



ETF一覽表 依股利率高低排序

(ETF list ranking by dividend yield)

交易市場 Market	產品代碼 Product code	中文產品名稱 Chinese name	英文產品名稱 English name	計價幣別 Currency	產品風險等級 Product Risk	產業分類 Industry	股利率(%) Dividend Yield(%)	年至今股價變動(%) YTD Performance(%)	衍商專投商品 Professional Investor Product
US	RWO	SPDR道瓊全球房地產ETF	SPDR® Dow Jones® Global Real Estate ETF	USD	4	房地產產業	7.05	1.15	N
US	EMLC	VanEck Vectors摩根大通新興市場當地貨幣債券ETF	VANECK VECTORS J.P. MORGAN EM LOCAL	USD	3	新興市場債券	6.00	(1.03)	N
US	RSX	VanEck Vectors俄羅斯ETF(僅限賣出交易)	VANECK VECTORS RUSSIA ETF(sell trade only)	USD	5	單一國家/地區股票	5.76	0.32	N
US	SJNK	SPDR彭博巴克萊短期高收益債券ETF	SPDR BBG BARC ST HIGH YIELD ETF	USD	3	高收益債券	5.65	(0.19)	N
US	VWO	領航富時新興市場ETF	VANGUARD FTSE EMERGING MARKET ETF	USD	5	新興市場股票	5.29	(2.59)	N
US	JNK	SPDR彭博巴克萊高收益債券ETF	SPDR BBG BARC HIGH YIELD BND ETF	USD	4	高收益債券	5.17	(0.23)	N
US	PFF	埃雪特別股及收益證券ETF	ISHARES PREFERRED & INCOME SECURITIES ETF	USD	3	其他	5.17	1.25	N
US	DXJ	WisdomTree日本股票型對沖ETF	WISDOMTREE JAPAN HEDGED EQUITY ETF	USD	5	單一國家/地區股票	5.09	(0.65)	N
US	HYG	埃雪iBoxx高收益公司債ETF	ISHARES IBOXX HIGH YLD CORP ETF	USD	4	高收益債券	5.04	(0.31)	N
US	PGX	景順特別股ETF	INVESCO PREFERRED ETF	USD	3	其他	5.00	1.00	N
US	PCY	景順新興市場主權債ETF	INVESCO EMERGING MARKETS SOVEREIGN DEBT	USD	3	新興市場債券	4.80	0.85	N
US	VXUS	領航全部國際股票ETF	VANGUARD TOTAL INTL STOCK ETF	USD	4	全球股票	4.66	(1.51)	N
US	XLE	SPDR能源精選行業ETF	SPDR ENERGY SELECT SECTOR ETF	USD	5	能源產業	4.50	(11.84)	N
US	VEU	領航富時全球美國除外ETF	VANGUARD FTSE ALL-WORLD EX-US ETF	USD	4	全球股票	4.46	(1.25)	N
US	BKLN	景順優先貸款ETF	INVESCO SENIOR LOAN ETF	USD	3	政府公債	4.46	(0.88)	N
US	SPHD	景順標普500高股利低波動率ETF	INVESCO S&P 500 HIGH DIVIDEND LOW VOLATILITY	USD	4	其他	4.43	(3.50)	N
US	EMB	埃雪摩根大通美元新興市場ETF	ISHARES JP MORGAN USD EMERGING MARKETS BOND	USD	3	新興市場債券	4.27	0.73	N
US	XLRE	SPDR房地產類股ETF	SPDR REAL ESTATE SELECT SECTOR ETF	USD	4	其他	4.21	2.87	N

US	SCZ	埃雪MSCI EAFE小型股ETF	ISHARES MSCI EAFE SMALL-CAP ETF	USD	4	全球股票	4.21	(2.25)	N
US	VEA	領航富時已開發市場ETF	VANGUARD FTSE DEVELOPED ETF	USD	4	全球股票	4.10	(1.09)	N
US	EWA	埃雪MSCI澳洲ETF	ISHARES MSCI AUSTRALIA ETF	USD	5	單一國家/ 地區股票	4.09	0.27	N
