

# 工藝科教學設備調查表

\_\_\_\_\_ 縣(市) \_\_\_\_\_ 國民中學

☆目前貴校，全校有 \_\_\_\_\_ 班，(含男女合班，資優班。但不含啓智等特殊班)

☆貴校那一間綜合工場使用班級數超過12班，是  第一綜合工場

第二綜合工場

第三綜合工場

(請打“√”)

一、第一綜合工場(識圖與計畫、圖文傳播及製圖)

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認為這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有，請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時，一定用到之設 備，若無，上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 (上課時有的話，可 增加教學效果及方便 性，沒有的話，亦可 上課。)	
圖 文 傳 播	1.	手搖圓盤機			8			
	2.	燙金機			1			
	3.	網版印刷臺			8			
	4.	吹風機			8台			
	5.	網版曬版機			2			
	6.	乾燥架			2			
	7.	凸版排版裝版 印刷工具			8組			
	8.	中文常用鉛字 及字架			1組			
	9.	排版用空鉛			2組			
	10.	網版製版工具			8組			
	11.	丁字尺			48支			
製 圖	12.	製圖版			48塊			
	13.	等角橢圓模板			24片			
	14.	木製大三角板			1組			
	15.	繪圖用模型			4組			
	16.	模型櫃			1個			
	17.	公制比例尺			24支			
	18.	工作台			8張			
共 用 部 分	19.	示範台			1個			
	20.	講台			1個			
	21.	展示板			1塊			
	22.	黑板			1塊			
	23.	材料櫃			2個			
	24.	儲藏櫃			2個			
	25.	凳子			48張			
	26.	掛圖			1組			
	27.	掛圖架			1個			

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認為這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有，請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時，一定用到之設 備，若無，上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 (上課時有的話，可 增加教學效果及方便 性，沒有的話，亦可 上課。)	
	28.	透明片媒體			1組			
	29.	透明片放映機			1台			
	30.	銀幕			1個			
	31.	辦公桌椅			1組			
	32.	製圖桌椅			1組			
	33.	滅火器			2個			
	34.	急救藥箱			1個			

三 第二綜合工場

項 目	編 號	名 稱 (設備)	貴校目前是否有這項設備(含堪用待修)		教育部設備標準之數量	您認為這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有，請打“√”	已有數量		教學上迫切需要(上課時，一定用到之設備，若無，上課會有困難。)	教學上較不迫切需要，上課時有的話，可增加教學效果及方便性，沒有的話，亦可上課。)	
共同部分	35.	黑板			1塊			
	36.	凳子			48張			
	37.	透明片放映機			1台			
	38.	幻燈機			1台			
	39.	銀幕			1個			
	40.	辦公桌			3張			
	41.	椅子			3張			
	42.	圖書資料櫃			4個			
	43.	工作儀器櫃			4個			
	44.	成品櫃			2個			
	45.	工具掛板			2個			
	46.	材料架			2個			
	47.	滅火器			4個			
	48.	急救箱			2個			
	49.	廢料桶			4個			
	50.	垃圾桶			4個			
	51.	油 壺			6個			
	52.	黃油槍			1支			
	53.	砂輪機			2台			
	54.	鑽床附虎鉗			4台			
	55.	手搖鑽			6個			
	56.	活動扳手			各2支			
57.	開口扳手 (公、英制)			各2組				
58.	六角扳手 (公、英制)			各2組				
59.	螺絲起子			各6支				
60.	鋼 尺			24支				
61.	鋼角規			12支				
62.	圓 規			12支				
金 工	63.	工作台			5張			
	64.	金工虎鉗			24台			
	65.	布輪機			1台			
	66.	手提電鑽			1個			
	67.	鑽頭組			2組			
	68.	鋸 床			1台			
	69.	空氣壓縮機			1台			
	70.	銼 刀 (圓、半圓、 三角形250mm)			各6支			

