

# 臺北市技藝教育資源中心

## 112 學年度國中技藝競賽第三次工作協調會會議紀錄

壹、時間：113 年 1 月 9 日(二)上午 10 時 00 分

貳、地點：線上會議，<https://meet.google.com/pfw-skba-kth>

參、主持人：臺北市政府教育局中等教育科 黃科長喬偉(陳俊宏老師代理)

臺北市立松山高級工農職業學校 何校長杉友(蔡諭穎主任代理)

肆、出席人員：如開會通知

記錄：江元壽

伍、主席致詞：

陸、工作報告：

一、112 學年度第 1 學期國中技藝競賽各職群可報名參賽選手為 624 人，實際推薦選手數共有 534 人，餘額 90 名，已於 113 年 1 月 2 日線上報名完畢，如附件 1(p5~6)。

二、第 2 學期可報名參賽選手預計 708 人，經統計發現 109-112 各學期中，上學期的退班人數多且退班率約 8%~15.5%，下學期退班人數少且退班率約 4%~5%，影響極微；因此，建議下學期各校選手的推薦名額修正為：以開班人數來計算，可提早讓各校進行選手選拔作業；而上學期仍維持學期過半之人數為基礎來計算各校選手推薦名額。

學期	109-1	109-2	110-1	110-2	111-1	111-2	112-1
開班人數	2473	1894	2449	1743	3235	2156	3539
期末人數	2225	1806	2253	1654	2732	2069	3124
退班人數	248	88	196	89	503	87	415
退班比率	10%	4.6%	8%	5.1%	15.5%	4%	11.7%

三、若下學期各校選手的推薦名額直接以開班人數來計算，各校競賽推薦名額將於本次會議中討論並決議。同時建議各校於 3 月 12 日前選出競賽選手，並請各校務必依照行事曆於 113 年 3 月 20 日(星期三)~3 月 26 日(星期二)完成競賽選手線上填報。本學年度總共辦理 13 職群 44 職種，預估參賽學生約 1100 人。

四、本次競賽有關獲獎學生的獎品、獎狀等由松山工農負責，競賽之場地佈置、海報、茶水、命題委員與監評委員聯繫與聘任等項目，則請各職種承辦學校逕行辦理。

五、命題委員(學、術科各 1 名)及監評委員請各職種承辦學校負責敦聘，並上臺北市國中技藝競賽系統填報完成後，下載核章掃描並於 113 年 2 月 23 日(五)前直接 e-mail 至松山工農江元壽組長處([pra\\_cor@saihs.edu.tw](mailto:pra_cor@saihs.edu.tw))彙整後，再陳教育局核備聘任。同時，由教育局統一發文給各監評委員服務之

機關或學校。

六、請各職群召集學校將職群內各職種實施計畫(含學、術科題庫)於 113 年 1 月 18 日(四)前直接 E-mail 至松山工農江元壽組長處彙整 (pra\_cor@saihs.edu.tw)，以利報局後上網公告。

柒、討論事項：

案由一：有關臺北市 112 學年度第 2 學期國中技藝競賽各校選手推薦名額一案，提請討論。

說明：

- 一、依 112 學年度第 2 學期合作式國中技藝教育課程開班人數進行各校選手名額的分配。
- 二、各校暫定推薦名額如附件 2(p7~17)，請依職種逐項討論並確認。

決議：修正後通過。

案由二：有關臺北市 112 學年度國中技藝競賽各職種經費一案，提請討論。

說明：

- 一、臺北市 112 學年度國中技藝教育課程技藝競賽各職種預估經費一覽表及預估工作經費明細表，如 excel 檔及附件 3(p18~19)。
- 二、請各職種承辦學校負責人依附件 3 中的金額(工作經費明細總表 excel 檔將於會後公告於群組)填寫「臺北市 112 學年度國中技藝教育課程技藝競賽工作費用明細表(附件 4 範例)」，並於 113 年 2 月 23 日(星期五)前將核章後的工作費用明細表 1 式 2 份免備文逕寄松山工農實習處江元壽組長收(聯絡箱編號 253)。
- 三、競賽補助經費，俟教育部經費到位後儘速辦理撥款，若來不及撥付時，建請教育局發文給各職種承辦學校先行墊支。

決議：修正後通過。

案由三：有關臺北市 112 學年度國中技藝競賽監評委員聘任一案，提請討論。

說明：

- 一、監評委員聘任員額(3~5 位)，採取原則如下：選手 30(含)人以下，聘任 3 位；31~50(含)人，聘任 4 位；51 人以上，聘任 5 位；其中 1 位可聘請職種承辦學校校內教師，其餘須聘請外校教師。
- 二、機械群的三項競賽因職種特殊需求，因此各增列一名監評委員。
- 三、依 112 學年度國中技藝競賽第一次工作協調會後各職種所提報之崗位數估計各職種監評委員聘任人數統計表，如下表所列。
- 四、監評委員聘任，若其中 1 位由職種承辦學校校內教師擔任，該師當天需請公假並無課務，方可領取監評費用。
- 五、敬請各職種承辦學校負責敦聘委員並將聘任名單一覽表填於附件 5

