



全國高級中等學校 110 學年度工業類學生技藝競賽 05 電腦軟體設計職種協調會議

壹、會議時間：110 年 7 月 21 日（星期三）上午 10 時 00 分

貳、會議地點：線上會議 Google Meet

參、主持人：葉榮木教授

紀錄：人王彥盛老師

肆、出席人員：（如簽到表）

伍、工作報告：

一、本職種競賽大會場地設備表如附件一。

二、競賽場地實際規劃狀況如附件二。

三、本職種競賽大會準備材料清單如附件三。

四、線上會議 Google Meet (<https://meet.google.com/wme-ugkf-wey>)

五、會議錄影檔案連結點

<https://drive.google.com/file/d/1GrZ3x82VETy5nx6oUQINEzn1cdF85HE/view?usp=sharing>

陸、提案討論：

提案一

案由：今年學科範圍以 12 年國民基本教育課程綱要為主，學科範圍則參考「資訊科技」與「程式設計實習」兩門課程，總成績比例採術科 80%、學科 20% 為評分標準。

說明：召集人葉榮木教授說明出題部分由 6 位委員共同出題，**不會有太複雜試題，難易度會適當調配。**

決議：通過

提案二

案由：

說明：

決議：



柒、臨時動議

提案單位：旗山農工

提案人姓名：林勝雄老師

提案內容：以電機科學生身分第一次參加，請問有資格不符的問題嗎？

因為參賽的科別身分沒有電機科選項，只有"其他"這一類。

決議：召集人葉榮木教授說明技術型高中電機電子群與綜合高中學程（含電機電子群）都可以參加，況且程式設計實習與資訊科技都是12年課綱必修科目，選手只要有相關報名資格都可參加。