US	VNQ	領航不動產投資信託ETF	VANGUARD REAL ESTATE ETF	USD	4	房地產產業	4.06	2.61	N
US	SPEM	SPDR投資組合標普新興市場ETF	SPDR PORTFOLIO EMERGING MARKET ETF	USD	5	新興市場股票	4.06	(2.82)	N
US	FXI	埃雪中國大型股ETF	ISHARES CHINA LARGE-CAP ETF	USD	5	單一國家/ 地區股票	3.93	(5.55)	N
US	AOA	iShares核心積極配置ETF	iShares Core aggressive Allocation ETF	USD	4	其他	3.76	0.64	N
US	IYR	埃雪美國不動產ETF	ISHARES US REAL ESTATE ETF	USD	4	房地產產業	3.74	2.95	N
US	EWU	埃雪MSCI英國ETF	ISHARES MSCI UNITED KINGDOM ETF	USD	4	單一國家/ 地區股票	3.70	(3.52)	N
US	ILF	埃雪拉丁美洲40 ETF	ISHARES LATIN AMERICA 40 ETF	USD	5	新興市場股票	3.58	(5.09)	N
US	IEMG	埃雪核心MSCI新興市場ETF	ISHARES CORE MSCI EMERGING ETF	USD	5	新興市場股票	3.56	(2.46)	N
HK	2800	香港盈富基金	INVESCO PREFERRED ETF	HKD	4	其他	3.46	(5.10)	N
HK	2833	香港恒生ETF	Hang Seng Index ETF	HKD	4	其他	3.41	(5.42)	N
US	VYM	領航高股利收益ETF	VANGUARD HIGH DVD YIELD ETF	USD	4	其他	3.40	(1.14)	N
US	AOR	iShares核心成長配置ETF	iShares Core Growth Allocation ETF	USD	3	其他	3.38	0.84	N
US	EZA	埃雪MSCI南非ETF	ISHARES MSCI SOUTH AFRICA ETF	USD	5	單一國家/ 地區股票	3.30	(6.20)	N
US	XLP	SPDR核心消費指數ETF	SPDR CONSUMER STAPLES ETF	USD	4	其他	3.25	0.92	N
US	EEM	埃雪MSCI新興市場ETF	ISHARES MSCI EMERGING MARKET ETF	USD	4	新興市場股票	3.11	(2.65)	N
US	VTV	領航價值型ETF	VANGUARD VALUE ETF	USD	4	其他	3.10	(0.99)	N
US	LQD	埃雪iBoxx投資級公司債ETF	ISHARES IBOXB INVESTMENT GRADE ETF	USD	2	投資等級債	3.09	1.85	N
US	AOM	iShares核心穩健配置ETF	iShares Core Moderate Allocation ETF	USD	3	其他	3.08	1.02	N
US	VT	領航全世界股票ETF	VANGUARD TOT WORLD STK ETF	USD	4	全球股票	3.05	0.62	N

US	VCIT	領航中期公司債ETF	VANGUARD INT-TERM CORPORATE BOND ETF	USD	2	其他	3.00	1.59	N
US	ACWX	埃雪ACWI(美國除外)ETF	ISHARES MSCI ACWI EX US ETF	USD	4	全球股票	3.00	(1.32)	N
US	KBE	SPDR標普銀行ETF	SPDR S&P BANK ETF	USD	5	金融服務 產業	2.98	(4.14)	N
US	IXUS	埃雪核心MSCI總體國際股市ETF	ISHARES CORE INTL STOCK ETF	USD	4	全球股票	2.97	(1.24)	N
US	XES	SPDR標普油氣設備及服務ETF	SPDR OIL & GAS EQUIP & SERVICES ETF	USD	5	能源產業	2.95	(18.29)	N
US	IGSB	埃雪1-3年期信用債ETF	ISHARES SHORT-TERM CORPORATE BOND ETF	USD	2	政府公債	2.92	0.58	N
US	XLU	SPDR公用事業精選行業ETF	SPDR UTILITIES SELECT SECTOR ETF	USD	4	公用事業	2.90	6.02	N
US	MBB	埃雪MBS ETF	ISHARES MBS ETF	USD	3	其他	2.83	0.42	N
US	BIV	Vanguard美國中期債券ETF	Vanguard Intermediate-Term Bond ETF	USD	2	政府公債	2.79	1.78	N
