

數位語言教室經費預算的編列表

一、互動式數位語音教學系統預算編列（以 40 學生座位為例）

（一）語言專業設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
1	語言教學主控機	部	1			必備項
2	語言教學軟體	套	1			必備項
3	電源供應器	部	1			必備項
4	教師數位錄音座	部	1			選配項
5	學生學生機	部	40			必備項
6	麥克風耳機組	組	41			必備項
7	同屏廣播主機	部	1			選配項
8	同屏廣播學生端	只	40			選配項
9	網路交換機 MB	部	N			必備項
10	網路及纜線工料	人	41			工料項
11	整裝.測試與培訓	人	41			工料項
				合計		

（二）電腦及視聽周邊設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
12	主控電腦螢幕組	組	1			必備項
13	學生液晶螢幕	台	40			選配項
14	環境控制器	部	1			選配項
15	投影機與銀幕	部	1			選配項
16	DVD 光碟機	部	1			選配項
17	擴大機與音箱	套	1			選配項
18	視聽配纜線工料	式	1			工料項
				合計		

(三) 桌椅及地板等工程設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
19	主控與輔控桌台	式	1			可替代項
20	雙人學生桌台	台	20			可替代項
21	教師坐椅	台	1			可替代項
22	學生椅	台	40			可替代項
23	網路高架地板	m ²	L			可替代項
24	纜線扶手	組	P			工料項
				合計		

二、嵌入式數位影音教學系統預算編列 (以 40 學生座位為例)

(一) 語言專業設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
1	語言教學主控機	部	1			必備項
2	語言教學軟體	套	1			必備項
3	教師數位錄音座	部	1			選配項
4	影音學生終端	部	40			必備項
5	麥克風耳機組	組	41			必備項
6	同屏廣播主機	部	1			選配項
7	同屏廣播學生端	只	40			選配項
8	數位儲存系統	部	1			選配項
9	網路交換機 GB	部	N			必備項
10	網路及纜線工料	人	41			工料項
11	整裝、測試與培訓	人	41			工料項
				合計		

(二) 電腦及視聽周邊設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
12	主控電腦螢幕組	組	1			必備項
13	學生螢幕鍵盤組	組	40			必備項
14	環境控制器	部	1			選配項
15	投影機與銀幕	部	1			選配項
16	DVD光碟機	部	1			選配項
17	擴大機與音箱	套	1			選配項
18	視聽配纜線工料	式	1			工料項
				合計		

(三) 桌椅及地板等工程設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
19	主控與輔控桌台	式	1			可替代項
20	雙人學生桌台	台	20			可替代項
21	教師坐椅	台	1			可替代項
22	學生椅	台	40			可替代項
23	網路高架地板	m ²	L			可替代項
24	纜線扶手	組	P			工料項
				合計		

三、電腦軟體式影音學習系統預算編列（以 40 學生座位為例）

（一）語言專業設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
1	語言教學軟體	套	1			必備項
2	學生終端執照	部	40			必備項
3	教師數位錄音座	部	1			選配項
4	學生速控鍵盤	部	40			選配項
5	麥克風耳機組	組	41			必備項
6	同屏廣播主機	部	1			選配項
7	同屏廣播學生端	只	40			選配項
8	網路交換機 GB	部	N			必備項
9	網路及纜線工料	人	41			工料項
10	整裝、測試與培訓	人	41			工料項
				合計		

（二）電腦及視聽周邊設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
11	主控電腦螢幕組	組	1			必備項
12	學生電腦螢幕組	組	40			必備項
13	環境控制器	部	1			選配項
14	投影機與銀幕	部	1			選配項
15	DVD 光碟機	部	1			選配項
16	擴大機與音箱	套	1			選配項
17	視聽配纜線工料	式	1			工料項
				合計		

(三) 桌椅及地板等工程設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
18	主控與輔控桌台	式	1			可替代項
19	雙人學生桌台	台	20			可替代項
20	教師坐椅	台	1			可替代項
21	學生椅	台	40			可替代項
22	網路高架地板	m ²	L			可替代項
23	纜線扶手	組	P			工料項
				合計		

四、無線網路移動式語音教學系統預算編列 (以 40 學生座位為例)

(一) 設備預算編列與說明

編號	品名	單位	數量	單價	複價	備註
1	語言教學主控車櫃	台	1			必備項
2	語言教學軟體	套	1			必備項
3	無線學生學生機	部	40			必備項
4	麥克風耳機組	組	41			必備項
5	教師用手提電腦	部	1			可替代項
				合計		

這是一項值得推薦的創意，由於不佔用固定空間(教室)，應用範圍廣，而且，不用大費周章的裝修、架設網路、鋪設高架地板，也不用訂製桌椅，隨買即用，省時省錢，而且管理方便。