

國立秀水高工 機械類 行業英文字(詞)彙表

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M0798	abradant	磨料	進階	
M0799	abrasion-resistant alloy	耐磨合金	進階	
M0800	abrasive	研磨劑	進階	
M0801	abscissa	橫坐標	進階	
M0802	absolute temperature	絕對溫度	進階	
M0803	absorber	避震器	進階	
M0804	acceleration	加速度	進階	
M0805	accelerometer	加速規	進階	
M0806	acceptor	接收器	進階	
M0807	accessory	附件	進階	
M0808	accommodation	補償	進階	
M0809	accreditation	認證	進階	
M0810	accumulated tolerance	累積公差	進階	
M0811	accuracy	精度，準確度	進階	
M0812	acid pickling	酸洗	進階	
M0813	Acme thread	梯形螺紋	進階	
M0814	active carbon	活性碳	進階	
M0815	actuating	致動	進階	
M0816	actuator	致動器	進階	
M0817	adapter	接頭，配接器	進階	
M0818	addendum angle	齒冠角	進階	
M0819	addendum	齒冠	進階	
M0820	additive	添加劑	進階	
M0821	adhesive	黏合劑；附著	進階	
M0822	adhesive tape	膠帶	進階	
M0823	admiralty brass	海軍黃銅	進階	
M0824	adsorption	吸附	進階	
M0825	aerofoil boat	飛翼船	進階	
M0826	aerohydroplane	水上飛機	進階	
M0827	aerolite	隕石	進階	
M0828	age hardening	時效硬化	進階	
M0829	agitation	攪拌	進階	
M0830	air burner	噴燈	進階	
M0831	airspace industry	航太工業	進階	
M0832	allowance	裕度	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M0833	allowance for shrinkage	收縮裕度	進階	
M0834	alloy steel	合金鋼	進階	
M0835	alternating stress	交替應力；反覆應力	進階	
M0836	alumino-thermic process	鋁熱法	進階	
M0837	aluminum foil	鋁箔	進階	
M0838	ammeter	安倍計(電)	進階	
M0839	amplitude	振幅	進階	
M0840	anchor	1.錨 2.固定器	進階	
M0841	angle of recess	漸遠角	進階	
M0842	angular cutter	角銑	進階	
M0843	angular displacement	角位移	進階	
M0844	angular momentum	角動量	進階	
M0845	angular velocity	角速度	進階	
M0846	anion	陰離子	進階	
M0847	annealing	退火{金屬}；徐冷{陶瓷}	進階	
M0848	annotation	註解	進階	
M0849	annular gear	環齒輪	進階	
M0850	annulus	環齒輪，內齒輪	進階	
M0851	anode	陽極	進階	
M0852	anodizing	陽極處理；陽極氧化	進階	
M0853	antenna	天線	進階	
M0854	anti-corrosion alloy	耐蝕合金	進階	
M0855	anti-corrosion paint	防鏽漆	進階	
M0856	anvil	鐵砧	進階	
M0857	apartus	器具	進階	
M0858	applied force	作用力，外力	進階	
M0859	apprentice	學徒，實習生	進階	
M0860	architect	建築師	進階	
M0861	artificial age-hardening	人工時效硬化	進階	
M0862	asbestos	石棉	進階	
M0863	assembly drawing	裝配圖，組合圖	進階	
M0864	asymptote	漸近線	進階	
M0865	atomizing	霧化	進階	
M0866	attenuation	衰減	進階	
M0867	attrition	磨損，損耗	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M0868	Austenite	沃斯田鐵； 沃斯田體	進階	
M0869	axial tension	軸向拉力	進階	
M0870	axial thrust	軸向推力	進階	
M0871	Babbitt metal	巴比合金； 巴氏合金	進階	
M0872	backfire	回火	進階	
M0873	backlash	背隙	進階	
M0874	balancing weight	配重	進階	
M0875	balsa	巴沙木，輕木	進階	
M0876	bandwidth	頻寬	進階	
M0877	basic tolerance	基本公差	進階	
M0878	beaner	托架	進階	
M0879	bend test	彎曲試驗	進階	
M0880	bendability	彎曲性	進階	
M0881	bending moment	彎曲力矩	進階	
M0882	bilateral tolerance	雙向公差	進階	
M0883	bimetals	雙金屬	進階	
M0884	binder	黏結劑	進階	
M0885	bit drill	鑽錐	進階	
M0886	blanketing	抑制	進階	
M0887	blast furnace	鼓風爐； 高爐	進階	
M0888	blind hole	未貫穿的孔，盲孔	進階	
M0889	blind riser	暗冒口	進階	
M0890	blockade	封鎖	進階	
M0891	body-centered cubic {b.c.c.}	體心立方	進階	
M0892	bolster	承樑，承塊	進階	
M0893	bolt hole	螺栓孔	進階	
M0894	bolt neck	螺栓頭	進階	
M0895	bore	內徑，口徑，鏜孔，槍膛，炮膛	進階	
M0896	bore hole	鑽孔，搪孔	進階	
M0897	boring mill	搪床	進階	
M0898	boundary	邊界	進階	
M0899	boundary condition	邊界條件	進階	
M0900	Brinell hardness	勃氏硬度	進階	
M0901	brittleness	脆性	進階	