核章後，於 113 年 2 月 23 日(五)前 e-mail 至松山工農江元壽組長處 (pra\_cor@saihs.edu.tw)彙整後，再陳教育局核備聘任，並由教育局統一發文給各監評委員服務之機關或學校。下表為各職群職種的命題委員暨監評委員人數，請確認。

序號	職群	職種	112 學年度 承辦學校	崗位數	命題委員			監評 委員
					召集人	學科	術科	
1	機械 群	機械基礎工作-鉗工	木柵高工	30	1	1	1	4
		機械識圖與製圖	木柵高工	20	1	1	1	4
		機械基礎工作-車床	大安高工	20	1	1	1	4
2	動力 機械 群	機車基本認識	惇敘工商	24	1	1	1	3
		汽車基本認識	松山工農	16	1	1	1	3
		電動機車修護	南港高工	18	1	1	1	3
3	電機 與電 子群	基礎電子應用	內湖高工	66	1	1	1	5
		電器修護	內湖高工	10	1	1	1	3
		網路資安	內湖高工	10	1	1	1	3
		室內配線	松山工農	18	1	1	1	3
		工業配線	松山工農	18	1	1	1	3
		航空電子	滄江高中	10	1	1	1	3
		軟體設計	康寧大學	20	1	1	1	3
		AI 程式應用	台北城市科大	14	1	1	1	3
		能源與冷凍技術	南港高工	10	1	1	1	3
		機器人	康寧大學	20	1	1	1	3
4	土木 與建 築群	識圖與製圖	惇敘工商	14	1	1	1	3
		木工	惇敘工商	8	1	1	1	3
5	化工 群	化驗	松山工農	12	1	1	1	3
6	商業 與管 理群	商業與管理	士林高商	36	1	1	1	4
		寵物經營	喬治工商	20	1	1	1	3
		電子競技	幼華高中	16	1	1	1	3
		網頁設計	松山家商	30	1	1	1	3
7	設計 群	海報設計	松山家商	80	1	1	1	5
		基礎素描	泰北高中	80	1	1	1	5
		多媒體設計	康寧大學	20	1	1	1	3

序號	職群	職種	112 學年度 承辦學校	崗位數	命題委員			監評 委員
					召集人	學科	術科	
		3D 數位遊戲角色設計	育達高中	44	1	1	1	4
		漆作裝潢	滬江高中	8	1	1	1	3
8	農業 群	植物栽培	松山工農	12	1	1	1	3
		花藝	松山工農	8	1	1	1	3
9	食品 群	食品	松山工農	12	1	1	1	3
		烘焙	松山工農	12	1	1	1	3
10	家政 群	美容	育達高中	40	1	1	1	4
		美髮	喬治工商	40	1	1	1	4
		服飾	稻江護家	40	1	1	1	4
		照顧服務	開南中學	24	1	1	1	3
11	餐旅 群	中點	稻江護家	45	1	1	1	5
		中餐	喬治高職	44	1	1	1	4
		餐服	開南中學	64	1	1	1	5
		飲料調製	育達高中	72	1	1	1	5
12	藝術 群	舞蹈類展演實務	泰北高中	60	1	1	1	5
		表演藝術類展演實務	育達高中	50	1	1	1	5
		口語傳播	育達高中	40	1	1	1	4
13	海事 群	獨木舟操作	台北海洋科大	4	1	1	1	3

決 議：照案通過。

#### 捌、臨時動議

案由一：有關惇敘工商提出臺北市 112 學年度國中技藝競賽機車基本認識職種材料費調整一案，提請討論。

說 明：

- 一、在 112 學年度國中技藝競賽動力機械職群中，汽車基本認識與電動機車修護等職種之材料費已奉局同意由 400 元/人調整為 1000 元/人，而同職群中之機車基本認識職種擬比照辦理，敬請局端核可。
- 二、本項提案若奉核可，經費將增加 1 萬 4,400 元。

決 議：由松山工農行文教育局核定。

#### 玖、散會

112 學年度第 1 學期國中技藝競賽各職種報名人數統計表

項序	職群	職種	可報名人數	已報名人數	未報名人數
1	機械群	機械基礎工作-鉗工	15	14	1
		機械識圖與製圖	10	10	
		機械基礎工作-車床	10	9	1
2	動力機械群	機車基本認識	12	12	
		汽車基本認識	9	8	1
		電動機車修護	10	9	1
3	電機與電子群	基礎電子應用	29	25	4
		AI 程式應用	11	11	
		室內配線	9	7	2
		工業配線	9	8	1
		航空電子	5	5	
		能源與冷凍技術	3	3	
		電器修護	6	6	
		網路資安	5	5	
		軟體設計	10	9	1
		機器人	10	9	1
4	土木與建築群	識圖與製圖	7	7	
		木工	4	4	
5	化工群	化驗	6	6	
6	商業與管理群	商業與管理	18	12	6
		寵物經營	10	3	7
		電子競技	9	4	5
		網頁設計	15	8	7
7	設計群	海報設計	40	39	1
		基礎素描	40	37	3
		多媒體設計	10	4	6
		3D 數位遊戲角色設計	13	7	6
		漆作裝潢	4	0	4
8	農業群	植物栽培	6	6	
		花藝	4	4	
9	食品群	食品	6	5	1
		烘焙	6	5	1

