

# 機械工程學系 畢業學分檢查表

113 學年度入學適用 畢業學分數 135 學分

轉學生&曾休學者 請確認適用哪一學年度之「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<br>學分數    | 及格<br>V      | 下學期<br>學分數 | 及格<br>V | 學分數 | 及格<br>V |
| CA14         | 國文            |    | 2             |              | 2          |         |     |         |
| CB47         | 外文：英文閱讀與聽講(一) |    | 3             |              | 3          |         |     |         |
| CB48         | 外文：英文閱讀與聽講(二) |    | 3             |              | 3          |         |     |         |
|              | 跨域專長          | 12 | 科目 1          | 多修的學分<br>不承認 |            |         | 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<br>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   |         |
| PPE1         | 體育(一)(上學期)    |    | 「體育：」學分不承認    |              |            |         | 0   |         |
| PPE2         | 體育(二)(下學期)    |    |               |              |            |         | 0   |         |
|              | 大二體育 -1       |    |               |              |            |         | 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<br>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。  
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 畢業學分檢查表**  
**113 學年度入學適用 畢業學分數 135 學分**

| 本系必修科目 <b>68 學分</b> |      |            | 學年課        |         |            |         | 學期課 |         |
|---------------------|------|------------|------------|---------|------------|---------|-----|---------|
| 年級                  | 代號   | 科目名稱       | 上學期<br>學分數 | 及格<br>V | 下學期<br>學分數 | 及格<br>V | 學分數 | 及格<br>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          |         |     |         |
|                     | 6030 | 機械製造       |            |         |            |         | 3   |         |
|                     | 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   |         |
|                     | 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          |         |     |         |
|                     | 6058 | 電機機械       |            |         |            |         | 2   |         |
|                     | 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 |            |         |            |         | 1   |         |

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

**承認外系開課之專業科目 18 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<br>V | 上學期<br>學分數 | 及格<br>V | 下學期<br>學分數 | 及格<br>V |
|         |    |      |     |         |            |         |            |         |
|         |    |      |     |         |            |         |            |         |
|         |    |      |     |         |            |         |            |         |
|         |    |      |     |         |            |         |            |         |
|         |    |      |     |         |            |         |            |         |
|         |    |      |     |         |            |         |            |         |
|         |    |      |     |         |            |         |            |         |