

教具組合補助選擇表

教具編碼	課程內容		補助數量	小學	國中	高中職	課程時間(hrs)	適用課程	認證研習時數
	NKNU-Scratch3.0(1)								1
	NKNU-Scratch3.0(2)								3
	WiFi 物聯網教學平台								1
A	馬達與感測器		依班級人數	✓	✓		8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	1.5
B	避障履帶車 (不含組裝及硬體教學)	依班級人數	✓				8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	1.5
A+B	馬達與感測器+避障履帶車	依班級人數	✓				14~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
C	避障電動車 (不含組裝及硬體教學)	依班級人數		✓	✓		8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	1.5
A+C	馬達與感測器+避障電動車	依班級人數		✓	✓		14~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
D	四驅電動車	依班級人數		✓	✓		8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	1.5
A+D	避障電動車+四驅升級材料	依班級人數		✓	✓		12~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
E	循跡履帶車 (不含組裝及硬體教學)	依班級人數	✓				8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
B+E	避障履帶車+循跡升級材料	依班級人數	✓	✓			12~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	
F	循跡電動車 (不含組裝及硬體教學)	依班級人數		✓	✓		8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
C+F	避障電動車+循跡升級材料	依班級人數		✓	✓		12~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	
G	迷宮履帶車 (不含組裝及硬體教學)	依班級人數	✓				8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
B+G	避障履帶車+迷宮升級材料	依班級人數	✓	✓			12~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	
H	迷宮電動車 (不含組裝及硬體教學)	依班級人數		✓	✓		8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
C+H	避障電動車+迷宮升級材料	依班級人數		✓	✓		12~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	
I	智慧居家	一套	✓	✓	✓		8~10	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	1.5
J	智慧城市	一套	✓	✓	✓		8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	1.5
I+J	智慧居家+智慧城市	一套	✓	✓	✓		16	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
K	智慧植物培養溫箱	兩套	✓	✓	✓		8~	學科融入	3

L	化學實驗感測教具		依現場配置	✓	✓	✓	8~	學科融入	3
M	智慧照明系統		依現場配置	✓	✓	✓	8~	學科融入	3
N	人型機器人		兩人一套	✓	✓	✓	8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
O	蜘蛛機器人		兩人一套	✓	✓	✓	8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
P	推土機		兩人一套	✓	✓	✓	8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
Q	夾娃娃機器人		兩人一套	✓	✓	✓	8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
R	鍬形蟲機器人		兩人一套	✓	✓	✓	8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3
S	乒乓球機器人		兩人一套	✓	✓	✓	8~	資訊及生活科技、多元選修、彈性課程	3