112 學年度第 1 學期國中技藝競賽各職種報名人數統計表

項序	職群	職種	可報名人數	已報名人數	未報名人數
10	家政群	美容	21	20	1
		美髮	21	19	2
		服飾	20	17	3
		照顧服務	12	12	
11	餐旅群	中點	24	23	1
		中餐	24	22	2
		餐服	32	26	6
		飲料調製	36	32	4
12	藝術群	舞蹈類展演實務	26	26	
		表演藝術類展演實務	25	23	2
		口語傳播	20	11	9
13	海事群	獨木舟操作	2	2	
		總計	624	534	90

112 學年度第 2 學期臺北市國中技藝競賽各職種各校推薦名額一覽表

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122 各校可推薦人數		1122 $\Sigma$ 可推薦人數	1122 比賽預估人數	待調整人數	1121 已報名人數	比賽總崗位數	備註
機械群	機械基礎工作—鉗工	木柵高工	D4	松山工農	20	135	11.85%	2.37	2	12	16	+4	14	30	
			J2	大安高工	60			7.11	4						
			M1	開南中學	21			2.49	0						
			R1	木柵高工	10			1.19	2						
			S1	南港高工	24			2.84	4						
機械群	機械識圖與製圖	木柵高工	D4	松山工農	20	135	7.41%	1.48	0	6	10	+4	10	20	
			J2	大安高工	60			4.44	4						
			M1	開南中學	21			1.56	0						
			R1	木柵高工	10			0.74	2						
			S1	南港高工	24			1.78	0						
機械群	機械基礎工作—車床	大安高工	D4	松山工農	20	135	8.15%	1.63	0	5	11	+6	9	20	
			J2	大安高工	60			4.89	2						
			M1	開南中學	21			1.71	1						
			R1	木柵高工	10			0.81	2						
			S1	南港高工	24			1.96	0						
動力機械群	機車基本認識	惇敘工商	D5	松山工農	18	131	9.16%	1.65	2	10	12	+2	12	24	
			J4	大安高工	20			1.83	0						
			M2	開南中學	26			2.38	2						
			S2	南港高工	21			1.92	2						
			X1	惇敘工商	26			2.38	2						
			S3	南港高工	20			1.83	2						
動力機械群	汽車基本認識	松山工農	D5	松山工農	18	131	6.11%	1.10	1	8	8		8	16	
			J4	大安高工	20			1.22	1						
			M2	開南中學	26			1.59	2						
			S2	南港高工	21			1.28	1						
			X1	惇敘工商	26			1.59	2						
			S3	南港高工	20			1.22	1						
動力機械群	電動機車修護	南港高工	D5	松山工農	18	131	6.87%	1.24	1	9	9		9	18	
			J4	大安高工	20			1.37	2						
			M2	開南中學	26			1.79	2						
			S2	南港高工	21			1.44	1						
			X1	惇敘工商	26			1.79	2						
			S3	南港高工	20			1.37	1						

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122 各校可 推薦人數		1122 Σ可推 薦人數	1122 比賽預 估人數	待調 整人 數	1121 已報名 人數	比賽總 崗位數	備註										
電機與電子群	基礎電 子應用	內湖 高工	J1	大安高工	20	236	17.37 %	3.47	3	24	41	+17	25	66											
			M3	開南中學	20			3.47	3																
			R2	木柵高工	19			3.30	3																
			S4	南港高工	20			3.47	0																
			T1	內湖高工	17			2.95	0																
			X2	惇敘工商	22			3.82	0																
			ZD3	城市科大	15			2.61	3																
			S5	南港高工	8			1.39	0																
			Y2	康寧大學	11			1.91	0																
			D3	松山工農	20			3.47	3																
			D2	松山工農	20			3.47	3																
			D1	松山工農	36			6.25	6																
			Y3	康寧大學	8			1.39	0																
																								AI 程式設計	
															能源冷凍技術										
															軟體設計										
															資訊										
															電子										
															電機										
															機器人										
電機與電子群	室內 配線	松山 工農	J1	大安高工	20	236	4.66%	0.93	0	11	11		7	18											
			M3	開南中學	20			0.93	1																
			R2	木柵高工	19			0.89	1																
			S4	南港高工	20			0.93	0																
			T1	內湖高工	17			0.79	0																
			X2	惇敘工商	22			1.03	1																
			ZD3	城市科大	15			0.70	1																
			S5	南港高工	8			0.37	0																
			Y2	康寧大學	11			0.51	0																
			D3	松山工農	20			0.93	1																
			D2	松山工農	20			0.93	1																
			D1	松山工農	36			1.68	5																
			Y3	康寧大學	8			0.37	0																
																								AI 程式設計	
															能源冷凍技術										
															軟體設計										
															資訊										
															電子										
															電機										
															機器人										
電機與電子群	工業 配線	松山 工農	J1	大安高工	20	236	4.24%	0.85	0	10	10		8	18											
			M3	開南中學	20			0.85	1																
			R2	木柵高工	19			0.81	1																
			S4	南港高工	20			0.85	1																
			T1	內湖高工	17			0.72	0																
			X2	惇敘工商	22			0.93	1																
			ZD3	城市科大	15			0.64	1																
			S5	南港高工	8			0.34	0																
			Y2	康寧大學	11			0.47	0																
			D3	松山工農	20			0.85	1																
			D2	松山工農	20			0.85	1																
																								AI 程式設計	
																									能源冷凍技術
																									軟體設計
															資訊										
															電子										