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認爲這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有,請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時,一定用到之設 備,若無,上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 ,上課時有的話,可 增加教學效果及方便 性,沒有的話,亦可 上課。)	
	71.	銼刀 (平銼、粗及 細齒目)			各24支			
	72.	手弓鋸			12把			
	73.	畫線針			8支			
	74.	金工車床附車 刀			1台			
	75.	盤盒折摺機			1台			
	76.	滾圓機			2台			
	77.	折邊機			1台			
	78.	滾邊機			1台			
	79.	剪床			1台			
	80.	脫蠟鑄造爐			1座			
	81.	板金型砧			2組			
	82.	抽風裝置			2套			
	83.	鑄鐵坩堝			1個			
	84.	不銹鋼盤			2個			
	85.	游標卡尺			24支			
	86.	複角尺			1組			
	87.	角度儀			8支			
	88.	單角卡			8支			
	89.	中心衝			8支			
	90.	刺衝			8支			
	91.	空心衝			各8支			
	92.	實心衝			8支			
	93.	鉛板			2塊			
	94.	C型夾			各4個			
	95.	平板			2塊			
	96.	畫線台			4個			
	97.	什錦銼			各4組			
	98.	鋼錘(圓頭)			12支			
	99.	鋼錘(扁頭)			8支			
	100.	平鑿 (刀口6mm、 9mm、13mm、 19mm)			各8支			
	101.	木錘			8支			
	102.	銅絲刷			12支			
	103.	螺絲攻及扳手 (m4×0.75, m5×0.9, m6 ×1.0, m8× 1.25, m10× 1.5)			各4組			

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認為這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有，請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時，一定用到之設 備，若無，上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 ，上課時有的話，可 增加教學效果及方便 性，沒有的話，亦可 上課。)	
	104.	螺絲攻及扳手 (m4×0.75， m5×0.9，m6 ×1.0，m8× 1.25，m10× 1.5)			各4組			
	105.	管扳手 (250mm、300 mm)			各1支			
	106.	鉗子(平口、 尖嘴)			各4支			
	107.	鋼剪(直口圓 孤)			各4支			
	108.	電烙鐵(尖頭 及斧型)			各4支			
	109.	鉚釘器			8支			
	110.	槽縫器			8支			
陶 瓷 工	111.	土料桶			4個			
	112.	高溫電窯			2台			
	113.	工作桌桌面			6張			
	114.	練土台			4張			
	115.	小型磨釉機			1台			
	116.	磨釉瓷罐			3個			
	117.	空氣壓縮機			1台			
	118.	噴釉台			1台			
	119.	電動轆轤			2台			
	120.	球磨機			1台			
	121.	練土機			1台			
	122.	坯架			1組			
	123.	圓木棍			12支			
124.	切割線			8支				
125.	工具刀片			25支				
126.	坯板			30塊				
127.	長木條			50條				
128.	塑膠杯			20個				
129.	塑膠桶			20個				
130.	塑膠盆			20個				
131.	棉布			30公尺				
132.	油畫筆(≠8、 ≠12、≠14、 ≠16)			各8支				

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認為這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有，請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時，一定用到之設 備，若無，上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 (上課時有的話，可 增加教學效果及方便 性，沒有的話，亦可 上課。)	
	133.	橡膠海棉			20塊			
	134.	噴槍			1具			
	135.	小轉台			10台			
	136.	三角板			12組			
	137.	篩子 (銅網，直徑 約30mm、40目 、60目、80目 )			各2個			
	138.	研磨鉢			5個			
	139.	塑膠桶			10個			
	140.	天平及砝碼			1台			
	141.	彈簧秤			1台			
	142.	鑄漿壺(大型)			2個			
	143.	鑄漿壺(小型)			4個			
	144.	毛筆 (大、中、小)			各15支			
	145.	棉繩子			3公尺			
	146.	砂布 (#0、#1)			各25張			
	147.	內外卡規			2組			
	148.	耐火板			10塊			
	149.	耐火支柱 (18cm高)			8支			
	150.	耐火支柱 (12cm高)			16支			
木 工	151.	木工工作台			6張			
	152.	木工虎鉗			24個			
	153.	角尺			12支			
	154.	折尺			6支			
	155.	自由角規			6支			
	156.	劃線刀			24支			
	157.	兩面鋸			24把			
	158.	曲線鋸			24把			
	159.	平鉋			24個			
	160.	短鉋			24個			
	161.	厚鑿(6mm、 9mm、13mm、 16mm、19mm)			各24支			
	162.	拔釘錘			24支			
	163.	鋼絲鉗			6支			