M0902	broaching machine	拉床	進階	
M0903	buffing	擦光	進階	
M0904	bulk	容積，散裝	進階	
M0905	burnback	回火	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M0906	burnishing	壓光； 磨光	進階	
M0907	bushing chain	套筒鏈	進階	
M0908	clearance fit	餘隙配合	進階	
M0909	caliber(calibre)	口徑	進階	
M0910	calibration	校準； 校正	進階	
M0911	caliper gage	卡規	進階	
M0912	calipers	卡鉗	進階	
M0913	camouflage(cam)	填裝	進階	
M0914	camshaft	凸輪軸	進階	
M0915	carbonized depth	滲碳深度	進階	
M0916	carburizer	滲碳劑	進階	
M0917	cardioid	心臟線	進階	
M0918	carving	雕刻	進階	
M0919	castellated shaft	栓槽軸	進階	
M0920	casting part	鑄件	進階	
M0921	casting pit	鑄坑	進階	
M0922	castle nut	堡形螺帽	進階	
M0923	catalogue (catalog)	型錄	進階	
M0924	catalyst	催化劑； 觸媒	進階	
M0925	cellular construction	多孔結構	進階	
M0926	cementing process	滲碳法	進階	
M0927	cementite	雪明碳鐵； 雪明碳體	進階	
M0928	center/centre of gravity	重心	進階	
M0929	centrifugal force	離心力	進階	
M0930	centripetal force	向心力	進階	
M0931	centro	極心，瞬心	進階	
M0932	centrode	極心線，瞬心線	進階	
M0933	centroid	形心	進階	
M0934	chain-dotted line	鏈線	進階	
M0935	characteristic	特徵的	進階	
M0936	chaser	螺紋鉸刀，伴隨機，驅逐機，驅逐艦	進階	
M0937	chassis	底盤，起落架，車底盤	進階	
M0938	check valve	止回閥	進階	
M0939	choker	阻風門	進階	
M0940	chromium {Cr, 24}	鉻	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M0941	circularity	真圓度	進階	
M0942	clamping mechanism	夾緊機構	進階	
M0943	clearance	間隙，餘隙，底隙	進階	
M0944	climb milling	順銑	進階	
M0945	clincher	緊箝	進階	
M0946	clockwise	順時針	進階	
M0947	closed loop control system	閉合迴路控制系統	進階	
M0948	clutch	離合器	進階	
M0949	coarse pearlite	粗波來體；粗波來鐵	進階	
M0950	coarse pitch	粗牙（螺紋）	進階	
M0951	coefficient of friction	摩擦係數	進階	
M0952	coefficient of kinetic friction	動摩擦係數	進階	
M0953	coefficient of static friction	靜摩擦係數	進階	
M0954	cold brittleness	冷脆性	進階	
M0955	combination square	組合角尺	進階	
M0956	combined drill and counter sink	中心鑽	進階	
M0957	compatibility	一致，相容性	進階	
M0958	component	分量	進階	
M0959	component life	零件壽命	進階	
M0960	composition	成份	進階	
M0961	compound	複式，化合物	進階	
M0962	compound gear	複式齒輪	進階	
M0963	compound pulley	複滑車	進階	
M0964	compressibility	[可]壓縮性	進階	
M0965	compression	壓縮	進階	
M0966	compression ratio	壓縮比	進階	
M0967	compression spring	壓縮彈簧	進階	
M0968	compressive strength	抗壓強度	進階	
M0969	concurrent force system	共點力系	進階	
M0970	cone pulley	圓錐輪	進階	
M0971	configuration	構形，組態	進階	
M0972	conical cam	錐形凸輪	進階	
M0973	conjugate	共軛的	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M0974	connection to ground	接地	進階	
M0975	conservation	守恒	進階	
M0976	constant	不變（的）	進階	
M0977	constrained	拘束的	進階	
M0978	constrained kinematic chain	拘束運動鏈	進階	
M0979	constrained motion	拘束運動	進階	
M0980	constraint	拘束	進階	
M0981	contact	接觸	進階	
M0982	contact ratio	接觸率	進階	
M0983	continuous load	連續負載，分布負載	進階	
M0984	contraction	收縮	進階	
M0985	contraction allowance	收縮裕度；收縮容差	進階	
M0986	convex	凸，凸面	進階	
M0987	convex cutter	凸面銑刀	進階	
M0988	coplanar	共面	進階	
M0989	coplanar force system	共面力系	進階	
M0990	corner plate	角板	進階	
M0991	correction	修正，改正	進階	
M0992	correlation	相關	進階	
M0993	corrosion control	防腐，防蝕	進階	
M0994	corrosion resisting alloy	耐蝕合金	進階	
M0995	corrosiveness	腐蝕性	進階	
M0996	corruption	腐壞，變質	進階	
M0997	cotter pin	開口銷	進階	
M0998	counter balance weight	配重	進階	
