

全國高級中等學校110學年度工業類學生技藝競賽

05電腦軟體設計職種 競賽協調會

會議簽到表：

<https://reurl.cc/eELDzj>



會議發言單：

<https://reurl.cc/gW4D6L>



會議簽到表：
<https://reurl.cc/eELDzj>

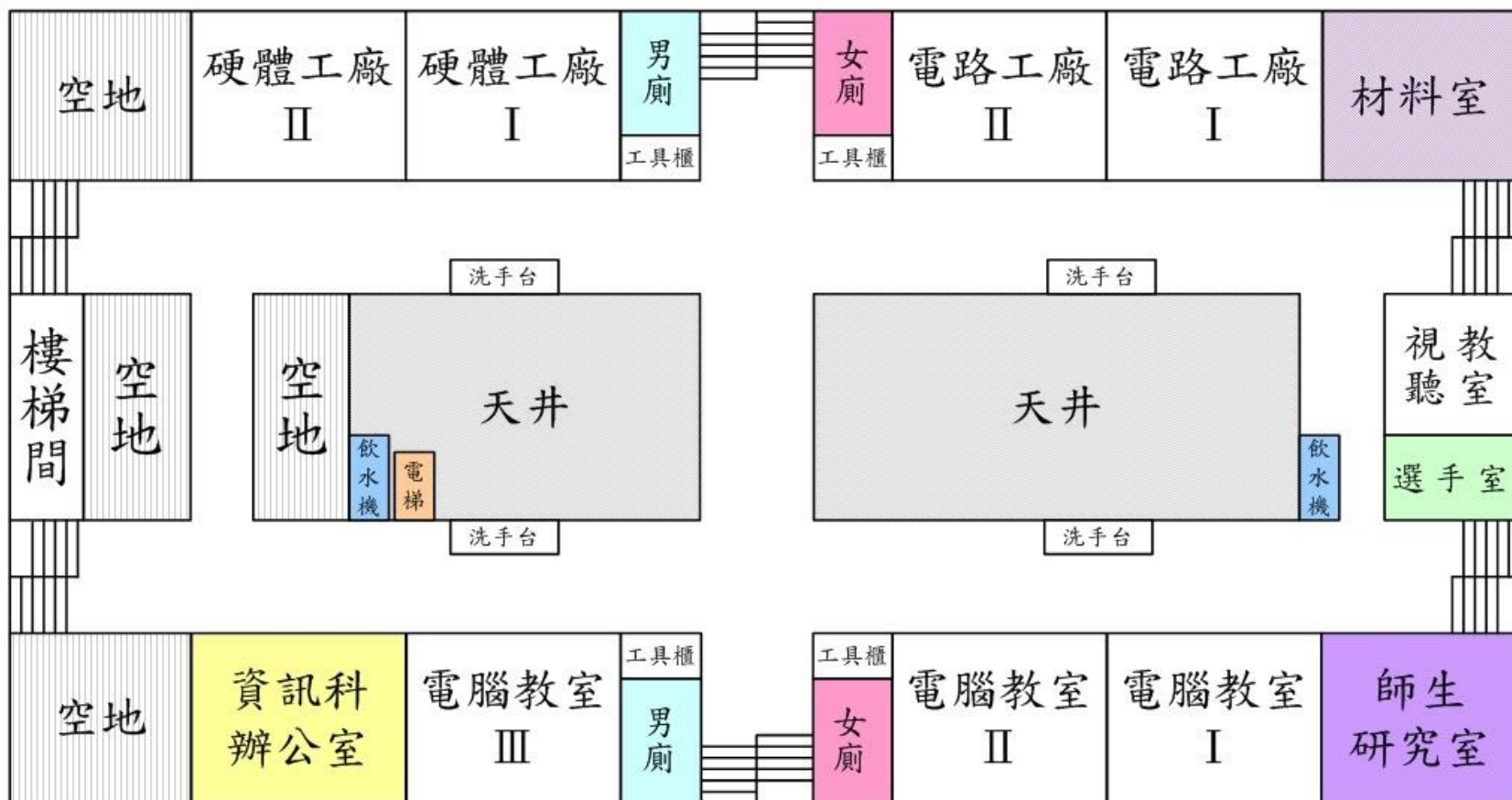


會議發言單：
<https://reurl.cc/gW4D6L>



競賽場地

國立臺南高工資訊科--科館配置圖



學術科競賽試場：電腦教室 I、II
考生休息室：視聽教室&選手室

PS：目前統計報名隊伍有47人

南工校園

<https://reurl.cc/vq4oqk>



命題及評判委員名單

職稱	姓名	服務單位		委員類別		聯絡電話 O:公務聯絡電話 C:手機	通訊處 e-mail
		單位	職稱	命題	裁判		
委員兼召集人	葉榮木	嘉師大機電系	退休教授	✓	✓	O: C: 0919-502138	台北市和平東路一段162號 zongmu@ntnu.edu.tw
委員	蔡加春	南華大學資工系	教授	✓	✓	O:05-2721001#2631 C: 0933-916199	622 嘉義縣大林鎮中坑32號 chun@mail.nhu.edu.tw
委員	李炯三	亞東技術學院電子系	教授	✓	✓	O: 02-77388000 #2201(系辦公室) #2222 (教研室) C:0910-302093	220 新北市板橋區四川路二段 58 號 csl@mail.oit.edu.tw
委員	蔡俊明	台北市立大學資訊科學系	教授	✓	✓	O:02-23113040#8934 C:0937-505296	100 台北市愛國西路 1 號 cmtsai2009@gmail.com
委員	陳弘斌	台南護理專校	助理教授兼圖書中心主任	✓	✓	O:02-86635613 C:0937-017029	700 台南市中區民族路二段 78 號 hpchen@mail.ntin.edu.tw