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122 各校可推薦人數		1122 $\Sigma$ 可推薦人數	1122 比賽預估人數	待調整人數	1121 已報名人數	比賽總崗位數	備註
			D1	松山工農	36			1.53	3						電機
			Y3	康寧大學	8			0.34	0						機器人
電機與電子群	航空電子	滬江高中	J1	大安高工	20	236	2.12%	0.42	0	0	5	+5	5	10	
			M3	開南中學	20			0.42	0						
			R2	木柵高工	19			0.40	0						
			S4	南港高工	20			0.42	0						
			T1	內湖高工	17			0.36	0						
			X2	惇敘工商	22			0.47	0						
			ZD3	城市科大	15			0.32	0						
			S5	南港高工	8			0.17	0						
			Y2	康寧大學	11			0.23	0						
			D3	松山工農	20			0.42	0						
			D2	松山工農	20			0.42	0						
			D1	松山工農	36			0.76	0						
			Y3	康寧大學	8			0.17	0						
															能源冷凍技術
															軟體設計
															資訊
															電子
															電機
															機器人
電機與電子群	能源與冷凍技術	南港高工	J1	大安高工	20	236	2.97%	0.59	0	3	7	+4	3	10	
			M3	開南中學	20			0.59	0						
			R2	木柵高工	19			0.56	1						
			S4	南港高工	20			0.59	0						
			T1	內湖高工	17			0.50	0						
			X2	惇敘工商	22			0.65	0						
			ZD3	城市科大	15			0.44	0						
			S5	南港高工	8			0.24	2						
			Y2	康寧大學	11			0.33	0						
			D3	松山工農	20			0.59	0						
			D2	松山工農	20			0.59	0						
			D1	松山工農	36			1.07	0						
			Y3	康寧大學	8			0.24	0						
															能源冷凍技術
															軟體設計
															資訊
															電子
															電機
															機器人
電機與電子群	電器修護	內湖高工	J1	大安高工	20	236	1.69%	0.34	1	1	4	+3	6	10	
			M3	開南中學	20			0.34	0						
			R2	木柵高工	19			0.32	0						
			S4	南港高工	20			0.34	0						
			T1	內湖高工	17			0.29	0						
			X2	惇敘工商	22			0.37	0						
			ZD3	城市科大	15			0.25	0						
			S5	南港高工	8			0.14	0						
														AI 程式設計	
															能源與冷凍技術

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122 各校可 推薦人數		1122 Σ可推 薦人數	1122 比賽預 估人數	待調 整人 數	1121 已報名 人數	比賽總 崗位數	備註	
			Y2	康寧大學	11			0.19	0							軟體設計
			D3	松山工農	20			0.34	0							資訊
			D2	松山工農	20			0.34	0							電子
			D1	松山工農	36			0.61	0							電機
			Y3	康寧大學	8			0.14	0							機器人
電機與電子群	網路 資安	內湖 高工	J1	大安高工	20	236	2.12%	0.42	0	5	5			5	10	
			M3	開南中學	20			0.42	0							
			R2	木柵高工	19			0.40	0							
			S4	南港高工	20			0.42	0							
			T1	內湖高工	17			0.36	5							
			X2	惇敘工商	22			0.47	0							
			ZD3	城市科大	15			0.32	0							AI 程式設計
			S5	南港高工	8			0.17	0							能源冷凍技術
			Y2	康寧大學	11			0.23	0							軟體設計
			D3	松山工農	20			0.42	0							資訊
			D2	松山工農	20			0.42	0							電子
			D1	松山工農	36			0.76	0							電機
			Y3	康寧大學	8			0.17	0							機器人
電機與電子群	軟體 設計	康寧 大學	J1	大安高工	20	236	4.66%	0.93	0	11	11			9	20	
			M3	開南中學	20			0.93	0							
			R2	木柵高工	19			0.89	0							
			S4	南港高工	20			0.93	0							
			T1	內湖高工	17			0.79	0							
			X2	惇敘工商	22			1.03	0							
			ZD3	城市科大	15			0.70	1							AI 程式設計
			S5	南港高工	8			0.37	0							能源冷凍技術
			Y2	康寧大學	11			0.51	4							軟體設計
			D3	松山工農	20			0.93	2							資訊
			D2	松山工農	20			0.93	1							電子
			D1	松山工農	36			1.68	2							電機
			Y3	康寧大學	8			0.37	1							機器人
電機與電子群	AI 程式 應用	台北 城市 科大	J1	大安高工	20	236	1.27%	0.25	0	0	3	+3	11	14		
			M3	開南中學	20			0.25	0							
			R2	木柵高工	19			0.24	0							
			S4	南港高工	20			0.25	0							
			T1	內湖高工	17			0.22	0							
			X2	惇敘工商	22			0.28	0							