M0999	crane truck	吊車	進階	
M1000	crimping	皺縮	進階	
M1001	critical	臨界的	進階	
M1002	critical load	臨界負載	進階	
M1003	cropping	切斷	進階	
M1004	cross valve	十字閥	進階	
M1005	crosshead	十字頭	進階	
M1006	cross-sectional area	橫斷面積	進階	
M1007	cross-sectional view	橫剖面圖	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1008	crown nut ( castle nut )	堡形螺帽	進階	
M1009	crowned pulley	隆面皮帶輪	進階	
M1010	crowning	隆起	進階	
M1011	crushing	壓碎	進階	
M1012	crusting	結殼	進階	
M1013	cryogen	冷媒	進階	
M1014	cryothermal treatment	深冷處理	進階	
M1015	crystal boundary	晶界	進階	
M1016	cumulative tolerance	累積公差	進階	
M1017	cupola	熔鐵爐	進階	
M1018	cupola furnace	熔鐵爐	進階	
M1019	curve	曲線	進階	
M1020	curved path	曲徑	進階	
M1021	cushion	墊, 緩衝	進階	
M1022	custar	除塵器, 撒粉器	進階	
M1023	cycloid/cycloidal curve	擺線	進階	
M1024	cycloidal gear	擺線齒輪	進階	
M1025	cycloidal motion	擺線運動	進階	
M1026	dashed line	虛線	進階	
M1027	datum	基準	進階	
M1028	datum level	基準面, 基準水面	進階	
M1029	deaeration	脫氣	進階	
M1030	deburring	去毛邊	進階	
M1031	decay	衰變, 衰減	進階	
M1032	deceleration	減速	進階	
M1033	dedendum	齒根	進階	
M1034	dedendum angle	齒根角	進階	
M1035	dedendum circle	齒根圓	進階	
M1036	deformation	變形	進階	
M1037	degree of constraint	拘束度	進階	
M1038	deoxidation	去氧	進階	
M1039	designation	說明	進階	
M1040	destruction test	破壞試驗	進階	
M1041	detail drawing	零件圖	進階	
M1042	dewatering	脫水	進階	
M1043	dewaxina	脫蠟	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1044	diagonal cut	斜切	進階	
M1045	diametral pitch	徑節	進階	
M1046	die casting	壓鑄法	進階	
M1047	direct extrusion	順擠; 直接擠製	進階	
M1048	dispensing	配給	進階	
M1049	distributed	分布的	進階	
M1050	dividing [index] plate	分度盤	進階	
M1051	dovetail	鳩尾榫	進階	
M1052	dovetail cutter	鳩尾銑刀	進階	
M1053	dovetail groove	鳩尾槽	進階	
M1054	dovetail slot	鳩尾槽	進階	
M1055	drag flask	下砂箱	進階	
M1056	dwell mechanism	暫停機構	進階	
M1057	earphone	耳機	進階	
M1058	earth connection	接地	進階	
M1059	eccentric	偏心的, 偏心輪	進階	
M1060	eccentric center	偏心中心	進階	
M1061	eccentric impact	偏心衝擊	進階	
M1062	economic value	經濟價值	進階	
M1063	economical cost	最低成本	進階	
M1064	edflector	轉向裝置	進階	
M1065	effective diameter	有效直徑	進階	
M1066	ejection	頂出	進階	
M1067	ejector pin	頂出銷; 射銷	進階	
M1068	elastic deformation	彈性變形	進階	
M1069	elastic fatigue	彈性疲勞	進階	
M1070	elastic limit	彈性限	進階	
M1071	elastic strain	彈性應變	進階	
M1072	electric portable sander	手提電磨機	進階	
M1073	electromolding	電鑄	進階	
M1074	electroplating	電鍍	進階	
M1075	electrospark machining	放電加工機	進階	
M1076	electrotype	電鑄版	進階	
M1077	elevation [angle]	仰角, 射角	進階	
M1078	elimination	除去, 消去法	進階	
M1079	elliptic trammel	橢圓規	進階	
M1080	embrittlement	脆化	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1081	emergency	緊急，急診	進階	
M1082	emulation	仿真	進階	
M1083	end cutting edge angle	端刃角，前鋒角	進階	
M1084	end thrust bearing	末端止推軸承	進階	
M1085	endurance test	疲勞試驗	進階	
M1086	engineering	工程，工程學	進階	
M1087	engineering strain	應變	進階	
M1088	English system of projection	第一角投影，第一角法	進階	
M1089	equilibrium	平衡	進階	
M1090	equipment	設備	進階	
M1091	equivalent	等效的，等值的，當量	進階	
M1092	equivalent force	等效力	進階	
M1093	estimate	估計	進階	
M1094	eutectic	共晶；共熔物	進階	
M1095	eutectoid	共析	進階	
M1096	eutectoid steel	共析鋼	進階	
M1097	expansion bolt	開口螺栓	進階	
M1098	expansion spring	拉伸彈簧	進階	
