | | 0 | | |
| | 服務學習 1 | | | | 0 | | |
| | 服務學習 2 | | | | 0 | | |
| G001 | 工程倫理(1) | | 列入畢業學分 | | 1 | | |
| G201 | 中華文化專題(一) | | | | 1 | | |
| G230 | 工程倫理(二) | | | | 1 | | |
| G202 | 中華文化專題(二) | | | | 1 | | |
| G231 | 工程倫理(三) | | | | 0 | | |
| G203 | 中華文化專題(三) | | | | 0 | | |
| G232 | 工程倫理(四) | | | | 0 | | |
| G204 | 中華文化專題(四) | | | | 0 | | |

全學年課程，第一次修習不得先修下學期再修上學期。
如僅修習一學期或任何一學期不及格，其已修及格之學分數，不得列入畢業學分數計算。
重修、補修時必須重修上學期補上學期，重修下學期補下學期；不得修習單學期的課程補任一學期。

機械工程學系 101 學年度入學 畢業學分檢查表

| ★ 本系必修科目 68 學分 | | | 學年課 | | | | 學期課 | |
|-----------------------|------|---------|------------|---------|------------|---------|-----|---------|
| 年級 | 代號 | 科目名稱 | 上學期 學分數 | 及格 V | 下學期 學分數 | 及格 V | 學分數 | 及格 V |
| 1 年級 | 2021 | 微積分 | 3 | | 3 | | | |
| | 2026 | 普通物理學 | 3 | | 3 | | | |
| | 2027 | 普通物理實驗 | 1 | | 1 | | | |
| | 6022 | 應用力學 | 2 | | 2 | | | |
| | 6043 | 工廠實習 | | | | | 1 | |
| 2 年級 | 6003 | 工程數學 | 3 | | 3 | | | |
| | 7173 | 電輔工程圖學 | 2 | | 2 | | | |
| | 6026 | 熱力學 | | | | | 3 | |
| | 6023 | 機動學 | | | | | 3 | |
| | 6029 | 材料力學 | | | | | 3 | |
| | 6158 | 機械材料 | | | | | 3 | |
| | 6002 | 電路學 | | | | | 2 | |
| | 2126 | 應用電子學 | | | | | 2 | |
| 3 年級 | 6031 | 機械設計原理 | 2 | | 2 | | | |
| | C650 | 專題研究與實作 | 1 | | 1 | | | |
| | 6025 | 流體力學 | | | | | 3 | |
| | 6033 | 熱傳學 | | | | | 3 | |
| | 6118 | 自動控制 | | | | | 3 | |
| | 6030 | 機械製造 | | | | | 3 | |
| | 6058 | 電機機械 | | | | | 2 | |
| | E523 | 電工實驗 | | | | | 1 | |
| | D986 | 機械材料實驗 | | | | | 1 | |
| 4 年級 | 8800 | 熱流實驗 | | | | | 1 | |

承認外系開課之專業科目 **9 學分**

| ★ 我選修外系的科目 | | | 學期課 | | 學年課 | | | |
|------------|----|------|-----|---------|------------|---------|------------|---------|
| 開課系 | 代號 | 科目名稱 | 學分數 | 及格 V | 上學期 學分數 | 及格 V | 下學期 學分數 | 及格 V |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

中國文化大學 工學院 機械工程學系 必修科目表

99 學年度第 7 次系務會議通過
100.5.26 第 1657 次校行政會議通過
100-102 學年度入學新生實施

轉學生+曾經休學者 請務必確認適用哪一年度之「必修科目表」

| 必修類別 | 科目名稱(科目代號) | 規定學分 | 一年級 | | 二年級 | | 三年級 | | 四年級 | | 備註 | |
|--------------|-------------------------|---------------------------------|--|----|-----|----|-----|----|-----|---|---------|-------|
| | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | | |
| 通識科目 | 國文 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 外文類 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 六種語言選一種 | |
| | ★ 無論修哪一種語言課程 都必須通過 英文檢定 | | | | | | | | | | | |
| | 外語實習 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | (同正課) |
| | 歷史類 | 2 | 2 | | | | | | | | | 四選一課程 |
| | 電腦資訊類 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 人文、文明思想和藝術領域 | 6 | | | | | | | | | | 不含歷史類 |
| 社會科學領域 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | |
| 自然科學與數學領域 | 2 | | | | | | | | | | 不含電腦資訊類 | |
| 共同科目 | 體育 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 軍訓 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | 職業倫理(工程倫理) | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 服務學習 | | 1.大一必須參與1學期「校園公共服務學習」,且 2.大二以上於在學期間至少應參與1學期「服務學習」,始得畢業。 3.大二以上「服務學習」得選擇「校園公共服務學習」、「專業課程服務學習」、「學生社團與社區服務學習」任一項服務學習。 | | | | | | | | | |
| 通識及共同必修學分合計 | | 32 學分 | | | | | | | | | | |
| 專業科目 | 2021 微積分 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 2026 普通物理學 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 2027 普通物理實驗 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | 6022 應用力學 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 6043 工廠實習 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| | 6003 工程數學 | 6 | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | 6026 熱力學 | 3 | | | 3 | | | | | | | |
| | 6029 材料力學 | 3 | | | 3 | | | | | | | |
| | 7173 電輔工程圖學 | 4 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 6002 電路學 | 2 | | | 2 | | | | | | | |
| | 2126 應用電子學 | 2 | | | | 2 | | | | | | |
| | 6023 機動學 | 3 | | | | 3 | | | | | | |
| | 6158 機械材料 | 3 | | | | 3 | | | | | | |
| | 6030 機械製造 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| | 6058 電機機械 | 2 | | | | | 2 | | | | | |
| | E523 電工實驗 | 1 | | | | | | 1 | | | | |
| | 6025 流體力學 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| | 6031 機械設計原理 | 4 | | | | | 2 | 2 | | | | |
| | 6033 熱傳學 | 3 | | | | | | 3 | | | | |
| | 6118 自動控制 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| C650 專題研究與實作 | 2 | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| D986 機械材料實驗 | 1 | | | | | | 1 | | | | | |
| 8800 熱流實驗 | 1 | | | | | | | | 1 | | | |
| 專業必修學分合計 | | 68 學分 | | | | | | | | | | |
| 學年必修學分合計 | | 96 | 21 | 18 | 17 | 17 | 11 | 11 | 1 | 0 | | |
| 最低畢業學分數 | | 135 學分 (承認外系專業科目 9 學分; 通識科目不承認) | | | | | | | | | | |