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122 各校可推薦人數		1122 $\Sigma$ 可推薦人數	1122 比賽預估人數	待調整人數	1121 已報名人數	比賽總崗位數	備註	
			ZD3	城市科大	15			0.19	0							AI 程式設計
			S5	南港高工	8			0.10	0							能源冷凍技術
			Y2	康寧大學	11			0.14	0							軟體設計
			D3	松山工農	20			0.25	0							資訊
			D2	松山工農	20			0.25	0							電子
			D1	松山工農	36			0.46	0							電機
			Y3	康寧大學	8			0.10	0							機器人
電機與電子群	機器人	康寧大學	J1	大安高工	20	236	4.66%	0.93	0	5	11	+6	9	20		
			M3	開南中學	20			0.93	0							
			R2	木柵高工	19			0.89	0							
			S4	南港高工	20			0.93	0							
			T1	內湖高工	17			0.79	0							
			X2	惇敘工商	22			1.03	0							
			ZD3	城市科大	15			0.70	1							
			S5	南港高工	8			0.37	0							
			Y2	康寧大學	11			0.51	2							
			D3	松山工農	20			0.93	0							
			D2	松山工農	20			0.93	0							
			D1	松山工農	36			1.68	0							
			Y3	康寧大學	8			0.37	2							
土木與建	識圖與製圖	惇敘工商	J3	大安高工	16	36	19.44%	3.11	3	7	7		7	14		星期五
			X3	惇敘工商	20			3.89	4							
土木與建	木工	惇敘工商	J3	大安高工	16	36	11.11%	1.78	0	4	4		4	8		星期五
			X3	惇敘工商	20			2.22	4							
化工群	化驗	松山工農	D6	松山工農	32	32	18.75%	6.00	6	6	6		6	12		
商業與管理群	商業與管理	士林高商	C1	松山家商	33	155	15.48%	5.11	9	19	24	+5	12	36		
			V1	士林高商	38			5.88	6							
			ZD1	城市科大	15			2.32	2							
			W1	幼華高中	9			1.39	0							
			C2	松山家商	26			4.03	0							
			G4	喬治高職	12			1.86	2							
			Q2	景文高中	22			3.41	0							

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122 各校可推薦人數		1122 $\Sigma$ 可推薦人數	1122 比賽預估人數	待調整人數	1121 已報名人數	比賽總崗位數	備註
商業與管理群	寵物經營	喬治工商	C1	松山家商	33	155	10.97%	3.62	4	17	17		3	20	在明德國中上課(星期三) 電子競技 網頁設計 寵物經營 寵物經營
			V1	士林高商	38			4.17	4						
			ZD1	城市科大	15			1.65	2						
			W1	幼華高中	9			0.99	0						
			C2	松山家商	26			2.85	3						
			G4	喬治高職	12			1.32	2						
			Q2	景文高中	22			2.41	2						
商業與管理群	電子競技	幼華高中	C1	松山家商	33	155	7.74%	2.55	3	12	12		4	16	在明德國中上課(星期三) 電子競技 網頁設計 寵物經營 寵物經營
			V1	士林高商	38			2.94	3						
			ZD1	城市科大	15			1.16	1						
			W1	幼華高中	9			0.70	2						
			C2	松山家商	26			2.01	2						
			G4	喬治高職	12			0.93	1						
			Q2	景文高中	22			1.70	0						
商業與管理群	網頁設計	松山家商	C1	松山家商	33	155	14.19%	4.68	0	18	22	+4	8	30	在明德國中上課(星期三) 電子競技 網頁設計 寵物經營 寵物經營
			V1	士林高商	38			5.39	5						
			ZD1	城市科大	15			2.13	2						
			W1	幼華高中	9			1.28	0						
			C2	松山家商	26			3.69	9						
			G4	喬治高職	12			1.70	2						
			Q2	景文高中	22			3.12	0						
設計群	海報設計	松山家商	A2	育達高中	31	294	13.95%	4.32	4	39	41	+2	39	80	3D 數位遊戲計 多媒體設計 多媒體設計 媒體藝術設計 漆作裝潢
			C3	松山家商	35			4.88	5						
			M4	開南中學	26			3.63	4						
			P6	大誠高中	5			0.70	1						
			Q1	景文高中	24			3.35	3						
			R3	木柵高工	10			1.39	1						
			U1	泰北高中	15			2.09	4						
			V2	士林高商	38			5.30	5						
			A3	育達高中	40			5.58	6						
			U2	泰北高中	25			3.49	1						
			Y5	康寧大學	10			1.39	1						
			A4	育達高中	27			3.77	4						
N2	滬江高中	8	1.12	0											