M1099	extensibility	伸展性	進階	
M1100	external	外部的	進階	
M1101	external force	外力	進階	
M1102	external gear	外齒輪	進階	
M1103	extinguisher	滅火器	進階	
M1104	face-centered cubic {f.c.c.}	面心立方	進階	
M1105	facilities	設施	進階	
M1106	failure analysis	破壞分析；破損分析	進階	
M1107	fast mover	噴射戰鬥機	進階	
M1108	fatigue crack	疲勞破裂，疲勞裂痕	進階	
M1109	fatigue limit	疲勞限	進階	
M1110	feed mechanism	進給機構	進階	
M1111	feedback element	回饋元件	進階	
M1112	feeding screw	進給螺桿	進階	
M1113	feeler gage	測隙規	進階	
M1114	ferrum (iron)	鐵	進階	
M1115	file cards	銼刷	進階	
M1116	filtration	過濾	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1117	fine grinding	精磨	進階	
M1118	finish allowance	加工裕度	進階	
M1119	finished surface	加工面	進階	
M1120	first angle projection	第一角投影，第一角法	進階	
M1121	fit tolerance	配合公差	進階	
M1122	fitting up	裝配	進階	
M1123	fixed pulley	定滑輪	進階	
M1124	flange rib	凸緣肋	進階	
M1125	flow diagram	流程圖	進階	
M1126	force of gravity	重力	進階	
M1127	forge weld	鍛接	進階	
M1128	four-bar mechanism	四桿機構	進階	
M1129	frame-work	桁架，構架	進階	
M1130	freewheeling	空轉	進階	
M1131	frequency	頻率	進階	
M1132	friction	摩擦	進階	
M1133	friction drive	摩擦傳動	進階	
M1134	friction gearing	摩擦輪傳動	進階	
M1135	friction wheel	摩擦輪	進階	
M1136	frictional force	摩擦力	進階	
M1137	fundamental	基本的	進階	
M1138	fundamental law of gearing	齒輪嚙合基本定律	進階	
M1139	gain	增益	進階	
M1140	galvanization	電鍍，鍍鋅	進階	
M1141	geometric tolerance	幾何公差	進階	
M1142	generalized	廣義的	進階	
M1143	generating	演生	進階	
M1144	Geneva drive	日內瓦機構	進階	
M1145	Geneva mechanism	日內瓦機構	進階	
M1146	Geneva stop	日內瓦機構	進階	
M1147	geometric tolerance	幾何公差	進階	
M1148	globe valve	球閥	進階	
M1149	globular cam	球形凸輪，球形軾	進階	
M1150	grindstone	磨石	進階	
M1151	gyroscope	陀螺儀	進階	
M1152	haft	刀柄	進階	
M1153	handle(grip)	手柄	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1154	hanger chain	吊鏈	進階	
M1155	hardening	硬化；淬火	進階	
M1156	heat transfer	熱傳遞	進階	
M1157	heat treatment	熱處理	進階	
M1158	heavy metals	重金屬	進階	
M1159	helical gear	螺旋齒輪	進階	
M1160	helicoid	螺旋面	進階	
M1161	hexagonal close-packed lattice {HCP}	六方最密堆積晶格 {HCP}	進階	
M1162	higher pair	高對	進階	
M1163	hobbing machine	滾齒機	進階	
M1164	hoisting tackles	起重滑車	進階	
M1165	homogeneity	均質	進階	
M1166	homogeneous body	均質體	進階	
M1167	honeycomb structure	蜂巢結構	進階	
M1168	hubbing	模壓	進階	
M1169	hyperbola	雙曲線	進階	
M1170	hypereutectic	過共晶	進階	
M1171	hyperstatic system	靜不定力系	進階	
M1172	hypocycloid	內擺線	進階	
M1173	hypoid gear	鞍齒輪	進階	
M1174	impact resistance	衝擊值	進階	
M1175	impedance	阻抗	進階	
M1176	indentation	壓痕	進階	
M1177	indirect contact	間接接觸	進階	
M1178	inertia force	慣性力	進階	
M1179	inertia mass	慣性質量	進階	
M1180	infiltration	滲入；滲吸	進階	
M1181	inflection point	反曲點	進階	
M1182	inoculating	接種法	進階	
M1183	insert die	嵌型模	進階	
M1184	instantaneous velocity	瞬時速度	進階	
M1185	insulator	絕緣體	進階	
M1186	interference	干涉	進階	
M1187	interference fit	干涉配合	進階	
M1188	interference point	干涉點	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1189	intermittent motion mechanism	間歇運動機構	進階	
M1190	internal force	內力	進階	
M1191	intrusion	侵入	進階	
M1192	inverse cam	反凸輪	進階	
M1193	inverse motion	倒置運動，反運動	進階	
M1194	inversion	倒置	進階	
M1195	involute	漸開線	進階	
M1196	involute curve	漸開線	進階	
M1197	irreversible reaction	不可逆反應	進階	
