

📢 機械製造學 講義用書 vs 上課筆記 目錄

❖ 第一章 機械製造概論

- ◆ 第一節 重點內容整理 1-1
- ◆ 第二節 練習題與解答 1-10
- ◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A1-1頁)】 1-13

❖ 第二章 機械材料與加工

- ◆ 第一節 重點內容整理 2-1
- ◆ 第二節 練習題與解答 2-15
- ◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A2-1頁)】 2-20

❖ 第三章 鑄造

- ◆ 第一節 重點內容整理 3-1
- ◆ 第二節 練習題與解答 3-23
- ◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A3-1頁)】 3-29

❖ 第四章 塑性加工

- ◆ 第一節 重點內容整理 4-1
- ◆ 第二節 練習題與解答 4-19
- ◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A4-1頁)】 4-24

❖ 第五章 銲接

- ◆ 第一節 重點內容整理 5-1
- ◆ 第二節 練習題與解答 5-30
- ◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A5-1頁)】 5-37

❖ 第六章 表面處理

- ◆ 第一節 重點內容整理 6-1
- ◆ 第二節 練習題與解答 6-12
- ◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A6-1頁)】 6-14

❖ 第七章 量具量測

- ◆ 第一節 重點內容整理 7-1
- ◆ 第二節 練習題與解答 7-10

◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A7-1頁)】	7-14
--------------------------------	------

❖第八章 切削加工

◆ 第一節 重點內容整理	8-1
◆ 第二節 練習題與解答	8-14
◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A8-1頁)】	8-18

❖第九章 工作機械

◆ 第一節 重點內容整理	9-1
◆ 第二節 練習題與解答	9-46
◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A9-1頁)】	9-57

❖第十章 螺紋與齒輪製造

◆ 第一節 重點內容整理	10-1
◆ 第二節 練習題與解答	10-15
◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A10-1頁)】	10-18

❖第十一章 非傳統加工

◆ 第一節 重點內容整理	11-1
◆ 第二節 練習題與解答	11-22
◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A11-1頁)】	11-27

❖第十二章 電腦輔助製造及新興製造技術

◆ 第一節 重點內容整理	12-1
◆ 第二節 練習題與解答	12-16
◆ 第三節 精選試題解析→【請詳見～附錄A(第A12-1頁)】	12-19

❖附錄A 各章～「精選試題解析」

◆ 第一章 「機械製造概論」～「精選試題解析」	附錄A1-1
◆ 第二章 「機械材料與加工」～「精選試題解析」	附錄A2-1
◆ 第三章 「鑄造」～「精選試題解析」	附錄A3-1
◆ 第四章 「塑性加工」～「精選試題解析」	附錄A4-1
◆ 第五章 「銲接」～「精選試題解析」	附錄A5-1
◆ 第六章 「表面處理」～「精選試題解析」	附錄A6-1
◆ 第七章 「量具量測」～「精選試題解析」	附錄A7-1
◆ 第八章 「切削加工」～「精選試題解析」	附錄A8-1
◆ 第九章 「工作機械」～「精選試題解析」	附錄A9-1

- ◆第十章 「螺紋與齒輪製造」～「精選試題解析」……附錄A10-1
- ◆第十一章 「非傳統加工」～「精選試題解析」……附錄A11-1
- ◆第十二章 「電腦輔助製造及新興製造技術」～「精選試題解析」……附錄A12-1

❖附錄B 「最新試題彙編暨解答」

- (一)(109.03.29)「台港新進人員甄試」～「機械製造及機械材料」……附錄B-1
- (二)(109.03.29)「台港新進人員甄試」～「機械製造學概要」……附錄B-1
- (三)(109.05.30)「關務(三等)特考」～「機械製造學(包括機械材料)」……附錄B-1
- (四)(109.05.30)「身心(三等)特考」～「機械製造學(包括機械材料)」……附錄B-2
- (五)(109.05.30)「身心(四等)特考」～「機械製造學概要」……附錄B-3
- (六)(109.06.13)「鐵路(員級)特考」～「機械製造學概要」……附錄B-3
- (七)(109.06.13)「鐵路(佐級)特考」～「機械製造學大意」……附錄B-4
- (八)(109.07.17)「普通考試」～「機械製造學概要」……附錄B-9
- (九)(109.07.19)「高等(三級)考試」～「機械製造學(包括機械材料)」……附錄B-12
- (十)(109.07.25)「台菸新進人員甄試」～「機械製造與機械材料」……附錄B-13
- (十一)(109.12.19)「地方(三等)特考」～「機械製造學(包括機械材料)」……附錄B-17
- (十二)(109.12.19)「地方(四等)特考」～「機械製造學概要」……附錄B-17
- (十三)(110.03.21)「台港新進人員甄試」～「機械製造學概要」……附錄B-20
- (十四)(110.03.21)「台港新進人員甄試」～「機械製造學概要」……附錄B-24
- (十五)(110.04.24)「關務(三等)特考」～「機械製造學(包括機械材料)」……附錄B-29
- (十六)(110.04.24)「身心(四等)特考」～「機械製造學概要」……附錄B-29
- (十七)(110.09.25)「鐵路(員級)特考」～「機械製造學概要」……附錄B-31
- (十八)(110.09.25)「鐵路(佐級)特考」～「機械製造學大意」……附錄B-31
- (十九)(110.10.09)「高等(三級)考試」～「機械製造學(包括機械材料)」……附錄B-35
- (二十)(110.10.16)「普通考試」～「機械製造學概要」……附錄B-36
- (二十一)(110.11.06)「升官等(薦任)考試」～「機械製造學(包括機械材料)」……附錄B-37
- (二十二)(110.12.11)「地方(三等)特考」～「機械製造學(包括機械材料)」……附錄B-38
- (二十三)(110.12.11)「地方(四等)特考」～「機械製造學概要」……附錄B-38

筆記欄