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122 各校可推薦人數		1122 $\Sigma$ 可推薦人數	1122 比賽預估人數	待調整人數	1121 已報名人數	比賽總崗位數	備註
設計群	基礎素描	泰北高中	A2	育達高中	31	294	14.63%	4.53	5	43	43		37	80	
			C3	松山家商	35			5.12	5						
			M4	開南中學	26			3.80	4						
			P6	大誠高中	5			0.73	1						
			Q1	景文高中	24			3.51	4						
			R3	木柵高工	10			1.46	1						
			U1	泰北高中	15			2.19	4						
			V2	士林高商	38			5.56	6						
			A3	育達高中	40			5.85	6						3D 數位遊戲計
			U2	泰北高中	25			3.66	2						多媒體設計
			Y5	康寧大學	10			1.46	1						多媒體設計
			A4	育達高中	27			3.95	4						媒體藝術設計
			N2	滬江高中	8			1.17	0						漆作裝潢
			設計群	多媒體設計	康寧大學			A2	育達高中						31
C3	松山家商	35				1.90	2								
M4	開南中學	26				1.41	0								
P6	大誠高中	5				0.27	0								
Q1	景文高中	24				1.31	0								
R3	木柵高工	10				0.54	1								
U1	泰北高中	15				0.82	0								
V2	士林高商	38				2.07	2								
A3	育達高中	40				2.18	2	3D 數位遊戲計							
U2	泰北高中	25				1.36	3	多媒體設計							
Y5	康寧大學	10				0.54	3	多媒體設計							
A4	育達高中	27				1.47	1	媒體藝術設計							
N2	滬江高中	8				0.44	0	漆作裝潢							
設計群	3D 數位遊戲角色設計	育達高中				A2	育達高中	31	294	12.59%	3.90	4	23	37	+14
			C3	松山家商	35	4.40	4								
			M4	開南中學	26	3.27	0								
			P6	大誠高中	5	0.63	1								
			Q1	景文高中	24	3.02	0								
			R3	木柵高工	10	1.26	1								
			U1	泰北高中	15	1.89	0								
			V2	士林高商	38	4.78	5								
			A3	育達高中	40	5.03	5	3D 數位遊戲計							
			U2	泰北高中	25	3.15	0	多媒體設計							
			Y5	康寧大學	10	1.26	0	多媒體設計							

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122各校可推薦人數		1122Σ可推薦人數	1122比賽預估人數	待調整人數	1121已報名人數	比賽總崗位數	備註
			A4	育達高中	27			3.40	3						媒體藝術設計
			N2	滬江高中	8			1.01	0						漆作裝潢
設計群	漆作裝潢	滬江高中	A2	育達高中	31	294	2.72%	0.84	1	8	8		0	8	
			C3	松山家商	35			0.95	1						
			M4	開南中學	26			0.71	0						
			P6	大誠高中	5			0.14	0						
			Q1	景文高中	24			0.65	0						
			R3	木柵高工	10			0.27	0						
			U1	泰北高中	15			0.41	0						
			V2	士林高商	38			1.03	1						
			A3	育達高中	40			1.09	0						
			U2	泰北高中	25			0.68	0						
			Y5	康寧大學	10			0.27	0						
			A4	育達高中	27			0.73	1						
			N2	滬江高中	8			0.22	4						
農業群	植物栽培	松山工農	D7	松山工農	36	36	16.67%	6.00	6	6	6		6	12	
農業群	花藝	松山工農	D7	松山工農	36	36	11.11%	4.00	4	4	4		4	8	
食品群	食品	松山工農	D8	松山工農	20	69	10.14%	2.03	2	7	7		5	12	
			P4	大誠高中	17			1.72	2						
			ZB3	海洋科大	12			1.22	1						
			D9	松山工農	20			2.03	2						烘焙
食品群	烘焙	松山工農	D8	松山工農	20	69	10.14%	2.03	2	7	7		5	12	
			P4	大誠高中	17			1.72	2						
			ZB3	海洋科大	12			1.22	1						
			D9	松山工農	20			2.03	2						烘焙
家政群	美容	育達高中	A6	育達高中	71	257	7.78%	5.53	6	20	20		20	40	
			G1	喬治高職	25			1.95	3						
			L1	稻江護家	82			6.38	7						
			ZA2	耕莘專校	15			1.17	2						
			M6	開南中學	14			1.09	0						照顧服務
			ZA3	耕莘專校	18			1.40	0						照顧服務
			A7	育達高中	32			2.49	2						寵物造型設計
家	美髮	喬治	A6	育達高中	71	257	8.17%	5.80	6	21	21		19	40	