M1198	isothermal	等溫；恆溫	進階	
M1199	isotropy	等向性	進階	
M1200	jacket clamp	外套夾	進階	
M1201	keel	龍骨	進階	
M1202	kerosene	煤油	進階	
M1203	killed steel	全靜鋼；淨靜鋼	進階	
M1204	kinematics	運動學	進階	
M1205	kinematics of machinery	機械運動學	進階	
M1206	kinetic energy	動能	進階	
M1207	kinetic friction	動摩擦	進階	
M1208	kinetics	運動力學	進階	
M1209	knobbed iron	熟鐵	進階	
M1210	lamellar structure	層狀組織	進階	
M1211	lapping	研磨，研光	進階	
M1212	lattice	格子；晶格	進階	
M1213	law of (universal) gravitation	萬有引力定律	進階	
M1214	leakage	滲漏	進階	
M1215	limit of proportionality	比例極限	進階	
M1216	limit stress	限制應力	進階	
M1217	line of action	作用線	進階	
M1218	liquid crystal	液晶	進階	
M1219	locking device	防鬆裝置	進階	
M1220	longitude	經度	進階	
M1221	longitudinal	縱向的	進階	
M1222	loose running fit	鬆轉動配合	進階	
M1223	lubricant	潤滑劑	進階	
M1224	lubrication	潤滑	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1225	machine finish allowance	切削裕度	進階	
M1226	machine forging	機械鍛造	進階	
M1227	machine member	機件	進階	
M1228	machining allowance	切削裕度	進階	
M1229	machining mark	切削符號	進階	
M1230	machining quality	切削性	進階	
M1231	manufacturing limits	製造公差	進階	
M1232	marquenching	麻淬火	進階	
M1233	martempering	麻回火	進階	
M1234	martensite	麻田散鐵；麻田散體	進階	
M1235	maximum tolerance	最大公差	進階	
M1236	mechanical property	機械性質	進階	
M1237	mechanical strength	機械強度	進階	
M1238	mechanism element	機構元件	進階	
M1239	medium carbon steel	中碳鋼	進階	
M1240	member fixed	固定件	進階	
M1241	mild steel	軟鋼	進階	
M1242	minimum allowable clearance	最小容許餘隙	進階	
M1243	minimum clearance	最小餘隙	進階	
M1244	mobility	可動度，自由度	進階	
M1245	moment arm	矩臂	進階	
M1246	momentum	動量	進階	
M1247	movable pulley	動滑輪	進階	
M1248	moving member	運動件	進階	
M1249	muff	套筒	進階	
M1250	nanotube	奈米管	進階	
M1251	necking	頸縮	進階	
M1252	negative allowance	負裕度，最大緊度	進階	
M1253	neutral	中立的，中性的	進階	
M1254	nicking	刻痕	進階	
M1255	normal acceleration	法線加速度	進階	
M1256	normal plane	法平面	進階	
M1257	normalized	正規化的，無因次化的	進階	
M1258	nuclear fission	核分裂	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1259	nuclear fusion	核融合；核聚變	進階	
M1260	nut thread	內螺紋	進階	
M1261	operating pressure angle	作用壓力角	進階	
M1262	optimization	最佳化	進階	
M1263	ordinary gear train	普通齒輪系	進階	
M1264	orthogonal	正交的	進階	
M1265	oscillating	搖擺的	進階	
M1266	oscillating arm	搖臂	進階	
M1267	oscillating motion	搖擺運動	進階	
M1268	oscillation	振盪	進階	
M1269	overshoot	超越，過越量	進階	
M1270	oxy-acetylene cutting	氧乙炔切割	進階	
M1271	padding	填充	進階	
M1272	pantograph	縮放儀	進階	
M1273	particle	質點	進階	
M1274	parting line	分模線	進階	
M1275	passive	被動的	進階	
M1276	passive device	被動裝置	進階	
M1277	peak value	峰值	進階	
M1278	pearlite	波來鐵；波來體	進階	
M1279	pedipulator	機械腿	進階	
M1280	peeling	剝落	進階	
M1281	pendulum	擺	進階	
M1282	penetrant flaw detection	滲劑探傷	進階	
M1283	penetration	穿入；侵入	進階	
M1284	peritectic	包晶	進階	
M1285	permanent mold	永久模；金屬模	進階	
M1286	permissible error	容許誤差	進階	
M1287	perturbation	微擾，擾動	進階	
M1288	phosphor bronze	磷青銅	進階	
M1289	physical metallurgy	物理冶金學	進階	
M1290	piercing	穿孔	進階	
M1291	piezoelectricity	壓電性	進階	
M1292	pilot hole	導孔	進階	
M1293	pinch zone	危險區	進階	
M1294	piston alloy	活塞合金	進階	
M1295	pitch circle	節圓	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1296	planar mechanism	平面機構	進階	