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認為這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有，請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時，一定用到之設 備，若無，上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 (上課時有的話，可 增加教學效果及方便 性，沒有的話，亦可 上課。)	
	164.	釘 衝			6支			
	165.	錐 子			6支			
	166.	手捻鑽			12支			
	167.	拔釘鉗			6支			
	168.	弓形鑽			6支			
	169.	鑽 頭			各6支			
	170.	手提電鑽			1個			
	171.	木工銼刀			24支			
	172.	雕刻刀			6套			
	173.	磨刀石 (中、細)			各12塊			
	174.	羊毛刷			12支			
	175.	鬃 刷			12支			
	176.	電熨斗			6支			
	177.	C型夾			24個			
	178.	長鐵夾(30cm 、40cm)			各12個			
	179.	圓鋸機			1台			
	180.	帶鋸機			1台			
	181.	線鋸機			4台			
	182.	手壓鉋機			1台			
	183.	平鉋機			1台			
	184.	兩用式砂磨機			1台			
	185.	木工車床附各 形車刀			2台			
	186.	刷 子			6支			
塑 膠 工	187.	工作 台			4張			
	188.	金工虎鉗			24個			
	189.	角 尺			4尺			
	190.	鋼尺(60mm、 100mm)			各2支			
	191.	角度規			2個			
	192.	畫線針			8支			
	193.	手弓鋸			8支			
	194.	曲線鋸			12支			
	195.	剪 刀			4支			
	196.	銼刀(平、半 圓、圓、三角 、25cm中齒)			各4支			
	197.	什錦銼			4組			
	198.	萬能鉗			4個			

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認為這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有,請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時,一定用到之設 備,若無,上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 ,上課時有的話,可 增加教學效果及方便 性,沒有的話,亦可 上課。)	
	199.	直線加熱器			2個			
	200.	烤箱			1個			
	201.	兩用式砂磨機			1台			
	202.	布輪機			2台			
	203.	注射針筒			4個			
	204.	量杯			4個			
	205.	塑膠皿			4個			
	206.	玻璃棒			4支			
	207.	刷子			6支			



三第三綜合工場

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認為這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有,請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時,一定用到之設 備,若無,上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 ,上課時有的話,可 增加教學效果及方便 性,沒有的話,亦可 上課。)	
共同 部分	208.	鑽床			2台			
	209.	鑽頭 1/8"、3/8"、 1/2"			各3支			
	210.	砂輪機			1台			
	211.	器材櫃			2個			
	212.	器材架			1個			
	213.	掛圖架			1個			
	214.	透明片放映機			1台			
	215.	銀幕			1個			
	216.	辦公桌			1個			
	217.	工作桌			1個			
	218.	靠背椅			1個			
	219.	滅火器			2個			
220.	醫藥箱			1個				
電 工	221.	電工鉗			12支			
	222.	尖嘴鉗			12支			
	223.	斜口鉗			12支			
		螺絲起子						
	224.	75mm十字形			5支			
	225.	75mm一字形			5支			
	226.	150mm一字形			12支			
	227.	150mm十字形			12支			
	228.	250mm一字形			5支			
	229.	250mm十字形			5支			
	230.	電烙鐵(300W)			5支			
	231.	電烙鐵(120W)			5支			
	232.	烙鐵架			10個			
	233.	電工刀			12支			
	234.	鐵鎚			5支			
	235.	捲尺			5個			
	236.	剝線鉗			5支			
	237.	接地電阻計			1個			
	238.	三用電表			12個			
	239.	直流電流表 (1A、3A、5A)			各4個			
	240.	交流電流表 (1A、3A、5A)			各4個			
	241.	夾式電流表			2個			
	242.	瓦時計			2個			
243.	配線木板			12個				

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認爲這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有，請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時，一定用到之設 備，若無，上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 (上課時有的話，可 增加教學效果及方便 性，沒有的話，亦可 上課。)	
	244.	手電筒			12支			
	245.	閘刀開關			2個			
	246.	無熔絲開關			2個			
	247.	單極開關			6個			
	248.	雙極開關			2個			
	249.	三路開關			25個			
	250.	四路開關			5個			
	251.	單插座 (埋入型)			6個			
	252.	單插座 (露出型)			6個			
	253.	接地插座			5個			
	254.	雙連插座			5個			
	255.	插頭(2P、15A 、125V)			12個			
	256.	插頭(2P、15A 、250V)			5個			
	257.	插頭(3P、20A 、250V)			5個			
	258.	矮腳燈座			12個			
	259.	連接匣			5個			
	260.	免錫連接器			12個			
	261.	漏電斷路器			2個			
	262.	日光燈管 (10W、20W、 30W、40W)			各3支			
	263.	安定器(10W 、20W、30W、 40W)			各3個			
	264.	起動器(1P或 2P)			12個			
	265.	起動器(4P)			5個			
	266.	鉛蓄電池小型			2個			
	267.	電工工作台			2張			
	268.	圓 凳			12個			
資 訊 工 業	269.	微電腦主機			7台			
	270.	顯示機			7台			
	271.	印表機			1台			
	272.	磁碟機			4台			
	273.	微電腦桌			7台			
	274.	靠背椅			12個			