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122 各校可 推薦人數		1122 Σ可推 薦人數	1122 比賽預 估人數	待調 整人 數	1121 已報名 人數	比賽總 崗位數	備註		
		高職	G1	喬治高職	25			2.04	4								
			L1	稻江護家	82			6.70	8								
			ZA2	耕莘專校	15			1.23	0								
			M6	開南中學	14			1.14	0								照顧服務
			ZA3	耕莘專校	18			1.47	0								照顧服務
			A7	育達高中	32			2.61	3								寵物造型設計
家政群	服飾	稻江護家	A6	育達高中	71	257	8.95%	6.35	6	23	23		17	40			
			G1	喬治高職	25			2.24	4								
			L1	稻江護家	82			7.34	10								
			ZA2	耕莘專校	15			1.34	0								
			M6	開南中學	14			1.25	0								照顧服務
			ZA3	耕莘專校	18			1.61	0								照顧服務
			A7	育達高中	32			2.86	3								寵物造型設計
家政群	照顧服務	開南中學	A6	育達高中	71	257	4.67%	3.32	3	12	12		12	24			
			G1	喬治高職	25			1.17	3								
			L1	稻江護家	82			3.83	0								
			ZA2	耕莘專校	15			0.70	0								
			M6	開南中學	14			0.65	3								照顧服務
			ZA3	耕莘專校	18			0.84	2								照顧服務
			A7	育達高中	32			1.49	1								寵物造型設計
餐旅群	中點	稻江護家	A5	育達高中	140	492	4.47%	6.26	6	22	22		23	45			
			G2	喬治高職	12			0.54	1								
			H1	開平餐飲	90			4.02	4								
			L2	稻江護家	60			2.68	3								
			M5	開南中學	89			3.98	4								
			N1	滬江高中	12			0.54	1								
			P5	大誠高中	31			1.39	1								
			A8	育達高中	28			1.25	1								在蘭雅國中上課(星期一)
			L3	稻江護家	30			1.34	1								在蘭雅國中上課(星期四)
餐旅群	中餐	喬治工商	A5	育達高中	140	492	4.47%	6.26	6	22	22		22	44			
			G2	喬治高職	12			0.54	1								
			H1	開平餐飲	90			4.02	4								
			L2	稻江護家	60			2.68	3								
			M5	開南中學	89			3.98	4								
			N1	滬江高中	12			0.54	1								

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122各校可推薦人數		1122Σ可推薦人數	1122比賽預估人數	待調整人數	1121已報名人數	比賽總崗位數	備註						
			P5	大誠高中	31			1.39	1												
			A8	育達高中	28			1.25	1							在蘭雅國中上課(星期一)					
			L3	稻江護家	30			1.34	1							在蘭雅國中上課(星期四)					
餐旅群	餐服	開南中學	A5	育達高中	140	492	7.72%	10.81	11	38	38		26	64							
			G2	喬治高職	12			0.93	1												
			H1	開平餐飲	90			6.95	7												
			L2	稻江護家	60			4.63	5												
			M5	開南中學	89			6.87	7												
			N1	滬江高中	12			0.93	1												
			P5	大誠高中	31			2.39	2												
			A8	育達高中	28			2.16	2												在蘭雅國中上課(星期一)
			L3	稻江護家	30			2.32	2												在蘭雅國中上課(星期四)
餐旅群	飲料調製	育達高中	A5	育達高中	140	492	8.13%	11.38	11	40	40		32	72							
			G2	喬治高職	12			0.98	1												
			H1	開平餐飲	90			7.32	7												
			L2	稻江護家	60			4.88	5												
			M5	開南中學	89			7.24	8												
			N1	滬江高中	12			0.98	1												
			P5	大誠高中	31			2.52	3												
			A8	育達高中	28			2.28	2												在蘭雅國中上課(星期一)
			L3	稻江護家	30			2.44	2												在蘭雅國中上課(星期四)
藝術群	舞蹈類展演實務	泰北高中	A1	育達高中	76	93	36.56%	27.78	28	34	34		26	60							
			U3	泰北高中	17			6.22	6												
藝術群	表演藝術類展演實務	育達高中	A1	育達高中	76	93	29.03%	22.06	22	27	27		23	50							
			U3	泰北高中	17			4.94	5												

職群	職種	競賽主辦學校	代碼	開班學校	各校人數	各群總人數	職種推薦比例	1122 各校可推薦人數		1122 $\Sigma$ 可推薦人數	1122 比賽預估人數	待調整人數	1121 已報名人數	比賽總崗位數	備註
藝術群	口語傳播	育達高中	A1	育達高中	76	93	31.18 %	23.70	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>29</b>		<b>11</b>	<b>40</b>	
			U3	泰北高中	17			5.30	<b>5</b>						
海事群	獨木舟操作	台北海洋科大	ZB1	海洋科大	15	15	13.33 %	2.00	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	
13	43	18	<b>總計：</b>							<b>646</b>	<b>725</b>	<b>+79</b>	<b>534</b>	<b>1259</b>	

