

課程名稱： 衛星定位與數據廣播 授課年級： 電腦與通訊工程系 四 年級

專業名詞英文 (字體大小 10pt)

編號	英 文	中 文	編號	英 文	中 文
1	Pseudo-Range	虛擬距離	26	Grid	方格座標
2	Anti-Spoofing	欺敵防制	27	Triangulation	三角測量
3	Coarse Acquisition Code	C/A 電碼	28	GPS	美國的全球衛星定位系統
4	National Marine Electronics Association (NMEA)	國際海事電子協會	29	Local Area Augmentation System (LAAS)	地域強化差分系統
5	Almanac Data	星曆資料	30	Ephemeris	軌道參數
6	Selective Availability (SA)	選擇性干擾	31	NMEA 0183	GPS 接收機使用的資料通訊協定
7	Cold Start	冷開機	32	Position Fix	完成定位
8	NAVigation Satellite Timing and Ranging (NAVSTAR)	美國政府給 GPS 衛星系統的命名	33	Wide Area Augmentation System (WAAS)	廣域強化差分系統
9	GLONASS	俄國的全球衛星定位系統	34	P-Code	精確(或受保護的)GPS 電碼
10	Frame	資料框	35	Pseudo-Random Code	虛擬隨機電碼
11	Assisted GPS (A-GPS)	輔助型全球衛星定位系統	36	WGS84	GPS 量測所使用的大地基準
12	Datum	座標轉換參數	37	Ellipsoid	橢球體
13	Circular Error Probable (CEP)	二維發生機率	38	Differential GPS	差分定位
14	Spherical Error Probable (SEP)	三維發生機率	39	Parallel Channel Receiver	平行接收頻道接收機
15	Galileo System	伽利略定位系統 (歐盟)	40	Greenwich Mean Time	格林威治時間
16	Standard Positioning Service (SPS)	民用標準定位服務	41	Precise Positioning Service (PPS)	軍用精確定位服務
17	Global Navigation Satellite System (GNSS)	全球導航衛星系統	42	Modified Julian Date (MJD)	修正版儒略曆
18	Selective Availability (S/A)	選擇性干擾	43	EGNOS	歐洲地球同步衛星導航增強系統
19	Universal Transverse Mercator (UTM)	橫麥卡托投影座標系統	44	GLONASS	格洛納斯系統 (蘇聯/俄羅斯的全球衛星定位系統)
20	Program Service (PS)	調頻電台呼號簡碼	45	FM Sub Carrier	調頻副載波
21	Radio Broadcast Data System (RBDS)	北美洲無線數據廣播系統	46	Radio Data System (RDS)	歐洲無線數據廣播系統
22	Time-To-First-Fix (TTFF)	完成初始定位經歷時間	47	Constellation	衛星星群
23	Dilution of Precision (DOP)	衛星幾何精度因子	48	Program Identification	調頻電台識別碼

課程名稱： 衛星定位與數據廣播 授課年級： 電腦與通訊工程系 四 年級

				(PI)	
24	Azimuth	方位角	49	Elevation	仰角
25	Multipath	多重路徑	50	Traffic Message Channel (TMC)	交通信息通道