

# 臺北市技藝教育資源中心

## 110 學年度國中技藝競賽檢討會暨

### 111 學年度國中技藝競賽第一次工作協調會議紀錄

壹、時間：111 年 10 月 11 日(星期二)下午 2 時 00 分

貳、地點：線上會議，<https://meet.google.com/xad-xnjy-ftd>

參、主持人：臺北市政府教育局中等教育科 黃科長喬偉

臺北市立松山高級工農職業學校 何校長杉友

肆、出席人員：如開會通知

記錄：江元壽組長

伍、主席致詞

陸、工作報告：

- 一、110 學年度國中技藝競賽已於 111 年 4 月 9 日至 17 日辦理完畢，由 14 所學校協助辦理，共開辦 42 項競賽職種，各職群實際參賽選手共計 936 名，獲獎學生共計 299 名(含第一～六名共 187 名以及佳作 112 名)，指導老師 181 名。感謝長官的支持及各職群協辦學校協助辦理，讓本次競賽活動順利圓滿完成。
- 二、110 學年度國中技藝競賽成績於 111 年 4 月 29 日上午 10 時 00 分公告於臺北市國中技藝競賽網站最新消息處。申請複查成績件數共計 8 件，經查閱成績均無誤，並於 111 年 5 月 20 日以公文函報臺北市政府教育局備查，衡量成績屬個人隱私，所有複查結果均已完成個別回覆作業。
- 三、111 學年度第 1 學期合作式國中技藝教育課程共開辦 14 職群、22 所學校開班共 129 班，上課學生共 3,191 名。(110-1 為 110 班，2,449 名)
- 四、110 學年度第一次協調會決議：建議高職端承辦人將 111 學年度第一、二學期選手名單最晚分別於 111 年 12 月 21 日及 112 年 3 月 13 日前告知國中端承辦人。
- 五、110 學年度第二次協調會決議：各學年度國中技藝教育課程學生技藝競賽頒獎表揚活動暨成果展承辦學校之輪序方式如下所列

學年度	承辦學校	學年度	承辦學校	學年度	承辦學校	學年度	承辦學校
111	育達高中	116	內湖高工	121	幼華高中	126	惇敘工商
112	松山家商	117	康寧大學	122	台北海大	127	耕莘護專

113	大安高工	118	稻江護家	123	木柵高工	128	開平餐飲
114	景文高中	119	協和祐德	124	馬偕護專	129	滬江高中
115	南港高工	120	喬治高職	125	開南商工	130	泰北高中

六、110 學年度第二次協調會：參與本市國中技藝教育課程的學生上下學期必須選讀不同職群，往年常有因此規定而導致學生上下學期皆被選為選手，最終也只能擇一職種參加而放棄另一職種。

決議：上學期選手名單由松山工農提供給各高中職學校，再請各校承辦師長轉知校內國中技藝教育課程之任課教師在遴選推薦下學期選手的時候，可以參酌上學期已被推薦的選手，慎重考慮是否要重複推薦。

#### 柒、討論事項：

案由一：臺北市 111 學年度國中技藝教育課程技藝競賽工作行事曆，請討論。

說明：請詳見【附件 1】(P.5)說明。

決議：照案通過。

案由二：臺北市 111 學年度國中技藝教育課程技藝競賽實施計畫(草案)，請討論。

說明：請詳見【附件 2】(P.6-9)說明。

決議：照案通過。

案由三：有關臺北市 111 學年度國中技藝競賽提議新增一項競賽職種如說明，請討論。

說明：新增一項競賽職種之歸屬職群與提議學校如下表說明。

項序	職群	職種	提議學校
1	電機與電子群	機器人	康寧大學

決議：通過將電機與電子群之機器人職種列為競賽項目，是否列為試辦項目或正式項目，擬由教育局長官決定。

案由四：有關臺北市 111 學年度國中技藝競賽各職群召集學校及各職種承辦學

校一案，請討論。

說明：

一、111 學年度國中技藝競賽各職群召集學校及各職種承辦學校意願調查表，請詳見【附件 3】(P.10-11)說明。

二、動力機械職群 108-113 學年度原輪序表如下所示

籤號	學校	預定辦理年度	職種
1	開南中學	108、109 學年度	機車基本認識
2	松山工農	108、109 學年度	汽車基本認識
3	大安高工	110、111 學年度	機車基本認識
4	協和祐德	110、111 學年度	汽車基本認識
5	惇敘工商	112、113 學年度	機車基本認識
6	南港高工	112、113 學年度	汽車基本認識

後因故經協商後 110 學年度調整為

機車基本認識	大安高工
汽車基本認識	南港高工
電動機車修護	南港高工

決議：於 10 月 11 日的會議中，除了動力機械職群之職群召集學校及職種承辦學校仍未確定外，其餘案由均已於會議中及會議後確認完成，感謝各友校協助。另於 10 月 17 日舉行動力機械職群的承辦協調會，會議決議由松山工農承辦汽車基本認識職種並擔任召集學校，南港高工續辦電動機車修護職種。

案由五：有關臺北市 111 學年度國中技藝競賽各承辦競賽職種學校，請於 111 年 11 月 11 日(五)前召開職群協商會議一案，請討論。

說明：

一、請各承辦學校於 11 月 11 日前召開競賽協商會議，針對各職種比賽內容與辦理模式取得共識，以利後續競賽之進行。

二、各承辦學校完成職群協調會議紀錄後，再請來函轉知主辦學校。

決議：照案通過。

案由六：有關臺北市 111 學年度國中技藝競賽各職種選手崗位數分配，請討

論。

說明：請於各職群競賽協調會議中討論各職種選手崗位數的分配，再請轉知主辦學校。

決議：照案通過。

案由七：111 學年度國中技藝競賽第 1、2 學期各職種各校提報選手人數，建議以每學期授課時間過半時的實際上課人數為計算依據，來核算各校可提報之選手人數，請討論。

說明：有鑑於每學期於開始上課之初，國中學生因各種原因退出相關職群，若以開班人數核算各校可提報之競賽選手人數，實有失公允，建議以學期過半時之上課人數作為核算依據。

決議：照案通過。

案由八：有關松山家商擬更換技藝競賽頒獎表揚活動暨成果展承辦之年度，請討論。

說明：原松山家商依抽籤順序承辦 112 學年度國中技藝競賽頒獎表揚活動暨成果展，因同一學年度又需承辦全國家事類技藝競賽，負擔頗重，是否有其他學校願意與松山家商互調承辦之學年度，請討論。

決議：修正後之承辦順序為

學年度	承辦學校	學年度	承辦學校	學年度	承辦學校	學年度	承辦學校
111	士林高商	116	南港高工	121	喬治高職	126	開南商工
112	育達高中	117	內湖高工	122	幼華高中	127	惇敘工商
113	松山家商	118	康寧大學	123	台北海大	128	耕莘護專
114	大安高工	119	稻江護家	124	木柵高工	129	開平餐飲
115	景文高中	120	協和祐德	125	馬偕護專	130	滬江高中
						131	泰北高中

捌、臨時動議

玖、散會

## 臺北市 111 學年度國中技藝教育課程技藝競賽工作行事曆

編號	工作項目	工作日程	備註
1	召開 110 學年度國中技藝競賽檢討會暨 111 學年度國中技藝競賽第一次工作協調會	111.10.11(二) 14:00	
2	各職種協辦學校召開競賽協調會 (回報各職種崗位數)	111.11.11(五)前辦理 完成	會議紀錄請 送松山工農
3	召開 111 學年度國中技藝競賽第二次協調會	111.11.29(二) 14:00	(暫定)
4	第一階段(第 1 學期)國中技藝競賽參賽選手推薦報名	111.12.26(一)~ 111.12.30(五)	網路報名
5	召開 111 學年度國中技藝競賽第三次協調會	112.01.10(二) 14:00	(暫定)
6	協辦學校將職種實施計畫(含學、術科題庫) e-mail 至松山工農	112.01.19(四)前	1/20(五)~ 1/29(日)春 節連假
7	競賽實施計畫(含各職種實施計畫)報局	112.02.02(四)	
8	各職種實施計畫(含學、術科題庫)上網公告	112.02.16(四)	
9	協辦學校將學、術科命題及監評委員名單送至松山工農	112.02.24(五)	
10	協辦學校若有修正實施計畫(含學、術科題庫) e-mail 至松山工農	112.03.03(五)	
11	學、術科命題及監評委員名單報局	112.03.03(五)	
12	第二階段(第 2 學期)技藝競賽報名	112.03.20(一)~ 112.03.24(五)	網路報名
13	召開 111 學年度國中技藝競賽第四次協調會	112.03.22(三) 14:00	(暫定)
14	辦理 111 學年度國中技藝競賽	112.04.10(一)~ 112.04.16(日)	
15	協辦學校送競賽成績至松山工農	112.04.19(三)	
16	競賽成績報局	112.04.21(五)	
17	競賽成績公告上網	112.04.28(五) 10:00 前	
18	競賽成績複查	112.04.28(五) 16:00 前	
19	繳交國中技藝競賽成果冊(PPT 電子檔)	112.05.26(五)	
20	舉行 111 學年度國中技藝競賽頒獎典禮	112.05.26(五)	(暫定)
21	召開 111 學年度國中技藝競賽檢討會	日期另訂	

(111.09.20)

## 臺北市 111 學年度國民中學技藝教育課程技藝競賽實施計畫

### 壹、依據

依民國 107 年 5 月 14 日臺教國署國字第 1070049473B 號令，教育部國民及學前教育署補助直轄市及縣(市)政府辦理生涯發展教育及國中技藝教育相關經費作業原則辦理。

### 貳、目的

- 一、加強學生學習動機與興趣，增進學習成效及提升技能水準。
- 二、藉由國中技藝教育課程技藝競賽活動，相互觀摩、分享教學經驗，提升教學品質。
- 三、藉由競賽活動，使競賽成績優異學生，依中等以上學校技藝技能優良學生甄審及保送入學辦法升讀高中職校，擴大學生進路發展管道，吸引更多具實作性向的國中學生參與。

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：臺北市政府教育局(簡稱教育局)。
- 三、承辦單位：臺北市立松山高級工農職業學校(簡稱松山工農)。
- 四、協辦單位：臺北市立士林高級商業職業學校(簡稱士林高商)、臺北市立內湖高級工業職業學校(簡稱內湖高工)、臺北市立木柵高級工業職業學校(簡稱木柵高工)、臺北市立松山高級商業家事職業學校(簡稱松山家商)、育達學校財團法人臺北市私立普林思頓高級中等學校(簡稱普林思頓高中)、臺北市私立泰北高級中學(簡稱泰北高中)、臺北市私立惇敘高級工商職業學校(簡稱惇敘工商)、臺北市私立喬治高級工商職業學校(簡稱喬治工商)、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校(簡稱開南中學)、臺北市私立滬江高級中學(簡稱滬江高中)、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校(簡稱稻江護家)、臺北市私立景文高級中學(簡稱景文高中)、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校(簡稱幼華高中)、康寧學校財團法人康寧大學(簡稱康寧大學)及台北海洋科技大學(簡稱台北海洋科大)。

### 肆、競賽職類

項次	職群	職種	111 學年度 承辦學校
1	機械群	機械基礎工作－鉗工	木柵高工
		機械識圖與製圖	木柵高工
		機械基礎工作－車床	大安高工
2	動力機械群	機車基本認識	大安高工

項次	職群	職種	111 學年度 承辦學校
		汽車基本認識	松山工農
		電動機車修護	南港高工
3	電機與電子群	基礎電子應用	內湖高工
		電氣裝配(室內配線)	松山工農
		工業控制(工業配線)	松山工農
		航空電子	滬江高中
		能源與冷凍技術	南港高工
		電器修護	內湖高工
		網路資安	內湖高工
		軟體設計	滬江高中
		機器人(新增)	康寧大學
4	土木與建築群	識圖與製圖	惇敘工商
		木工	惇敘工商
5	化工群	化驗	松山工農
6	商業與管理群	商業與管理	士林高商
		寵物經營	喬治工商
		電子競技	幼華高中
		網頁設計	松山家商
7	設計群	海報設計	松山家商
		基礎素描	泰北高中
		多媒體設計	康寧大學
		3D 數位遊戲角色設計	育達高中
		油漆裝潢	滬江高中
8	農業群	植物栽培	松山工農
		花藝	松山工農
9	食品群	食品	松山工農
		烘焙	松山工農
10	家政群	美容	育達高中

項次	職群	職種	111 學年度 承辦學校
		美髮	喬治工商
		服飾	稻江護家
		照顧服務	開南中學
11	餐旅群	中點	稻江護家
		中餐	喬治工商
		餐服	開南中學
		飲料調製	育達高中
12	藝術群	舞蹈類展演實務	泰北高中
		表演藝術類展演實務	育達高中
		口語傳播	育達高中
13	海事群	獨木舟操作	台北海洋科大

#### 伍、報名對象

- 一、凡選讀臺北市 111 學年度該職群合作式技藝教育課程或技藝教育專班之國中九年級學生得報名參加，由辦理技藝教育課程之高中職校自行辦理初賽後，擇優選拔選手推薦參賽。
- 二、第 1、2 學期選讀不同職群，且皆被推薦為參賽選手者，由選手擇一職群參賽，另一職群不得接受遞補選手。
- 三、各辦理技藝教育課程之高中職校參賽名額，視協辦單位可容納人數分配推薦額度。

#### 陸、報名日期

- 一、第 1 學期參賽選手推薦報名日期：111 年 12 月 26 日(一)至 12 月 30 日(五)。
- 二、第 2 學期參賽選手推薦報名日期：112 年 3 月 20 日(一)至 3 月 24 日(五)。

#### 柒、報名方式

- 一、由辦理技藝教育課程之高中職校，依推薦報名額度向承辦單位報名。
- 二、請協辦學校至【臺北市國中技藝競賽資源中心】網站報名 (<http://www.saihs.edu.tw/nss/p/00242>)。
- 三、每生以報名一職群一主題為限。重複報名者取消參賽資格及獲獎獎項。
- 四、為避免出現重複報名之選手，請各協辦單位向選手就讀之國中再次確認。

## 捌、競賽內容

- 一、競賽內容應含學、術科，學科部分佔 20%，其內容以職群概論為主；術科部分佔 80%，依教育局公布職群課程架構表職群主題，選取 1~2 項競賽。
- 二、競賽試題：學、術科採題庫方式命題，並公布於松山工農【臺北市國中技藝競賽資源中心】網站(<http://www.saihs.edu.tw/nss/p/00242>)。

玖、競賽日期：112 年 4 月 10 日(一)至 16 日(日)。

## 壹拾、命題及監評委員

- 一、由各職群協辦單位聘請學科及術科命題委員各 1 位，監評委員 3~5 位。
- 二、命題及監評委員由協辦單位聘請，並由承辦單位統一陳報教育局核備。
- 三、監評標準：由各職群監評委員依各職群實作狀況訂定之，並依參賽學生總成績之高低順序排定名次錄取。

壹拾壹、錄取方式：得獎人數以該職群或主題參賽人數 30%為上限，其獎項分為第 1~6 名，各 1 名，共 6 名及佳作；競賽人數未達 10 人者，主辦單位得視實際情況調整獎項額度。

## 壹拾貳、成績公告相關事宜

- 一、請各協辦單位於 112 年 4 月 19 日(三)前，將核章後成績表函送承辦單位，另電子檔請 E-mail 至 [pra\\_cor@saihs.edu.tw](mailto:pra_cor@saihs.edu.tw) 信箱。
- 二、競賽成績經教育局核定後，於 112 年 4 月 28 日(五)10:00 前，公告於松山工農【臺北市國中技藝競賽資源中心】網站(<http://www.saihs.edu.tw/nss/p/00242>)。
- 三、選手如對成績有異議，請於 112 年 4 月 28 日(五)16:00 前以書面傳真(Fax：2723-7995)向承辦單位(松山工農)提出，再委請該職群協辦單位處理，逾期不予受理。

壹拾參、頒獎表揚：由承辦單位統籌辦理。

## 壹拾肆、獎勵

- 一、學生：參與競賽獲獎學生，由教育局頒發獎狀以資鼓勵，於獎狀內註記職群名稱及獲得名次。可輔導分發升讀高中職實用技能學程，或透過「國民中學技藝技能優良學生甄審保送就讀高職及高中附設職類科」進入高中職就讀。
- 二、指導教師：凡學生榮獲第 1 名至第 3 名的指導教師(以報名單上之教師為準，每生指導老師至多 2 位)，由教育局頒發獎狀並敘嘉獎 1 次(以不重複為原則)，以資鼓勵。
- 三、辦理本項競賽之承辦及協辦單位，其有功人員陳報教育局予以敘獎。

壹拾伍、經費：教育部補助經費及教育局編列預算支應。

壹拾陸、本計畫奉教育局核定後實施。

臺北市 111 學年度國中技藝教育課程技藝競賽各職種承辦意願調查表

項次	職群	職種	110 學年度承辦學校	110 學年度召集學校	111 學年度有意願承辦學校	111 學年度召集學校
1	機械群	機械基礎工作－鉗工	木柵高工	木柵高工	木柵高工	木柵高工
		機械識圖與製圖	木柵高工		木柵高工	
		機械基礎工作－車床	大安高工		大安高工	
2	動力機械群	機車基本認識	大安高工	開南中學	大安高工	松山工農
		汽車基本認識	南港高工		松山工農	
		電動機車修護	南港高工		南港高工	
3	電機與電子群	基礎電子應用	內湖高工	內湖高工	內湖高工	內湖高工
		電氣裝配(室內配線)	松山工農		松山工農	
		工業控制(工業配線)	松山工農		松山工農	
		航空電子	滬江高中		滬江高中	
		能源與冷凍技術	南港高工		南港高工	
		電器修護	內湖高工		內湖高工	
		網路資安	內湖高工		內湖高工	
		軟體設計	滬江高中		滬江高中	
		機器人(新增中)	X		康寧大學	
4	土木與建築群	識圖與製圖	惇敘工商	惇敘工商	惇敘工商	惇敘工商
		木工	惇敘工商		惇敘工商	
5	化工群	化驗	松山工農	松山工農	松山工農	松山工農
6	商業與管理群	商業與管理	士林高商	士林高商	士林高商	士林高商
		寵物經營	景文高中		喬治工商	
		電子競技	幼華高中		幼華高中	
		網頁設計	松山家商		松山家商	
7	設計群	海報設計	松山家商	泰北高中	松山家商	育達高中
		基礎素描	泰北高中		泰北高中	
		多媒體設計	康寧大學		康寧大學	

項次	職群	職種	110 學年度 承辦學校	110 學年度 召集學校	111 學年度 有意願承辦學校	111 學年度 召集學校
		3D 數位遊戲角色設計	育達高中		育達高中	
		油漆裝潢	滬江高中		滬江高中	
8	農業群	植物栽培	松山工農	松山工農	松山工農	松山工農
		花藝	松山工農		松山工農	
9	食品群	食品	松山工農	松山工農	松山工農	松山工農
		烘焙	松山工農		松山工農	
10	家政群	美容	喬治工商	稻江護家	育達高中	稻江護家
		美髮	稻江護家		喬治工商	
		服飾	育達高中		稻江護家	
		照顧服務	開南中學		開南中學	
11	餐旅群	中點	稻江護家	喬治工商	稻江護家	開南中學
		中餐	喬治工商		喬治工商	
		餐服	開南中學		開南中學	
		飲料調製	育達高中		育達高中	
12	藝術群	舞蹈類展演實務	泰北高中	育達高中	泰北高中	泰北高中
		表演藝術類展演實務	育達高中		育達高中	
		口語傳播	育達高中		育達高中	
13	海事群	獨木舟操作	台北海洋科大	台北海洋科大	台北海洋科大	台北海洋科大