臺北市 112 學年度國中技藝教育課程技藝競賽各職種預估經費一覽表

序號	職群	職種	112 年承辦學校	預估支用金額(元)
1	機械群	機械基礎工作-鉗工	木柵高工	46,450
		機械識圖與製圖	木柵高工	38,150
		機械基礎工作-車床	大安高工	38,150
2	動力機械群	機車基本認識	惇敘工商	38,870
		汽車基本認識	松山工農	41,830
		電動機車修護	南港高工	44,690
3	電機與電子群	基礎電子應用	內湖高工	84,930
		室內配線	松山工農	44,690
		工業配線	松山工農	44,690
		航空電子	滬江高中	27,150
		能源與冷凍技術	南港高工	33,150
		電器修護	內湖高工	27,150
		網路資安	內湖高工	27,150
		軟體設計	康寧大學	35,550
		機器人	康寧大學	35,550
		AI 程式應用	台北城市科大	28,810
4	土木與建築群	識圖與製圖	惇敘工商	30,570
		木工	惇敘工商	25,390
5	化工群	化驗	松山工農	28,810
6	商業與管理群	商業與管理	士林高商	53,255
		寵物經營	喬治工商	35,650
		電子競技	幼華高中	32,130
		網頁設計	松山家商	43,950
7	設計群	海報設計	松山家商	97,875
		基礎素描	泰北高中	97,375
		多媒體設計	康寧大學	35,550
		3D 數位遊戲角色設計	育達高中	61,320
		油漆裝潢	滬江高中	25,390
8	農業群	植物栽培	松山工農	28,810
		花藝	松山工農	25,390
9	食品群	食品	松山工農	28,710
		烘焙	松山工農	28,710
10	家政群	美容	育達高中	56,475
		美髮	喬治工商	56,475
		服飾	稻江護家	56,475
		照顧服務	開南中學	38,770

## 臺北市 112 學年度國中技藝教育課程技藝競賽各職種預估經費一覽表

序號	職群	職種	112 年承辦學校	預估支用金額(元)
11	餐旅群	中點	稻江護家	62,050
		中餐	喬治高職	61,320
		餐服	開南中學	83,070
		飲料調製	育達高中	90,735
12	藝術群	舞蹈類展演實務	泰北高中	78,225
		表演藝術類展演實務	育達高中	66,200
		口語傳播	育達高中	56,375
13	海事群	獨木舟操作	台北海洋科大	21,870
			<b>總計金額</b>	<b>2,043,885</b>

說明：上述各職種經費一覽表不包含新增職種建置費。

臺北市立松山高級工農職業學校(範例)

臺北市 112 學年度國中技藝教育課程技藝競賽工作費用明細表

中華民國 113 年度

科目		單位	數量	單價	金額	說明
編號	名稱					
	國中技藝教育課程技藝競賽經費	職群			44,690	<u>電機與電子群</u> 職群 <u>室內配線</u> 職種
131	加班費	人、時	30	185	5,550	工作人員加班費
257	雜項設備修護費	式	18	250	4,500	活動用什項設備維修費
289	命題費	人	2	1,500	3000	依活動經費支用項目規範，命題費每類競賽職組每人最高為 1,500 元
289	委員會議出席費	人、次	3	200	600	試務委員會議講習費
289	監評委員酬勞費	人	3	2,500	7,500	職群競賽實地考試委員酬勞
				400		職群競賽材料及物品費
315	設備零件	式	18	1000	18,000	職群競賽材料及物品費(汽車基本認識、電動機車修護、室內配線、工業配線、能源與冷凍技術等 5 個職種適用。)
321	辦公(事務)用品	式	18	30	540	文具、紙張等
32Y	其他用品消耗	式	18	50	900	場地布置、攝影及郵寄等費用
32Y	其他用品消耗	人、次	41	100	4,100	誤餐費

承辦人：

處室主任：

會計主任：

校長：

## 臺北市 112 學年度國中技藝教育課程學生技藝競賽 命題委員暨監評委員一覽表

承辦職種：

協辦學校：

職稱		服務單位	職稱	姓名	連絡電話	備註
命題委員	召集人				(電話)： (手機)：	
	學科				(電話)： (手機)：	
	術科				(電話)： (手機)：	
監評委員					(電話)： (手機)：	
					(電話)： (手機)：	
					(電話)： (手機)：	
					(電話)： (手機)：	
					(電話)： (手機)：	

承辦人：

單位主管：

校長：

(本表請各職種承辦學校於 113 年 2 月 23 日(五)前 e-mail 至松山工農江元壽組長處 (pra\_cor@saihs.edu.tw)彙整後，再陳教育局核備聘任，並由教育局統一發文給各監評委員服務之機關或學校。)