

2025/2026學年學校發展計劃(其他情況)-特別項目

子項目數量清單表(BQ)

A1:校舍興建與修葺及設備購置-人工智能實驗教室(以一整項報價)

2025/2026 學校年度學校發展資助計劃(其他情況)								
空間分類	空間位置		項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
(A 欄)	(B 欄)		(C 欄)	(供學校參考)	(E 欄)	(F 欄)	(G 欄)	(H 欄)
14.6	16.1 [SA25-I188851]	重大教育發展項目						
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室	16.1 M25-0005904417 人工智能實驗教室	16.1.1.1 R25-0005904463	拆舊費/拆卸費		106	m ²	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.2 R25-0005904683	牆身 - 油漆		145	m ²	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.3 R25-0005904684	照明燈具-燈盤		6	套	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.5 R25-0005904716	窗簾		24	m ²	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.6 R25-0005904718	13A 插座		15	個	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.7 R25-0005904722	電腦網絡插座		4	個	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.8 R25-0005904724	木門		2	套	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.9 R25-0005904725	儲物櫃(訂造)		24	m ²	

公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室	16.1 M25-0005904417 人工智能實驗室	16.1.1.10 R25-0005904727	威成亞吊頂升降電源		5	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.11 R25-0005904732	威成亞教師控制電源		1	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.12 R25-0005904735	學生桌		35	件	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.13 R25-0005904740	學生椅		35	件	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.14 R25-0005904742	辦公椅		1	件	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.15 R25-0005904743	辦公桌		1	件	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.16 R25-0005904744	抽氣扇		2	套	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.18 R25-0005904756	監控防盜—電鎖		2	個	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.19 R25-0005904757	音響廣播—擴音機		1	套	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.20 R25-0005904758	音響廣播—喇叭		1	套	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.21 R25-0005904759	音響廣播—咪高峰系統		1	套	

公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室	16.1 M25-0005904417 人工智能實驗教室	16.1.1.22 R25-0005904760	人工智能應用平台（2 個年級的平台年費/每 年）		2	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.23 R25-0005904761	人工智能課程1套/1 個年級		1	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.24 R25-0005904762	學生AI基礎學習機器 人套裝		17	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.25 R25-0005904763	人工智能產品設計與 開發課程1套/1個年 級		1	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.26 R25-0005904764	學生人工智能產品設 計與開發設備		44	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.27 R25-0005904765	筆記本電腦		20	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.28 R25-0005904766	智能駕駛小車		12	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.29 R25-0005904767	AI+python開發者課 程		1	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.30 R25-0005904768	AI+python開發者硬件 套裝		35	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.31 R25-0005904769	熱成像套裝連攝像頭 套裝		1	項	

公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室	16.1 M25-0005904417 人工智能實驗教室	16.1.1.32 R25-0005904770	鐳射切割機		1	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.33 R25-0005904771	互動顯示屏		1	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.35 R25-0005904773	無線 AP		1	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.37 R25-0005904775	課室多媒體中控		1	項	
						總計		

A2:舍興建與修葺及設備購置-資訊設備

2025/2026 學校年度學校發展資助計劃(其他情況)								
空間分類	空間位置		項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
(A 欄)	(B 欄)		(C 欄)	(供學校參考)	(E 欄)	(F 欄)	(G 欄)	(H 欄)
14.6	16.1 [SA25-118851]重大教育發展項目							
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室	16.1 M25-0005904417 人工智能實驗教室	16.1.1.39 R25-0005904780	電腦主機 1.Dell Pro Max Tower T2 (FCT2250) Intel Core Ultra 7 265K(30 MB cache, 20 cores, 20 threads, 3.3 GHz to 5.5 GHz, 125W) 64GB:2x32 GB, DDR5,5600 MT/s, non-ECC 1x 2TB SSD M.2 2280 PCIe Gen5 1x 4TB SSD M.2 2280 PCIe Gen5 1x Nvidia GeForce R' TX 5090 (NVIDIA Architecture: Blackwel, CUDA cores: ~21760, Memory Conig: 32 GB GDDR7) Intel Integrated Graphics Front Port: 1 xUSB 3.2 Gen 1 (5Gbps) port 1 x USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) port with PowerShare 1x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Type-c port 1 x USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps) Type-C port with PowerShar 1 x Global headset jack Rear: 2 x USB 2.0 (480Mbps) ports with SmartPower		1	項	