US	SPAB	SPDR投資組合綜合債券ETF	SPDR PORTFOLIO AGGREGATE BOND ETF	USD	2	政府公債	2.79	1.46	N
HK	2828	恆生H股指數上市ETF	HANG SENG CHINA ENTERPRISES INDEX ETF	HKD	5	單一國家/ 地區股票	2.75	(6.35)	N
US	VCSH	領航短期公司債ETF	VANGUARD ST CORP BOND ETF	USD	2	其他	2.73	0.54	N
US	SPIB	SPDR投資組合中期公司債券ETF	SPDR PORTFOLIO INTERMEDIATE TERM	USD	2	政府公債	2.70	0.96	N
US	IWD	埃雪羅素1000價值型ETF	ISHARES RUSSELL 1000 VALUE ETF	USD	4	其他	2.70	(0.62)	N
US	AAXJ	埃雪MSCI亞洲(除日本)ETF	ISHARES MSCI ALL COUNTRY ASIA EX JAPAN ETF	USD	5	新興市場 股票	2.68	(2.42)	N
US	OIH	VanEck Vectors石油服務ETF	VANECK VECTORS OIL SERVICES ETF	USD	5	能源產業	2.67	(16.38)	N
US	EWC	埃雪MSCI加拿大ETF	ISHARES MSCI CANADA ETF	USD	4	單一國家/ 地區股票	2.66	0.40	N
US	EWT	埃雪MSCI台灣ETF	ISHARES MSCI TAIWAN ETF	USD	5	單一國家/ 地區股票	2.66	(3.40)	N
US	KRE	SPDR標普地區性銀行ETF	SPDR S&P REGIONAL BANKING ETF	USD	5	金融服務 產業	2.66	(4.41)	N
HK	2822	南方富時中國 A50 ETF	CSOP FTSE CHINA A50 ETF	HKD	5	單一國家/ 地區股票	2.65	(8.54)	N
HK	82822	南方富時中國 A50 ETF(人民幣)	CSOP FTSE CHINA A50 ETF(CNY)	CNY	5	單一國家/ 地區股票	2.65	(8.35)	N
US	SPDW	SPDR投資組合已開發國家不含美國ETF	SPDR PORTFOLIO DEVELOPED WORLD EX-US	USD	4	全球股票	2.63	(0.99)	N

US	IWN	埃雪羅素2000價值型ETF	ISHARES RUSSELL 2000 VALUE ETF	USD	4	其他	2.59	(3.30)	N
US	BND	領航總債券市場ETF	VANGUARD TOTAL BOND MARKET ETF	USD	2	政府公債	2.57	1.36	N
US	AGG	埃雪核心美國整合債券ETF	ISHARES CORE U.S. AGGREGATE BOND ETF	USD	2	政府公債	2.55	1.44	N
US	SPSB	SPDR投資組合短期公司債券ETF	SPDR PORT SHRT TRM CORP BND ETF	USD	2	其他	2.51	0.23	N
US	VFH	領航金融類股ETF	VANGUARD FINANCIALS ETF	USD	5	金融服務 產業	2.48	(0.69)	N
US	EWJ	埃雪MSCI日本ETF	ISHARES MSCI JAPAN ETF	USD	4	單一國家/ 地區股票	2.46	(0.29)	N
US	VGK	領航富時歐洲ETF	VANGUARD FTSE EUROPE ETF	USD	4	歐洲股票	2.33	(1.43)	N
US	EFA	埃雪MSCI EAFE ETF	ISHARES MSCI EAFE ETF	USD	4	全球股票	2.29	(0.96)	N
US	SPLV	景順標普500低波動率ETF	INVESCO S&P 500 LOW VOLATILITY ETF	USD	4	其他	2.29	3.39	N
US	FLRN	SPDR彭博巴克萊投資級浮動利率ETF	SPDR BBG BARC IG FLOATING RT ETF	USD	2	投資等級 債	2.28	0.16	N
US	XLB	SPDR原料指數ETF	SPDR MATERIALS SELECT SECTOR ETF	USD	4	其他	2.27	(2.51)	N
US	BSV	領航短期債券ETF	VANGUARD SHORT-TERM BOND ETF	USD	2	政府公債	2.27	0.52	N
US	DGRO	埃雪核心股息成長ETF	ISHARES CORE DIVIDEND GROWTH ETF	USD	4	其他	2.26	0.43	N