M1297	planetary	行星的	進階	
M1298	planetary gear train	行星齒輪系	進階	
M1299	plastic deformation	塑性變形	進階	
M1300	plastic steel	塑膠鋼	進階	
M1301	platter	鍛坯 { 未經修飾之鍛件 }	進階	
M1302	plumbago	石墨	進階	
M1303	polishing	研磨；拋光	進階	
M1304	polygon	多邊形	進階	
M1305	position dimension	位置尺寸	進階	
M1306	position tolerance	位置公差	進階	
M1307	positive allowance	正裕度 ( 最小餘隙 )	進階	
M1308	positive motion cam	確動凸輪	進階	
M1309	potential	位，勢	進階	
M1310	pouring basin	澆池	進階	
M1311	precession	進動，擾轉	進階	
M1312	precipitate	析出物	進階	
M1313	precipitation-hardening	析出硬化	進階	
M1314	precision	精密，精度	進階	
M1315	primary feedback	主回饋	進階	
M1316	prime mover	原動機	進階	
M1317	product of inertia	慣性積	進階	
M1318	proeutectic	初晶	進階	
M1319	profile shaft ( spline shaft )	栓槽軸	進階	
M1320	profile tolerance	輪廓公差	進階	
M1321	proportional control	比例控制	進階	
M1322	proportional limit	比例限	進階	
M1323	propulsor	推進器	進階	
M1324	prototype	原器；原型	進階	
M1325	protractor	量角器	進階	
M1326	pulverization	磨粉	進階	
M1327	punch press	衝壓機	進階	
M1328	quantity	量	進階	
M1329	radial bearing	徑向軸承	進階	
M1330	radial drill	旋臂鑽床	進階	
M1331	radioactivity	放射性	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1332	radius vector	徑向量，向徑	進階	
M1333	random access memory	隨機存取記憶體	進階	
M1334	rapping	拔模	進階	
M1335	ratchet	棘輪	進階	
M1336	ratchet wheel	棘輪	進階	
M1337	reaction	反作用，反作用力	進階	
M1338	reamed hole	絞光孔	進階	
M1339	reaming	絞	進階	
M1340	rebound test	反跳試驗	進階	
M1341	reciprocating cam follower	往復從動件	進階	
M1342	reciprocating motion	往復運動	進階	
M1343	recrystallization	再結晶	進階	
M1344	recrystallization temperature	再結晶溫度	進階	
M1345	rectilinear motion	直線運動	進階	
M1346	reducing flame	還原焰	進階	
M1347	reducing gear	減速齒輪	進階	
M1348	reduction	還原；減縮	進階	
M1349	redundant	多餘的	進階	
M1350	redundant structure	靜不定結構	進階	
M1351	reference input	基準輸入	進階	
M1352	reference point	基準點	進階	
M1353	refining	精製；精煉	進階	
M1354	refurbishment	整修	進階	
M1355	regulator	調整器	進階	
M1356	relative motion	相對運動	進階	
M1357	relaxation of stress	應力鬆弛	進階	
M1358	release spring	放鬆彈簧	進階	
M1359	relief valve	排氣閥	進階	
M1360	repeated stress	覆變應力	進階	
M1361	requirements	需求，要求	進階	
M1362	reset switch	復位開關	進階	
M1363	residual stress	殘留應力	進階	
M1364	resilience	彈性能	進階	
M1365	resolution	解析度	進階	
M1366	resonance	共振；共鳴	進階	
M1367	response	反應，效應，響應	進階	



字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1368	response time	反應時間, 響應時間	進階	
M1369	resultant force	合力	進階	
M1370	retardation	減速度	進階	
M1371	return spring	回動彈簧	進階	
M1372	reversibility	可逆性	進階	
M1373	reversible process	可逆過程	進階	
M1374	revolute pair	旋轉〔運動〕對	進階	
M1375	rigid member	剛性件	進階	
M1376	riveted construction	鉚接結構	進階	
M1377	riveting joint	鉚接	進階	
M1378	Root's blower	魯式鼓風機	進階	
M1379	rope	繩索	進階	
M1380	rough bore	粗搪	進階	
M1381	rust	鏽	進階	
M1382	rustless steel	不銹鋼	進階	
M1383	sampling	取樣	進階	
M1384	sandwich	夾層	進階	
M1385	saturation	飽和	進階	
M1386	scalar	純量	進階	
M1387	scalar quantity	純量	進階	
M1388	scale	鏽皮; 水垢; 鏽垢; 比例尺; 尺; 氧化層; 皮層	進階	
M1389	scanning transmission electron microscope {STEM}	掃描穿透式電子顯微鏡; 掃描穿透式電鏡	進階	
M1390	sclerometer	反跳硬度計	進階	
M1391	Scotch-yoke mechanism	蘇格蘭軛機構	進階	
M1392	scratch hardness	刮痕硬度	進階	
M1393	screening	篩選	進階	
M1394	screw pitch gage	螺距規	進階	