委員	林政宏	嘉師大電機系	副教授	✓	✓	O:02-7749-3432 C:	台北市和平東路一段162號 brucelin@ntnu.edu.tw
委員	賴穎輝	陽明大學生物醫程系	助理教授		✓	O:02-28267021 C:0921-862233	台北市北投區立農街二段 155 號 yh.lai@ym.edu.tw

競賽時間及配分比率表

科目	日期	時間	項目	分數比率	備註
術科 賽前說明	11/24(三)	07:40 08:00			
術科	11/24(三)	08:00 12:00	程式設計	80%	
術科 賽後講評	11/24(三)	14:30 15:30			
筆試	11/25(四)	08:20 09:40	1 程式設計實習 2 資訊科技	20%	

選手自備器具及材料清單

編號	名稱	規格	單位	數量	備註
1	軟體	(1)參與競賽所使用之軟體語言一種，如 VB、C++等。 (2)禁止攜帶無版權之軟體。 (3)報到前三星期繳交競賽用軟體供主辦學校檢查。 (4)使用主辦學校提供軟體不須繳交。 (5)比賽前一天由參賽者自行安裝。			

大會場地設備表

編號	器具名稱	規格	單位	數量	備註
1	電腦主機	(1)中央處理器：Intel® Core™ i7 3.4GHz (2)記憶體：8GB (3)儲存空間：SSD + HDD (4)作業系統：Windows 10 中文版 或主辦單位提供的主機			競賽現場不提供USB插槽及對外網路
2	電腦螢幕	22 吋 16:9 LCD 顯示器或主辦單位提供的			
3	鍵盤、滑鼠	PS/2 或 USB 標準鍵盤及滑鼠			
4	程式設計軟體	Microsoft Visual Studio 2019 (含 Basic、C++、C#、不含 MSDN) 或主辦單位提供的			
5	文書處理軟體	LibreOffice 6 或主辦單位提供的			
6	評量軟體	(1)學科評量系統 (2)術科程式上繳系統			