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認爲這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有,請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時,一定用到之設 備,若無,上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 ,上課時有的話,可 增加教學效果及方便 性,沒有的話,亦可 上課。)	
視 聽 傳 播	275.	電烙鐵			12支			
	276.	烙鐵架			12個			
	277.	尖嘴鉗			12支			
	278.	斜口鉗			12支			
	279.	螺絲起子 (75mm一字形)			12支			
	280.	螺絲起子 (75mm十字形)			12支			
	281.	螺絲起子 (150mm十字 形)			12支			
	282.	螺絲起子 (150mm十字 形)			12支			
	283.	三用電表 (DC、10KΩ /v)			12個			
	284.	三用電表 (DC、20KΩ /v)			2個			
	285.	AM/FM收錄音 機			6台			
	286.	麥克風			3個			
	287.	耳 機 (單音式)			3個			
	288.	耳 機 (立體式)			3個			
	289.	電話機			3個			
290.	黑白電視機			2台				
291.	彩色電視機			2台				
292.	視聽工作台			4台				
293.	圓 凳			12個				
能 源 與 動 力	294.	火星塞套筒扳手			4支			
	295.	斜口鉗			4支			
	296.	150mm一字形 螺絲起子			1支			
	297.	150mm十字形 螺絲起子			1支			

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認爲這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有,請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時,一定用到之設 備,若無,上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 ,上課時有的話,可 增加教學效果及方便 性,沒有的話,亦可 上課。)	
	298.	T形扳手 1250mm, 300 mm, 350mm, 425mm			各1支			
	299.	管扳手			1支			
	300.	鋼皮尺			4支			
	301.	方形鋸			2支			
	302.	鏈刀組			1組			
	303.	開口扳手 (公制)			4組			
	304.	開口扳手 (英制)			4組			
	305.	梅花扳手 (公制)			4組			
	306.	梅花扳手 (英制)			4組			
	307.	活動扳手 (100mm、200 mm、300mm)			各4支			
	308.	尖嘴鉗			4支			
	309.	鯉魚鉗			4支			
	310.	鋼絲鉗			4支			
	311.	塑膠鎚			4支			
	312.	鐵 鎚			4支			
	313.	螺絲起子 (100mm、250 mm一字形)			各4支			
	314.	螺絲起子 (100mm、250 mm十字形)			各4支			
	315.	轉速表			4個			
	316.	厚薄規			2個			
	317.	氣缸壓縮力表			1個			
	318.	三用電表 (DC、10KΩ /V)			4個			
	319.	火星塞清潔試 驗器			1台			
	320.	機 車			4台			
	321.	正時燈			1台			
	322.	空氣壓縮機			1台			
	323.	零件架			4個			

項 目	編 號	名 稱  ( 設 備 )	貴校目前是否有這 項設備(含堪用待 修)		教育部設備 標準之數量	您認為這設備的需要性如何 (請在適當處打“√”)		備 註
			有，請打 “√”	已有 數量		教學上迫切需要(上 課時，一定用到之設 備，若無，上課會有 困難。)	教學上較不迫切需要 (上課時有的話，可 增加教學效果及方便 性，沒有的話，亦可 上課。)	
	324.	引擎分解掛板			各1個			
	325.	虎鉗			2個			
	326.	直流電動機			5個			
	327.	交流電動機 (電扇及電吹 風機)			各2個			
	328.	漏斗			1個			
	329.	黃油槍			1個			
	330.	手工具固定掛 板			1個			
	331.	手工具掛板車			4個			
	332.	拔速器			1個			
	333.	圓矮凳			12個			