US	ACWI	埃雪MSCI ACWI ETF	ISHARES MSCI ACWI ETF	USD	4	全球股票	2.25	0.93	N
US	EWY	埃雪MSCI南韓ETF	ISHARES MSCI SOUTH KOREA ETF	USD	4	單一國家/ 地區股票	2.23	(3.14)	N
US	TUR	埃雪MSCI土耳其ETF	ISHARES MSCI TURKEY ETF	USD	5	單一國家/ 地區股票	2.17	4.87	N
US	SPTL	SPDR投資組合長期公債ETF	SPDR PORT LNG TRM TRSRY ETF	USD	3	政府公債	2.17	5.92	N
US	VTI	領航整體市場指數ETF	VANGUARD TOTAL STOCK MKT ETF	USD	4	其他	2.15	2.41	N
US	XOP	SPDR標普油氣開採及生產ETF	SPDR S&P OIL & GAS EXPLORATION &	USD	5	能源產業	2.12	(20.25)	N
US	XLF	SPDR金融指數ETF	SPDR FINANCIAL SELECT SECTOR ETF	USD	4	金融服務 產業	2.07	(1.04)	N
US	DBEF	Xtrackers MSCI EAFE避險股票ETF	XTRACKERS MSCI EAFE HEDGED ETF	USD	4	全球股票	2.07	0.41	N
US	IJR	埃雪核心標普小型股ETF	ISHARES CORE S&P SMALL-CAP ETF	USD	4	其他	2.03	(1.90)	N

US	ITOT	埃雪核心標普全美國股市ETF	ISHARES CORE S&P TOTAL U.S. ETF	USD	4	其他	2.01	2.31	N
US	VGSH	領航短期公債ETF	VANGUARD SHORT-TERM TREASURY ETF	USD	2	政府公債	2.00	0.21	N
US	TLT	埃雪20年以上公債ETF	ISHARES 20+ YEAR TREASURY BOND ETF	USD	4	政府公債	2.00	5.98	N
US	XLI	SPDR工業指數ETF	SPDR INDUSTRIAL SELECT SECTOR ETF	USD	4	其他	1.99	1.40	N
US	XME	SPDR標普金屬與礦產業ETF	SPDR S&P METALS & MINING ETF	USD	5	基礎材料/ 化工相關產	1.97	(12.29)	N
US	IVV	埃雪核心標普500 ETF	ISHARES CORE S&P 500 ETF	USD	4	其他	1.97	2.28	N
US	XRT	SPDR標普零售ETF	SPDR S&P RETAIL ETF	USD	5	其他	1.96	(4.74)	N
US	SPY	SPDR標普500 ETF	SPDR S&P 500 TRUST ETF	USD	4	其他	1.94	2.24	N
US	VOO	領航標普500ETF	VANGUARD S&P 500 ETF	USD	4	其他	1.92	2.24	N
US	SHY	埃雪1-3年公債ETF	ISHARES 1-3 YEAR TREASURY BOND ETF	USD	2	政府公債	1.90	0.28	N
US	VIG	領航股利增值ETF	VANGUARD DIVIDEND APPREC ETF	USD	4	其他	1.90	2.62	N
US	MCHI	埃雪MSCI中國ETF	ISHARES MSCI CHINA ETF	USD	5	單一國家/ 地區股票	1.88	(1.22)	N
US	IEI	埃雪3-7年公債ETF	ISHARES 3-7 YEAR TREASURY BOND ETF	USD	2	政府公債	1.87	1.27	N
US	EWV	埃雪MSCI墨西哥ETF	ISHARES MSCI MEXICO ETF	USD	5	單一國家/ 地區股票	1.86	4.91	N
US	IWB	埃雪羅素1000 ETF	ISHARES RUSSELL 1000 ETF	USD	4	其他	1.86	2.54	N
US	EWK	埃雪MSCI香港ETF	ISHARES MSCI HONG KONG ETF	USD	4	單一國家/ 地區股票	1.80	(3.45)	N
US	IJH	埃雪核心標普中型股ETF	ISHARES CORE S&P MIDCAP ETF	USD	4	其他	1.80	(0.20)	N
US	CWB	SPDR彭博巴克萊可轉換證券ETF	SPDR BBG BARC CONVERTIBLE SECURITIES	USD	3	其他	1.79	6.38	N