M1395	screw pump	螺旋泵	進階	
M1396	seam welding	有縫銲接	進階	
M1397	seamless pipe	無縫管	進階	
M1398	section	剖面; 斷面; 型料	進階	
M1399	sectional area	斷面積	進階	
M1400	sectioning	剖切	進階	
M1401	sedentary fitness	靜止	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1402	self-locking mechanism	自鎖機構	進階	
M1403	semiconductor	半導體	進階	
M1404	semi-killed steel	半靜鋼	進階	
M1405	sequential control	順序控制	進階	
M1406	service manual	維護手冊	進階	
M1407	servomechanism	伺服機構	進階	
M1408	shaft turbine	渦軸發動機	進階	
M1409	shank	柄	進階	
M1410	shape	型料	進階	
M1411	shape steel	型鋼	進階	
M1412	sheave	槽輪	進階	
M1413	shell mold	殼模	進階	
M1414	shot peening	珠擊法; 噴珠處理	進階	
M1415	shrinkage allowance	收縮裕度	進階	
M1416	shrinking	收縮	進階	
M1417	sieve mesh	篩目	進階	
M1418	sieve opening	篩孔	進階	
M1419	simulation	模擬	進階	
M1420	sintering	燒結	進階	
M1421	skew bevel gear	歪斜齒輪	進階	
M1422	slider-crank	滑件曲柄	進階	
M1423	sliding block	滑塊	進階	
M1424	sliding block linkage	滑塊連桿組	進階	
M1425	sliding fit	滑動配合	進階	
M1426	sliding friction	動摩擦	進階	
M1427	sliding motion	滑動	進階	
M1428	sliding speed	滑動速率	進階	
M1429	slinger ring	吊環	進階	
M1430	SME alloys {shape memory effect}	形狀記憶合金	進階	
M1431	smith welding	鍛接	進階	
M1432	socket wrench	套筒扳手	進階	
M1433	soldering	軟銲; 錫銲; 烙銲	進階	
M1434	solidification	凝固	進階	
M1435	solidus	固相線	進階	
M1436	sonic barrier	音障	進階	
M1437	sorption	吸附	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1438	spallation	散裂	進階	
M1439	spalling	剝裂	進階	
M1440	spare parts	備份件	進階	
M1441	specific	比重	進階	
M1442	specific sliding	滑率(齒輪)	進階	
M1443	specification	規範;規格	進階	
M1444	spectrum	光譜,頻譜	進階	
M1445	speed ratio	速比	進階	
M1446	spherical	球面的	進階	
M1447	spherical mechanism	球面機構	進階	
M1448	spherical motion	球面運動	進階	
M1449	spheroidizing	球化處理	進階	
M1450	spiral	蝸線	進階	
M1451	spiral bevel gear	蝸線斜齒輪	進階	
M1452	spot welder	點焊接機	進階	
M1453	spray nozzle	噴油嘴	進階	
M1454	spring constant	彈簧常數	進階	
M1455	springback	回彈	進階	
M1456	sprocket	鏈輪	進階	
M1457	sputtered coating	濺鍍	進階	
M1458	square head bolt	方頭螺栓	進階	
M1459	square key	方鍵	進階	
M1460	squeezing	擠壓法	進階	
M1461	stability	穩定性	進階	
M1462	stabilization	安定,穩定	進階	
M1463	stable equilibrium	穩定平衡	進階	
M1464	standardization	標準化	進階	
M1465	star roller	星形滾輪	進階	
M1466	static equilibrium	靜平衡	進階	
M1467	static friction	靜摩擦	進階	
M1468	static indeterminacy	靜不定性	進階	
M1469	static instability	靜不穩定性	進階	
M1470	static performance	靜態性能	進階	
M1471	statics	靜力學	進階	
M1472	stationary satellite	同步衛星	進階	
M1473	stator blade	靜子葉片,定子輪葉	進階	
M1474	steadite	史帝田鐵	進階	
M1475	steady-state	穩態	進階	
M1476	step mechanism	間歇機構	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1477	step motion	間歇運動	進階	
M1478	stepped pulley	塔輪	進階	
M1479	stiffness	剛性	進階	
M1480	strain hardening	應變硬化	進階	
M1481	strapping	搭接	進階	
M1482	strength	強度	進階	
M1483	stress axial	軸向應力	進階	
M1484	stress concentration	應力集中	進階	
M1485	stress corrosion	應力腐蝕	進階	
M1486	stretch	拉伸;伸展	進階	
M1487	stretch forming	拉伸成形	進階	
M1488	stretchability	伸展性	進階	
M1489	strickle	刮板	進階	
M1490	structural calculation	結構計算	進階	
M1491	structural element	結構元件	進階	
M1492	structural error	結構誤差	進階	
M1493	structural integrity	結構完整性	進階	
M1494	structural synthesis	構造合成	進階	
M1495	studding	螺樁	進階	
