

南亞技術學院日間部 99 學年度第 2 學期 專業英文測驗題庫

一、 機械類

1. cam	凸輪	36. normal	法線
2. hole	孔	37. strain	應變
3. link	連桿	38. scribe	畫線針
4. mean	平均值	39. window	視窗
5. shell	薄殼	40. sputter	濺射
6. drill	鑽頭	41. surface	曲面
7. wear	磨耗	42. density	密度
8. pump	泵	43. friction	摩擦力
9. part	零件	44. revolve	旋轉
10. plot	繪圖	45. etching	蝕刻
11. gain	增益	46. fatigue	疲勞
12. coal	煤	47. entropy	熵
13. slope	斜率	48. exponent	指數
14. assem	組零件	49. particle	質點
15. fillet	導圓角	50. property	性質
16. vapor	蒸汽	51. swelling	膨脹
17. object	物件	52. register	暫存器
18. image	圖像	53. Kinetics	運動力學
19. lathe	車床	54. physics	物理
20. circle	圓形	55. inertial	慣性
21. power	功率	56. flatness	平面度
22. force	力	57. interrupt	中斷
23. flame	火焰	58. function	函數
24. array	陣列	59. gradient	梯度
25. delay	延遲	60. bending	彎曲
26. error	誤差	61. rotation	旋轉
27. crystal	結晶	62. saw blade	鋸條
28. anneal	退火	63. damping	阻尼
29. temper	回火	64. Rheology	流變學
30. sound	聲音	65. planning	規劃
31. feature	特徵	66. flash over	閃燃
32. section	剖面	67. resolution	解析度
33. wrench	板鉗	68. precision	精密度
34. polish	拋光	69. Dynamics	動力學
35. plastic	塑膠	70. direct cost	直接成本

71. alloy steel	合金鋼	96. pressure	壓力
72. aluminum	鋁	97. displacement	位移
73. creativity	創意	98. mold system	模具系統
74. maximum	最大值	99. compression	壓縮
75. numerator	分子	100. interference	干涉
76. dimension	尺寸	101. momentum	動量
77. differential	微分	102. acceleration	加速度
78. steady flow	穩流	103. critical speed	臨界轉速
79. container	貨櫃	104. displacement	位移
80. rigid-body	剛體	105. turbulent flow	紊流
81. amplitude	振幅	106. thin-film flow	薄膜流
82. structures	結構	107. milling machine	銑床
83. natural gas	天然氣	108. sawing machine	鋸床
84. flow diagram	流程圖	109. stainless steel	不鏽鋼
85. thin-film flow	薄膜流	110. Reynolds number	雷諾數
86. indicators	顯示端	111. Newtonian fluids	牛頓性流體
87. coefficient	係數	112. numerical analysis	數值分析
88. efficiency	效率	113. Laplace transform	拉式轉換
89. convection	對流	114. air conditioning	空調
90. streamline	流線	115. project management	專案管理
91. real number	實數	116. nonlinear equation	非線性方程式
92. photoresist	光阻	117. compressor	壓縮機
93. temperature	溫度	118. heat transfer	熱傳遞
94. Computer Aided Manufacturing (CAM)	電腦輔助製造	119. Injection Molding Process	射出成型製程
95. Engineering Mathematics	工程數學	120. coefficient of performance	性能係數

二、機電類

1. gain	增益	21. actuator	致動器
2. loop	迴路	22. transistor	電晶體
3. coil	線圈	23. controller	控制器
4. circuit	電路	24. amplifier	放大器
5. timer	計時器	25. Electronics	電子學
6. stack	堆疊	26. transfer function	轉移函數
7. diode	二極體	27. digital	數位
8. voltage	電壓	28. capacitance	電容
9. communication	通訊	29. application	應用
10. cathode	陰極	30. inductance	電感
11. linear	線性的	31. Darlington	達靈頓
12. interface	介面	32. generator	發電機
13. collector	集極	33. data bus	資料匯流排

14. AC motor	交流馬達	34. earth ground	地面接地
15. output	輸出	35. decoding	解碼
16. DIP switch	DIP 開關	36. signal flow graphs	信號流程圖
17. closed-loop	閉迴路	37. Electric Machinery	電機機械
18. Direct Current (DC)	直流	38. Forward bias voltage	順向偏壓
19. Principles and Practice of Single Chip	單晶片原理與實習	39. Mechatronic Engineering	機電工程
20. Programmable Logic Controller (PLC)	可程式控制	40. central processing unit (CPU)	中央處理單元

三、 汽車類

1. map	地圖	21. camber	外傾角
2. loading	負載	22. testing	測試
3. damper	阻尼器	23. cylinder	汽缸
4. camshaft	凸輪軸	24. O ₂ sensor	含氧感知器
5. generator	發電機	25. crankshaft	曲軸
6. reed switch	磁簧開關	26. automobile	汽車
7. exhaust stroke	排氣行程	27. diesel engine	柴油引擎
8. oscilloscope	示波器	28. battery positive	電瓶正極電源
9. suspension system	懸吊系統	29. compression stroke	壓縮行程
10. over drive	超速傳動	30. output shaft speed	輸出軸速度
11. controller area network	控制區域網路	31. Noise Vibration and Harshness	車輛噪音,震動,頓挫
12. Diagnostic Trouble Code (DTC)	診斷故障碼	32. Variable Valve Timing (VVT)	可變氣門正時
13. Electronic Sparking Timing (EST)	電子火花正時	33. Hybrid Electric Vehicle (HEV)	油電混合車
14. Data Link Connector (DLC)	診斷連結接頭	34. Manual Transmission (MT)	手排變速箱
15. Intake Air Temperature Sensor (IATS)	進氣溫度感測器	35. Camshaft Position Sensor (CMPS)	凸輪軸位置感測器
16. Anti-Lock Braking System (ABS)	防鎖死煞車系統	36. Idle Speed Control (ISC)	惰速控制
17. Engine Fuel Temperature Sensor (EFTS)	引擎燃油溫度感測器	37. Mass Air Flow Sensor (MAF 或 AFS)	空氣流量計
18. Electronic Control Module (ECM)	電子控制模組	38. Restraint Crash Module (RCM)	防撞安全模組
19. Engine Oil Temperature Sensor (EOTS)	引擎機油溫度感測器	39. Manifold Absolute Pressure (MAP)	進氣歧管壓力感知器
20. Throttle Position Sensor (TPS)	節汽門位置感知器	40. Exhaust-gas recirculation system (EGRS)	廢氣再循環系統