

商應系專業英文詞彙

No.	中文	英文專業名詞
1	對稱金鑰密碼系統	Symmetric Key Cryptosystem
2	非對稱金鑰密碼系統	Asymmetric Key Cryptosystem
3	公開金鑰密碼系統	Public Key Cryptosystem
4	單向雜湊函數	One-way Hash Function
5	離散對數問題	Discrete Logarithm Problem(DLP)
6	橢圓曲線離散對數問題	Elliptic Curve Discrete Logarithm Problem(ECDLP)
7	質因數分解	Prime Factorization
8	歐幾里德演算法	Euclidean Algorithm
9	群	Group
10	環	Ring
11	體	Field
12	有限體	Finite Field
13	循環群	Cyclic Group
14	加密	Encryption
15	解密	Decryption
16	數位簽章	Digital Signature
17	金鑰交換協議	Key Agreement Protocol
18	量子電腦	Quantum Computer
19	量元	Quantum Bit
20	量子密碼學	Quantum Cryptography
21	電子書	Electronic Book (e-book)
22	資訊教育	Information Technology Education
23	教育科技	Education Technology
24	學習科技	Learning Technology
25	數位學習	e-Learning
26	行動學習	Mobile Learning
27	無所不在學習	Ubiquitous Learning
28	遊戲式學習	Game-Based Learning
29	科技增進學習	Technology-Enhanced Learning
30	電腦支援合作學習	Computer-Supported Collaborative Learning
31	教學設計	Instructional Design
32	概念構圖	Concept Mapping
33	評量	Assessment
34	評估	Evaluation
35	教材	Teaching Materials
36	測驗	Test
37	問卷	Questionnaire
38	量表	Scale
39	學習成就	Learning Achievement
40	學業成就	Academic Achievement
41	學習歷程檔案	Learning Portfolio
42	學習過程	Learning Process
43	鷹架	Scaffolding
44	腳本	Script
45	合作腳本	Collaboration Script
46	虛擬實境	Virtual Reality (VR)
47	擴增實境	Augmented Reality (AR)

48	人機介面	Human Machine Interface
49	人機互動	Human-Computer Interaction
50	第一人稱視角	First Person View
51	場景	Scene
52	地形	Terrain
53	素材	Asset
54	乙太網路	Ethernet
55	協定	Protocol
56	集線器	Hub
57	交換器	Switch
58	路由器	Router
59	封包	Packet
60	藍芽	Bluetooth
61	物聯網	Internet of Things
62	網域名稱服務	Domain Name Service
63	虛擬私人網路	Virtual Private Network
64	區域網路	Local Area Network
65	阻斷攻擊	Denial of Service
66	網路位址轉譯	Network Address Translation
67	光纖	Optical Fiber
68	多媒體安全	Multimedia Security
69	資訊安全	Information Security
70	計算機圖學	Computer Graphics
71	三維模型	Three-dimensional Models
72	多邊形模型	Polygonal Models
73	點雲模型	Point Clouds
74	高動態範圍影像	High-dynamic-range Images
75	數位浮水印	Digital Watermarking
76	資訊隱藏	Information Hiding
77	資訊偽裝	Steganography
78	可回復式資訊隱藏	Reversible Data Hiding
79	強韌型浮水印	Robust Watermarking
80	易碎型浮水印	Fragile Watermarking
81	完整性認證	Integrity Authentication
82	秘密通訊	Covert Communication
83	竄改偵測	Tamper Detection
84	空間分割	Spatial Subdivision
85	影像內插	Image Interpolation
86	秘密分享	Secret Sharing
87	深度學習	Deep Learning
88	機器學習	Machine Learning
89	特徵擷取	Feature Extraction
90	偽裝偵測	Steganalysis
91	擬真成圖	Photo-realistic Rendering
92	智慧財產權	Intellectual Property Rights
93	3D列印	3D Printing
94	卷積神經網路	Convolutional Neural Networks

95	頂點特徵直方圖	Point Feature Histogram
96	快速頂點特徵直方圖	Fast Point Feature Histogram
97	視點特徵直方圖	Viewpoint Feature Histogram
98	球諧函數	Harmonic Function
99	生成對抗網路	Generative Adversarial Network
100	監督式學習	Supervised Learning
101	非監督式學習	Unsupervised Learning