M1496	sulphide	硫化物	進階	
M1497	superalloy	超合金	進階	
M1498	supersonic	超音速	進階	
M1499	surface imperfection	表面缺陷	進階	
M1500	surface roughness	表面粗度	進階	
M1501	swage die	型鍛模	進階	
M1502	swaging	型鍛	進階	
M1503	symmetry	對稱	進階	
M1504	synthesis	合成	進階	
M1505	synthetic fiber	合成纖維	進階	
M1506	tangency	相切	進階	
M1507	technical manual	技術手冊	進階	
M1508	teeming	澆注	進階	
M1509	teleflex	軟套(鋼絲)管	進階	
M1510	temper	回火;調質	進階	
M1511	tempered glass	強化玻璃	進階	
M1512	template	模板	進階	
M1513	tensile strength	抗拉強度	進階	
M1514	tension	拉力	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1515	tensor	張量	進階	
M1516	thermal battery	熱電池	進階	
M1517	thermal stress	熱應力	進階	
M1518	thermit process	鋁熱法；發熱法	進階	
M1519	thermodynamics	熱力學	進階	
M1520	thermometals	雙金屬 { 熱彎 }	進階	
M1521	thickness distance	厚距	進階	
M1522	threading	車螺紋	進階	
M1523	through bolt	貫穿螺栓	進階	
M1524	thrust bearing	止推軸承	進階	
M1525	timing belt	正時皮帶，時限皮帶	進階	
M1526	toggle arrangement	肘節裝置	進階	
M1527	toggle mechanism	肘節機構	進階	
M1528	tolerance	公差	進階	
M1529	tolerances	容差	進階	
M1530	tongue	榫, 舌	進階	
M1531	tooth face	齒面	進階	
M1532	tooth flank	齒腹	進階	
M1533	tooth profile	齒形	進階	
M1534	tooth space	齒間	進階	
M1535	tooth thickness	齒厚	進階	
M1536	top dead center	上死點	進階	
M1537	topple	傾倒	進階	
M1538	torsional force	扭力	進階	
M1539	toughening	韌化	進階	
M1540	toughness	韌度	進階	
M1541	transition fits	過渡配合	進階	
M1542	translation	平移	進階	
M1543	translation cam	平移凸輪	進階	
M1544	transmit	傳送	進階	
M1545	transportation force	慣性力	進階	
M1546	transverse	橫向的	進階	
M1547	transverse diametral pitch	橫徑節	進階	
M1548	trapezoidal thread	梯形螺紋	進階	
M1549	triangular cam	三角凸輪	進階	
M1550	trimming	修邊	進階	
M1551	tumblers	換向齒輪	進階	
M1552	tumbling	滾磨	進階	
M1553	tundish	漏斗 { 澆鑄用 }	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1554	tungsten	鎢	進階	
M1555	turbofan	渦輪風扇，渦扇	進階	
M1556	turning moment	轉彎力矩	進階	
M1557	turning pair	旋轉 [ 運動 ] 對	進階	
M1558	twinned crystal	雙晶晶體	進階	
M1559	twist	扭轉	進階	
M1560	twisting force	扭力	進階	
M1561	ultimate strength	抗拉強度	進階	
M1562	ultrasonic testing	超音波檢驗	進階	
M1563	undercutting	過切	進階	
M1564	uniform load	均布負載	進階	
M1565	uniform motion	等速運動	進階	
M1566	unilateral constraint	單向拘束	進階	
M1567	universal coupling	萬向接頭	進階	
M1568	universal joint	萬向接頭	進階	
M1569	universal testing machine	萬能試驗機	進階	
M1570	upsetter	鍛粗機	進階	
M1571	upsetting	鍛粗	進階	
M1572	vacuum carburization	真空滲碳	進階	
M1573	velocity	速度	進階	
M1574	velocity ratio	速比	進階	
M1575	venturi tube	文氏管	進階	
M1576	verification	驗證，確認	進階	
M1577	vernier	游標	進階	
M1578	vernier caliper	遊標卡尺	進階	
M1579	vibration	振動	進階	
M1580	vibration frequency	振動頻率	進階	
M1581	Vickers hardness	維克氏硬度	進階	
M1582	virtual reality	虛擬實境	進階	
M1583	viscosity	黏度	進階	
M1584	warpage	彎曲	進階	
M1585	warping	翹曲	進階	
M1586	water-cooled engine	水冷式引擎	進階	
M1587	wavelength	波長	進階	
M1588	wear oxidation	磨損氧化	進階	
M1589	wedge	楔	進階	
M1590	wetting	潤濕	進階	
M1591	wire rope	鋼索，鋼絲繩	進階	

字彙編號	英文字(詞)彙	中文譯名	程度	備註
M1592	workability	加工性	進階	
M1593	wrench	扳手	進階	
M1594	wrench opening	扳手開口	進階	
M1595	wrenches	扳手	進階	
M1596	wrist	腕	進階	
M1597	yield stress	降伏應力	進階	
M1598	yoke cam	軛式凸輪	進階	
M1599	Young's modulus	楊氏模數	進階	
M1600	zigzag riveting	差排鉚接	進階	

附註：