				2 x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) ports 1 x USB 3.2 Gen 2x2(20Gbps)Type-C port 1 x Rj45 (1GbE)Ethernet port 2 x DisplayPort 1.4a HBR3 ports Dell Pro Max Tower T2 with 1500W(80 Plus Platinum) PSU Dell Wired Keyboard -KB216 -US English - Black + Dell Wired Mouse - Ms116 - Black Windows 11 Pro , English, Simplified Chinese, Traditional Chinese 3Yr Basic Onsite Service By Dell			
						總計	



Powerful single-threaded performance

Dell Pro Max Tower T2

Front-panel performance

PowerMax™ "Core" Ultra processors with a dedicated PPU, allowing you to take full advantage of the power of the PPU and processor.

Optimized power

Supporting 150W TDP, cooling at 100W, 100W maximum power.

PowerMax™ Ultra

PowerMax™ Ultra processors with a dedicated PPU, allowing you to take full advantage of the power of the PPU and processor.

PowerMax™ Ultra

PowerMax™ Ultra processors with a dedicated PPU, allowing you to take full advantage of the power of the PPU and processor.

PowerMax™ Ultra

PowerMax™ Ultra processors with a dedicated PPU, allowing you to take full advantage of the power of the PPU and processor.

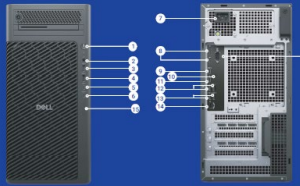
PowerMax™ Ultra

PowerMax™ Ultra processors with a dedicated PPU, allowing you to take full advantage of the power of the PPU and processor.

PowerMax™ Ultra

PowerMax™ Ultra processors with a dedicated PPU, allowing you to take full advantage of the power of the PPU and processor.

Ports & Slots



1 Power Button

2 Global headset jack

3 USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)

4 USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) with PowerShare

5 USB 3.2 Gen 1 (10Gbps) Type-C

6 USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps) Type-C with PowerShare

7 Power Connector

8 (2) DisplayPort 1.4a HBR3

9 USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps) Type-C

10 Optional port module (TBT4 (40Gbps) + USB-C (10Gbps) data, DP alt mode Type-C (10Gbps), HDMI 2.1, DP 2.1, SD4 LAN, 2x USB-A 3.2 (10Gbps), VGA, SSB, Optional)

11 Thunderbolt port

12 (2) USB 2.0 (480Mbps) ports with SmartPower

13 (2) USB 2.0 Gen 2 (10Gbps)

14 RJ45 (1GbE) Ethernet

15 SD 7.2 ExpressCard slot (Optional)

16 Optional legacy serial port

A3:舍興建與修葺及設備購置-資訊設備

2025/2026 學校年度學校發展資助計劃(其他情況)								
空間分類	空間位置		項目名稱	項目描述	單價	數量	單位	金額
(A 欄)	(B 欄)		(C 欄)	(供學校參考)	(E 欄)	(F 欄)	(G 欄)	(H 欄)
14.6	16.1 [SA25-118851]重大教育發展項目							
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室	16.1 M25-0005904417 人工智能實驗教室	16.1.1.36 R25-0005904774	3D 打印機 Bambu Lab H2D AMS Combo _澳門地區授權國際版本) -需含安裝，兩年上門 檢查保修		2	項	
公共區域	B-5-04.05.A B座電腦室		16.1.1.38 R25-0005904776	Go 2 Edu (澳門地區 授權版本) Equipped with D1 Servo Arm -配套符合澳門基力課程 -導師培訓 4 小時 -上門檢查保修及問題 排查		2	項	
						總計		
						總合計		