US	IWR	埃雪羅素中型股ETF	ISHARES RUSSELL MID-CAP ETF	USD	4	其他	1.77	1.38	N
US	SHV	埃雪短期公債ETF	ISHARES SHORT TREASURY BOND ETF	USD	2	政府公債	1.75	(0.01)	N
US	PEK	VanEck 滬深300ETF	VanEck Vectors ChinaAMC CSI 300 ETF	USD	5	單一國家/ 地區股票	1.71	(10.05)	N
US	XLV	SPDR健康護理指數ETF	SPDR HEALTH CARE SELECT SECTOR ETF	USD	4	生技醫療 產業	1.69	(0.06)	N

HK	2823	埃雪富時A50中國指數ETF	ISHARES FTSE A50 CHINA INDEX ETF	HKD	5	單一國家/ 地區股票	1.68	(8.62)	N
US	DBA	Invesco德銀農業ETF	Invesco DB Agriculture Fund	USD	4	原物料	1.65	(5.50)	N
US	IEF	埃雪7-10年公債ETF	ISHARES 7-10 YEAR TREASURY BOND ETF	USD	2	政府公債	1.62	2.64	N
US	AOK	iShares核心保守配置ETF	iShares Core Conservative Allocation ETF	USD	3	其他	1.59	0.99	N
US	USFR	WisdomTree浮動利率公債ETF	WISDOMTREE FLOATING RATE TREASURY ETF	USD	2	政府公債	1.58	0.16	N
US	MDY	SPDR標普中型股400ETF信託	SPDR S&P MIDCAP 400 ETF TRST	USD	4	其他	1.57	(0.22)	N
US	SMH	VanEck Vectors半導體ETF	VANECK VECTORS SEMICONDUCTOR ETF	USD	5	科技相關 產業	1.52	1.79	N
US	SPYG	SPDR投資組合500成長型ETF	SPDR PORTFOLIO S&P 500 GROWTH ETF	USD	4	其他	1.48	5.30	N
US	IWM	埃雪羅素2000ETF	ISHARES RUSSELL 2000 ETF	USD	4	其他	1.47	(0.54)	N
US	BIL	SPDR巴克萊1-3個月國庫券ETF	SPDR BBG BARC 1-3 MONTH TBIL ETF	USD	2	政府公債	1.42	0.01	N
US	EWI	埃雪MSCI義大利ETF	ISHARES MSCI ITALY ETF	USD	5	單一國家/ 地區股票	1.41	(0.27)	N
US	SOXX	埃雪PHLX半導體ETF	ISHARES PHLX SEMICONDUCTOR ETF	USD	5	科技相關 產業	1.40	0.94	N
US	XLY	SPDR非核心消費指數ETF	SPDR CONSUMER DISCRETIONARY SELECT	USD	4	其他	1.30	2.46	N
US	TIP	埃雪抗通膨債券ETF	ISHARES TIPS BOND ETF	USD	3	政府公債	1.28	1.35	N
US	XLK	SPDR科技指數ETF	SPDR TECHNOLOGY SELECT SECTOR ETF	USD	4	科技相關 產業	1.22	8.13	N
US	ASHR	Xtrackers Harvest滬深300中國A股ETF	XTRACKERS HARVEST CSI 300 CHINA A-SHARES ETF	USD	5	其他	1.11	(6.98)	N
US	VUG	領航成長型ETF	VANGUARD GROWTH ETF	USD	4	其他	1.07	6.55	N
US	FEZ	SPDR歐盟STOXX 50 ETF	SPDR EURO STOXX 50 ETF	USD	4	歐洲股票	1.05	(2.06)	N
HK	3188	華夏滬深300指數ETF	CHINAAMC CSI 300 INDEX ETF	HKD	5	單一國家/ 地區股票	1.04	(7.54)	N
HK	83188	華夏滬深300指數ETF(人民幣)	CHINAAMC CSI 300 INDEX ETF(CNY)	CNY	5	單一國家/ 地區股票	1.02	(6.86)	N
US	IWF	埃雪羅素1000成長型ETF	ISHARES RUSSELL 1000 GROWTH ETF	USD	4	其他	0.99	5.54	N
US	BNDX	領航全部國際債券ETF	VANGUARD TOTAL INTL BOND ETF	USD	2	全球債券	0.94	1.56	N