競賽作業要點

一、依據：全國高級中等學校學生技藝競賽實施要點、110學年度工業類科學生技藝技藝競賽命題暨評判工作委員會決議。

二、競賽命題範圍：

以職業學校電機與電子群相關課程教材範圍為原則，並包含部分相關理論題目，以評測參賽者潛能。

三、競賽時間及配分比例：

科目	日期	時間	項目	配分	備註
術科 賽前說明	11/24(三)	07:40 08:00			
術科	11/24(三)	08:00 12:00	程式設計	80%	
術科 賽後講評	11/24(三)	14:30 15:30			
學科	11/25(四)	08:20 09:40	1 程式設計實習 2 資訊科技	20%	

競賽作業要點

四、評分標準與方式：

(一) 評分標準

1. 術科

(1) 程式設計 80%

術科佔總成績 80%

2. 學科

(2) 程式設計實習&資訊科技 20%

學科佔總成績 20%

(二) 評審方式

評判委員依學、術科各項內容評分並核計 1 次。

競賽作業要點

五、競賽規則：

(一) 參加競賽選手服裝應整潔，並將選手號碼牌佩帶於身後，並隨身攜帶學生證或身分證，以資識別。

(二) 選手應遵守規定進入競賽場，遲到十分鐘以上者，作棄權論。

(三) 選手進入競賽場不得攜帶規定以外之材料或事先製妥之零件、模型或半成品及與試題有關之型尺、型規或特殊工具等，一經查出概以零分計算，並請出場外。

(四) 選手入場後應依分配之工作位置對號就位，俟職種召集人宣佈開始比賽後始得開始動作。

(五) 選手對競賽場設備必須妥善使用，如有故意損壞者應負賠償之責；如發現惡意破壞他人作品，予以取消資格，並函報推薦學校予以議處。

(六) 選手對試題或職種召集人的宣佈、說明有疑問時，應於原地舉手俟職種召集人許可後再行發問。

競賽作業要點

(七) 選手聽到宣佈競賽開始，始可開始作業，聞停止哨音或職種召集人宣佈後，必須停止各項工作，並經職種召集人宣佈後始得離場。

(八) 選手於競賽進行中因有要事必須離開競賽場時，須經評判人員准許，並派員陪同，始可離去，時間不得超過十分鐘(不另增補離場時間)。且應注意不得與試務以外人員交談競賽相關內容。

(九) 在競賽過程中如遇意外狀況，如空襲、停電等事故時，應靜候評判人員處理。

(十) 選手在競賽時嚴禁交頭接耳，如有違反，均分別扣總成績五分，至於其他舞弊或不軌情事，經評判人員會商認定後，依情節輕重酌予扣分。

(十一) 選手於競賽完畢後應將比賽現場清理完畢，並將大會提供之工具、設備及材料整理，交由場地管理員點收後，始可攜帶自備工具離場，如有違反，評判人員得視情況予以扣分。

(十二) 不得攜帶行動電話或其他電子通訊器材進入競賽場所。

交通路線圖

國立台南高工…交通路線圖

- ◎【乘坐公車】：於火車站左側中山路搭乘興南客運，往永康、新化、南化、玉井、楠西之班車，至「南工站」下車。(全程3.4公里)
- ◎【乘坐高鐵】：高鐵有接駁車至台南火車站及奇美醫院站。
- ◎【自小客車】：(請依紅色路線行駛)
- (1).南下：下中山高新市交流道，右轉，往台南(台1線)行駛，至往路竹(台1線)左轉，經奇美醫院至往新化(台20線)左轉，即可達本校。(全程6.2公里)
- (2).南下：下中山高新市交流道，左轉，往新市、新營(台1線)行駛，約500公尺遇十字路口及加油站，靠右側上高架橋往永康(永大路)行駛，至往台南(台20線)右轉，即可達本校。(全程5.7公里)
- (3).北上：下中山高仁德交流道，直走，往路標...裕農路行駛，本路段與中山高速平行約2公里至裕農路左轉，途經慈幼工商至後甲圓環右轉(往新營台1線)，接中華東路一段至往新化(中山南路台20線)右轉，即可達本校。(全程6.9公里)
- (4).北上：下中山高仁德交流道，直走，往路標...裕農路行駛，本路段與中山高速公路平行，至路段的盡頭左轉，接中山南路(台20線)，即可達本校。

