

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

★ 轉學生&曾經休學者 務請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 | | X | |
| CA14 | 國文 | 2 | | 2 | | | |
| | 外文領域 | 2 | | 2 | | | |
| | 外語實習 (需與正課相同語言) | 1 | | 1 | | | |
| | 跨域專長 | 12 | 科目 1 | 不 修 的 學 分 | 2 | | |
| | | | 科目 2 | | 2 | | |
| | | | 科目 3 | | 2 | | |
| | | | 科目 4 | | 2 | | |
| | | | 科目 5 | | 2 | | |
| | | | 科目 6 | | 2 | | |
| | 人文通識 | 4 | 通識 1 | 多 修 的 學 分 不 承 認 | 2 | | |
| | | | 通識 2 | | 2 | | |
| | 社會通識 | 4 | 通識 3 | | 2 | | |
| | | | 通識 4 | | 2 | | |
| | 自然通識 | 2 | 通識 5 | 2 | | | |
| MT60 | 全民國防教育軍事訓練(1) | 大二「軍訓：」學分不承認 | | | | 0 | |
| | 大二體育 -1 | 「體育：」學分不承認 | | | | 0 | |
| | 大二體育 -2 | | | | | 0 | |
| | 服務學習 1 | | | | | 0 | |
| | 服務學習 2 | | | | | 0 | |
| G229 | 工程倫理(一) | 畢業門檻 當掉需重修 | | | | 0 | |
| G201 | 中華文化專題(一) | | | | | 0 | |
| G230 | 工程倫理(二) | | | | | 0 | |
| G202 | 中華文化專題(二) | | | | | 0 | |
| 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 | |
| | 全人學習護照 | 德育:18 點 | | | | 0 | |
| | | 智育:18 點 | | | | 0 | |
| | | 體育:18 點 | | | | 0 | |
| | | 群育:18 點 | | | | 0 | |
| | | 美育:18 點 | | | | 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。不得修習單學期的課程。補任一學期。
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；

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

| ★ 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 | | X | | | | | |
| | 2026 | 普通物理學 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| | 2027 | 普通物理實驗 | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | 6022 | 應用力學 | 2 | | 2 | | | | | | | |
| | 6030 | 機械製造 | X | | | | | | 3 | | | |
| | 6043 | 工廠實習 | | | | | | | 1 | | | |
| 2 年級 | 6003 | 工程數學 | 3 | | 3 | | X | | | | | |
| | 7173 | 電輔工程圖學 | 2 | | 2 | | | | | | | |
| | 6026 | 熱力學 | X | | | | | | 3 | | | |
| | 6029 | 材料力學 | | | | | | | 3 | | | |
| | 6002 | 電路學 | | | | | | | 2 | | | |
| | 2126 | 應用電子學 | | | | | | | 2 | | | |
| | 6023 | 機動學 | | | | | | | 3 | | | |
| | 6158 | 機械材料 | | | | | | | 3 | | | |
| | E523 | 電工實驗 | | | | | | | 1 | | | |
| 3 年級 | 6031 | 機械設計原理 | | | | | 2 | | 2 | | X | |
| | 6058 | 電機機械 | | | | | X | | | | | |
| | 6118 | 自動控制 | 3 | | | | | | | | | |
| | 6025 | 流體力學 | 3 | | | | | | | | | |
| | D986 | 機械材料實驗 | 1 | | | | | | | | | |
| | 6033 | 熱傳學 | 3 | | | | | | | | | |
| | 8800 | 熱流實驗 | 1 | | | | | | | | | |
| | C696 | 專題研究與實作 I | 1 | | | | | | | | | |
| 4 年級 | C697 | 專題研究與實作 II | X | | | | | | | | 1 | |

承認外系開課之專業科目 9 學分

| ★ 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 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |