

## 全國高級中等學校 100 學年度工業類科學生技藝競賽

## 報名須知及競賽規則

100 年 4 月 6 日競賽委員會議通過

## 壹、報名須知：

## 一、報名方式：

## (一)採兩階段報名：

- 1.第一階段：採用網路報名，各校須上網填報參賽職種及選手人數，並依系統列印之報名費及材料費統計表繳交費用。費用繳交可以支票附於報名統計表掛號郵寄支付（支票收款人請填「國立海山高級工業職業學校」）；或直接匯款至：臺灣銀行板橋分行，行庫代號：0040277，收款人帳號：027036070435，收款人戶名：中等學校基金—海山高工401 專戶。（各校匯款時，請務必於備註欄填上匯款學校名稱及用途，並將匯款單影印傳真至本校以利核對。傳真電話：02-22610957）。
- 2.第二階段：採用網路報名，各校須上網登錄使用者及密碼進入報名系統，並自行輸入各選手報名資料，確認上傳後由系統產生並列印各競賽選手報名表和各校選手總名冊，請加蓋學校關防，掛號郵寄（請使用中華郵政）國立海山高級工業職業學校「全國高級中等學校100學年度工業類科學生技藝競賽委員會」收。

(二)選手資料更正或更換時，仍須由各校自行上網處理後，列印報名表，加蓋就讀學校關防後，函送國立海山高級工業職業學校「全國高級中等學校100學年度工業類科學生技藝競賽委員會」辦理。

## 二、報名日期：

- (一)第一階段：自100年6月13日(星期一)起至100年6月24日(星期五)24：00止，各校僅須填報競賽職種及人數，並完成報名費及材料費繳交。
- (二)第二階段：自100年8月15日(星期一)起至100年8月19日(星期五)24：00止，自行上網填報各參賽學生報名資料，並將完成之報名表列印，加蓋關防後，於100年9月8日(星期四)前寄至承辦學校（郵戳為憑），逾期恕不補辦。

## 三、報名資格與限制：

- (一)報名選手以工業類科之日間部、進修學校、夜間部、實用技能學程、建教合作班、及綜合高中專門學程應屆畢、結業生(不含延修生)為限。
- (二)每職種日間部(含綜合高中專門學程)派1人、其他學制(含進修學校、夜間部、實用技能班、建教合作班)得併計增派1人參加；冷凍空調、飛機修護等二職種每校日間部可各派2人參加；鑄造每校可派2人參加，若該年度三年級有兩班則可再增派1人參加；圖文傳播每校日間部可派4人參加，其他學制合併得再派4人參加；板金每校以派3人參加為限(日間部2人、其他1人)；測量、機電整合每校以派2人一組參加為限。
- (三)建築科、美工科不得報名室內空間設計職種。

(四)各校更換選手，請於100年10月7日(星期五)前上網完成更換程序，並將完成之修改之報名表列印，加蓋關防後，於100年10月14日(星期五)前寄達承辦學校。如發現冒名頂替者，將報請主管教育行政機關議處。

#### 四、報名費：

(一)每一職種每人新臺幣3,000元。

(二)加收材料費：工業配線每一選手加收新臺幣7,000元整；室內配線每一選手加收新臺幣4,000元；鑄造每一選手加收新臺幣2,000元整；室內空間設計、電腦輔助機械製圖及機械製圖每一選手加收新臺幣1,000元整；圖文傳播每一選手加收新臺幣4000元整，如有變動，競賽前另行通知繳交。

#### 五、住宿及車輛：

(一)另函檢附承辦學校附近可供住宿旅館交通等資料，供各校預訂參考用。

(二)由承辦學校發放捷運悠遊卡租用交通車巡迴各住宿旅館，方便相關人員往返。

(三)競賽期間膳食請自理，承辦學校提供訂餐服務，但應於報到時事先辦理。

#### 貳、選手須知：

一、請詳閱競賽規定及其他有關文件。

二、應絕對服從評判委員及監試委員之規定與指導。

三、競賽時上衣一律穿著大會提供之工作服，並將號碼布掛在背後。

四、競賽時選手應攜帶學生證或身分證。

五、選手休息處設置於本會各職種指定場所。

六、100年12月1日(星期四) 14:00在國立海山高級工業職業學校志清堂舉行頒獎典禮，各校參賽選手一律穿著制服參加，並請於當日13:00在志清堂集合舉行預演。