US	XLC	SPDR通信服務精選行業ETF	SPDR COMM SERV SELECT SECTOR ETF	USD	4	其他	0.86	2.78	N
US	XHB	SPDR標普住宅建商ETF	SPDR S&P HOMEBUILDERS ETF	USD	5	房地產產業	0.85	4.37	N
US	QQQ	景順納斯達100指數ETF	INVESCO QQQ TRUST ETF	USD	4	科技相關產業	0.82	6.99	N
US	VNM	VanEck越南ETF(僅限賣出交易)	VanEck Vectors Vietnam ETF(sell trade only)	USD	5	單一國家/地區股票	0.70	(5.57)	N
US	EPI	WisdomTree印度收益ETF	WISDOMTREE INDIA EARNINGS ETF	USD	5	單一國家/地區股票	0.69	(2.17)	N
US	GDX	VanEck Vectors黃金礦業ETF	VANECK VECTORS GOLD MINERS ETF	USD	5	基礎材料/化工相關產業	0.67	(4.20)	N
US	DIA	SPDR道瓊工業平均ETF	SPDR DJIA TRUST ETF	USD	4	其他	0.59	1.03	N
US	EWQ	埃雪MSCI法國ETF	ISHARES MSCI FRANCE ETF	USD	4	單一國家/地區股票	0.44	(2.23)	N
US	EWZ	埃雪MSCI巴西ETF	ISHARES MSCI BRAZIL ETF	USD	5	單一國家/地區股票	0.44	(5.75)	N
US	GDXJ	VanEck Vectors小型金礦業ETF	VANECK VECTORS JUNIOR GOLD MINER ETF	USD	5	基礎材料/化工相關產業	0.40	(4.38)	N
US	EIDO	埃雪MSCI印尼ETF	ISHARES MSCI INDONESIA ETF	USD	5	單一國家/地區股票	0.38	(4.60)	N
US	BBH	VanEck Vectors生技ETF	VanEck Vectors BIO-TECH ETF	USD	5	生技醫療產業	0.35	(1.89)	N
US	IHI	iShares美國醫療設備ETF	i-Shares U.S. Medical Devices ETF	USD	4	生技醫療產業	0.28	2.74	N
US	ESPO	VanEck 視評遊戲與電競ETF	VanEck Vectors Video Gaming and eSports ETF	USD	5	其他	0.21	5.48	N
US	IBB	埃雪那斯達克生技ETF	ISHARES NASDAQ BIOTECHNOLOGY ETF	USD	5	生技醫療產業	0.20	(1.63)	N
US	THD	iShares MSCI泰國ETF	i-Shares MSCI Thailand ETF	USD	5	單一國家/地區股票	0.15	(8.32)	N
US	XBI	SPDR標普生技ETF	SPDR S&P BIOTECH ETF	USD	5	生技醫療產業	0.00	(1.46)	N
US	SLV	埃雪白銀信託ETF	ISHARES SILVER TRUST ETF	USD	5	原物料	N/A	(1.38)	Y
US	GLD	SPDR黃金ETF(限專業投資人)	SPDR GOLD SHARES ETF	USD	5	原物料	N/A	2.47	Y
US	EWG	埃雪MSCI德國ETF	ISHARES MSCI GERMANY ETF	USD	5	單一國家/地區股票	N/A	(1.02)	N
US	EWL	埃雪MSCI瑞士上限ETF	ISHARES MSCI SWITZERLAND ETF	USD	4	單一國家/地區股票	N/A	1.55	N
HK	3147	南方東英中國創業板指數ETF	CSOP SZSE CHINEXT ETF	HKD	5	其他	N/A	6.22	N

注意事項:以上資料來源係由Bloomberg(資料供應商)所提供，資料整理:滙豐銀行，依產業別與股利高低排序，整理日期2020.02。若客戶需查詢最新報價請參考「滙豐股票全能通」的市場報價資訊。在任何情況下均不應被視為滙豐(台灣)的意見、促銷、推薦或建議。滙豐(台灣)對資料供應商提供的資料的準確性、可靠性及完整性，以及資料的更新狀況概不作出任何保證及認可。滙豐(台灣)並無對該等資料進行獨立核證且毋須就此所提供的資料的任何錯誤、遺漏或不確定性負責。滙豐(台灣)亦毋須就因使用或未能使用此資料或與之相關的其他錯誤、干擾、運作上的延誤或未能完整傳送、線路上或系統上的故障而導致之損失或損害負責。此資料只供個人作非商業用途及僅供參考之用，並非提供任何專業意見。