七、本會競賽聯絡處設在國立海山高級工業職業學校實習輔導處，如有緊急事件請即前往接洽或電話聯絡(02)22612483轉61或62，傳真(02)22610957。

八、大會醫護站設在競賽場所健康中心。

九、請共同協助維護校區整潔及交通秩序，並愛護花草樹木。

十、競賽時選手必須保持職業道德及工業安全衛生習慣。

#### 參、報到須知：

一、報到時間：100年11月29日(星期二) 09:00 ~ 12:00。

二、報到地點：

(一)各校總領隊一人：於國立海山高級工業職業學校志清堂(運動場區)處報到。

(二)各校選手及指導教師：於各職種競賽場報到，報到地點如下：

1.國立海山高級工業職業學校(23659 新北市土城區學府路一段 241 號)：應用設計、冷凍空調、電腦輔助機械製圖、機械製圖、電腦軟體設計、電腦修護、數位電子、室內配線、汽車修護、鉗工、車床、機電整合、工業電子、工業配線、鑄造、模具等 16 個職種。。

- 2.德霖技術學院(23654 新北市土城區青雲路380巷1號): 建築製圖、室內空間設計、測量等3個職種。
- 3.臺北市立大安高級工業職業學校(10664臺北市大安區復興南路2段52號): 建築、圖文傳播等2個職種。
- 4.臺北市立松山高級工農職業學校(11060臺北市信義區忠孝東路5段236巷15號): 化驗職種。
- 5.國立三重高級商工業職業學校(24162新北市三重區中正北路163號): 板金職種。
- 6.私立桃園新興高級中學(33464桃園縣八德市永豐路563號): 飛機修護職種。

### 三、報到手續:

#### (一)總領隊:

- 1.辦理報到並領取大會資料袋(大會手冊、識別證等)。
- 2.頒獎典禮後於會場外服務處領回各校校旗。

#### (二)選手及指導教師(各職種領隊):

- 1.校對名冊及繳驗學生證或身分證。
- 2.領取資料袋(大會手冊、工作服、選手證、號碼布等)。
- 3.競賽工作崗位號碼抽籤:先報到者先抽籤,逾13:30未抽籤者,由大會派員代抽。
- 4.依各職種安排存放大會規定之自備器具及材料。
- 5.參觀競賽場地。

四、總領隊會議:報到當天13:30~14:30,在國立海山高級工業職業學校圖書館大樓6樓會議室舉行。

五、領隊會議:各職種領隊會議在報到當天13:30分別舉行(詳細地點公布於各職種報到處入口及大會手冊中)。

### 六、頒獎典禮:

(一)時間:100年12月1日(星期四)13:30報到預演,14:00正式舉行。

(二)地點:國立海山高級工業職業學校志清堂。

(三)參賽選手、總領隊與指導教師一律參加頒獎典禮,選手應穿著校服並注意儀容之整潔,不得中途離席。

七、成品展覽:以網頁方式展出前三名得獎作品。

### 八、其他應配合事項:

(一)請準時報到,逾12:00恕不補辦,以棄權論。若遇有突發狀況,以致無法依時間報到,請以電話向競賽規畫組報備【(02)22612483轉61或62】。無故棄權選手名單,將陳報各教育主管機關。

(二)工業配線、室內配線、鑄造、室內空間設計、電腦輔助機械製圖、機械製圖等職類加收之材料費,如報名後放棄將不得退費。

(三)化驗職種選手須自備實驗衣。

(四)大會提供設備,如因操作不當而損壞,須負責賠償。

- (五)承辦學校提供代訂午餐，但須於報到時先行購買餐券，並於規定時間內憑券領取。
- (六)競賽期間大型遊覽車進入校區有數量管制，若無法進入校園，請停放於附近適當位置；小貨車及小客車進出競賽場，請按照大會工作人員指揮行進，以維持秩序及安全。競賽停車場憑本校發之停車證進出，未持有停車證者請多利用週邊停車場停車。
- (七)競賽期間進入競賽場選手一律穿著大會工作服及配掛選手證及號碼牌，以利識別。
- (八)100年12月1日(星期四)頒獎典禮完畢，請各校選手於17:30前領回存放工具，逾時大會不負保管責任。
- (九)各校校旗繳交，請以印有「各校校名」之大型公文袋包裝，於100年11月18日(星期五)前寄達承辦學校(國立海山高級工業職業學校實習輔導處，地址：23659新北市土城區學府路一段241號)。

#### 肆、 競賽規則：

- 一、依據國際技能競賽中華民國委員會有關競賽規定訂定。
- 二、參加競賽選手，一律穿著大會統一製發之工作服，並將選手號碼布配戴於工作服之背後，始得進出競賽場所，凡不按此規定者，不准進入競賽場，並取消競賽資格。
- 三、選手應準時進入競賽場，如於競賽開始後，遲到十分鐘以上者，作棄權論處。
- 四、選手自進入待命等候區起至競賽結束前，均不得使用電子通信器材對外聯繫，違者視情節酌予扣分，或取消競賽資格。
- 五、選手進入競賽場，不得攜帶各職種規定以外之工具，如經發現酌予議處，如有攜帶預先製妥之零件及材料，一經查出，其實作成績概以零分計算。
- 六、選手入場後，按已抽得之工作位置對號就位，經評判委員將設備材料之封條啟封後，始得做各項檢查。
- 七、選手對競賽場地設備，必須妥善使用，如有故意損壞者，應負賠償責任。
- 八、選手如對試題及說明有疑問時，得於原位置舉手，請評判委員解釋。
- 九、競賽開始鈴響始可開始工作，停止之鈴聲響後應即應停止。
- 十、競賽時選手如有交頭接耳討論者，均分別扣實作成績總分，如有違規情事，經監試及評判委員共同認定後，提交各職種評判委員按情節輕重處分。
- 十一、競賽中途選手如工作方法不正確或有危險動作時，經評判委員糾正制止，不聽從者評判委員可按情節輕重酌予扣分。
- 十二、選手於競賽工作中修理自帶儀器，不予扣分，惟所耗費之時間，亦不予扣除，但有特殊狀況，由各職種評判委員自行決定。
- 十三、選手於競賽期間，因急事須離開工作場所，經評判委員准許並派員陪同始可離場，但所耗費時間不予扣除。
- 十四、如遇意外情況(如空襲、停電、設備故障及選手發生意外事故)應等候評判委員處理，如為選手操作不當發生意外，其所耗時間不予扣除。
- 十五、競賽如需翌日繼續進行，在前一日離場時，須將其作品(或包括自備工具)置於大會所指定之場所，經評判委員加封後離場。

- 十六、選手於工作完成時，將作品交給評判委員當場加封後送交評分場所，並將大會提供之工具材料設備向競賽組在場人員交清後，始可攜帶自備工具離場。
- 十七、選手應依各職種特性，攜帶相關安全裝備，並於競賽中確實穿著，如有違反規定而發生意外者應自行負責。
- 十八、選手於等待競賽及競賽完成後，不得高聲喧嘩妨礙鄰近人員之工作。
- 十九、競賽學生身分，由監試委員核驗(學生應攜帶學生證或身分證)。
- 二十、選手於競賽過程中，作品應自行妥為保管，如有遺失或毀損自行負責，如發現惡意破壞他人作品者，取消其競賽資格，並函報其就讀學校予以嚴厲處分。
- 二十一、各校領隊、指導教師及學生(未參加競賽者)，可在大會指定參觀地區參觀競賽進行。
- 二十二、本規則經技藝競賽委員會通過後實施；本規則如有未盡事宜，授權命題暨評判委員會修正補充，並通知各校。

伍、評判、監試須知：

- 一、各職種評判委員及監試委員，應於該職種競賽前一日之15：30，會同大會有關工作人員，前往競賽場查看環境，並檢查競賽器材設備工具。
- 二、各評判委員、監試委員，請於各職種競賽開始前半小時到達競賽場所。
- 三、選手到達競賽場時，請監試委員核對有關證件、競賽場次、編號無訛之後，選手始得各就競賽崗位。
- 四、競賽時，評判委員及監試委員請參照「競賽規則」，監督競賽之進行。
- 五、監試委員負責維持場內外秩序，評判委員協助之。
- 六、評判委員及監試委員不得對選手作任何暗示，亦不得事前發表競賽結果。
- 七、評判委員於執行競賽規則，如有意見不同時，由各該職種召集人及命題暨評判委員會總召集人會同解決。
- 八、請各職種紀錄競賽過程之各項優點及應改進事項，於講評會上提出綜合報告，並由承辦學校列入競賽研究報告，分送各參加學校參考。
- 九、按照「競賽工作預定進度表」之排定，請準時出席各項會議。
- 十、競賽期中，必須隨時評分之項目，請隨時評定，並於評分表上簽名(如有更改請簽章)，俟競賽完畢，請即將此項評分表送交評判委員會總召集人。
- 十一、選手之作品(現場評分者除外)繳交後，由監試人員統一收集後送達評分場所集中評分，由該職種評判召集人主持。
- 十二、各該職種評分完畢後，請速將評定結果列表簽章後，交評判工作委員會總召集人轉承辦學校登記造冊。
- 十三、如有其他偶發事件，請斟酌情形依規定處理，並請與評判委員總召集人聯繫。
- 十四、如有異議事項，須由各校總領隊以書面向大會總幹事提出，由總幹事請評判委員會研議處理。