提案單位：新北高工

提案人姓名：李宏傑老師

提案內容：建議今年競賽在電腦軟體設計術科評分結束後，能讓選手簽名確認自己做對幾題，避免爭議。

決議：召集人葉榮木教授說明評分後會讓選手確實簽名，都會雙方確認答題數目吻合，才讓選手確實簽名之後再離開試場，故選手針對答對題數都不會有任何疑問。

提案單位：嘉義高工

提案人姓名：王致遠老師

提案內容：上傳快慢順序是否有記分？如有記分是如何記？感謝！

決議：召集人葉榮木教授說明電腦軟體設計職種評分系統會提供時間紀錄，答對的題只要競賽四小時時間內都會給予分數，不會有上傳快慢順序的問題存在。

捌、散會



7/21 簽到表



| 時間戳記 | 參加課程 | 參加身分 | 單位名稱 | 姓名 |
|-----------------------|-----------|----------|-------------------|-----|
| 2021/7/21 上午 9:17:09 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 新北市立新北高工 | 李宏傑 |
| 2021/7/21 上午 9:17:49 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 新北市泰山高中 | 陳致中 |
| 2021/7/21 上午 9:38:01 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 旗山農工 | 林勝雄 |
| 2021/7/21 上午 9:39:34 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 國立新營高工 | 陳忠謀 |
| 2021/7/21 上午 9:40:39 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 智光商工 | 王本堯 |
| 2021/7/21 上午 9:41:14 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 國立水里商工 | 謝惠忠 |
| 2021/7/21 上午 9:45:41 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 淡水商工 | 張正文 |
| 2021/7/21 上午 9:46:50 | 05 電腦軟體設計 | 命題評判-委員 | 國立臺南護理專科學校 | 陳弘熾 |
| 2021/7/21 上午 9:49:24 | 05 電腦軟體設計 | 命題評判-委員 | 亞東科技大學 | 李煥三 |
| 2021/7/21 上午 9:49:47 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 景文高中 | 方廣一 |
| 2021/7/21 上午 9:54:08 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 淡水商工 | 張正文 |
| 2021/7/21 上午 9:54:41 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 屏東高工 | 董信源 |
| 2021/7/21 上午 9:55:02 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 新化高工 | 蔡俊良 |
| 2021/7/21 上午 9:55:54 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 基隆商工 | 黃仲銘 |
| 2021/7/21 上午 9:56:28 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 東勢高工 | 林昱芝 |
| 2021/7/21 上午 9:56:33 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 東海高中 | 王維洸 |
| 2021/7/21 上午 9:59:28 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 樟樹國際賓中 | 邱顯森 |
| 2021/7/21 上午 10:01:05 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 員林崇實高工資訊科 | 胡孝慈 |
| 2021/7/21 上午 10:01:09 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 樟樹賓中 | 許國財 |
| 2021/7/21 上午 10:02:41 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 松山農工 | 陳衍森 |
| 2021/7/21 上午 10:03:00 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 明道中學 | 黃凱威 |
| 2021/7/21 上午 10:03:05 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 國立埔里高工 | 鄭婉君 |
| 2021/7/21 上午 10:03:06 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 沙鹿高工 | 古權權 |
| 2021/7/21 上午 10:03:12 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 宜蘭高商 | 吳冠諱 |
| 2021/7/21 上午 10:03:20 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 國立彰師附工 | 劉冠辰 |
| 2021/7/21 上午 10:03:21 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 大安高工 | 楊吟婷 |
| 2021/7/21 上午 10:03:37 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 格致高中 | 曾崑鎮 |
| 2021/7/21 上午 10:03:48 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 崙歌工商 | 李孝榮 |
| 2021/7/21 上午 10:03:55 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 竹北高中 | 林晉豐 |
| 2021/7/21 上午 10:05:20 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 景文高中 | 張伊璧 |
| 2021/7/21 上午 10:07:54 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 國立台南海事 | 趙景松 |
| 2021/7/21 上午 10:08:07 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 羅東高工 | 沈明祥 |
| 2021/7/21 上午 10:08:27 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 台南高工 | 黃信誠 |
| 2021/7/21 上午 10:08:29 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 龍潭高工 | 莊庭楨 |
| 2021/7/21 上午 10:09:22 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 豫章工商 | 謝秉芬 |
| 2021/7/21 上午 10:09:26 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 國立宜蘭高商 | 趙書榮 |
| 2021/7/21 上午 10:11:12 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 振聲高中 | 梁志清 |
| 2021/7/21 上午 10:41:21 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 嘉工電子科 | 王致遠 |
| 2021/7/21 上午 10:43:04 | 05 電腦軟體設計 | 命題評判-召集人 | 台師大機電系 | 葉榮木 |
| 2021/7/21 上午 10:46:19 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 岡山農工 | 郭連森 |
| 2021/7/21 上午 10:50:46 | 05 電腦軟體設計 | 命題評判-委員 | 國立陽明交通大學 生物醫學工程學系 | 賴穎暉 |
| 2021/7/21 上午 11:10:15 | 05 電腦軟體設計 | 指導教師 | 嶺東中學 | 李天仁 |



附件一

全國高級中等學校 110 學年度工業類學生技藝競賽 大會場地設備表

職 種 名 稱： 電腦軟體設計

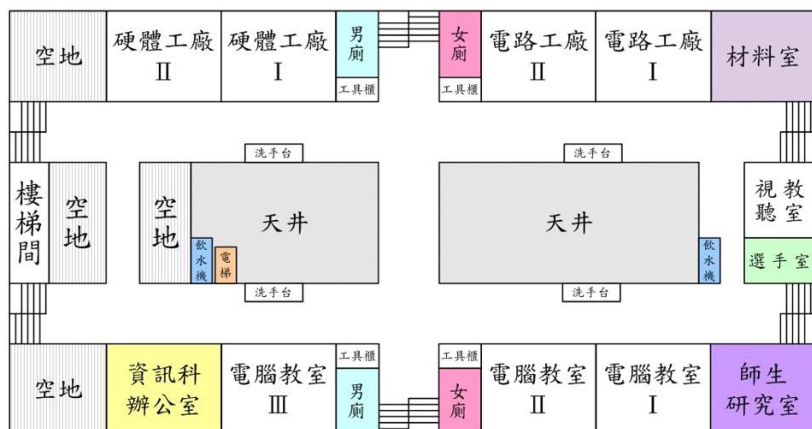
| 編 號 | 器具名稱 | 規格 | 單 位 | 數 量 | 備 註 |
|-----|--------|--|-----|-----|---------------------|
| 1 | 電腦主機 | (1)中央處理器：Intel® Core™ i7 3.4GHz (2)記憶體：8GB (3)儲存空間：SSD + HDD (4)作業系統：Windows 10 中文版 或主辦單位提供的主機 | | | 競賽現場不提供 USB 插槽及對外網路 |
| 2 | 電腦螢幕 | 22 吋 16:9 LCD 顯示器或主辦單位提供的 | | | |
| 3 | 鍵盤、滑鼠 | PS/2 或 USB 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 | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |

召集人簽章： 葉榮木

附件二

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>



會議簽到表：
<https://reurl.cc/eELDzj>



會議發言單：
<https://reurl.cc/gW4D6L>





附件三

全國高級中等學校 110 學年度工業類學生技藝競賽

大會準備材料清單

職 種 名 稱：電腦軟體設計

| 編 號 | 材料名稱 | 規格 | 單 位 | 數 量 | 備 註 |
|-----|-------|--------|-----|-----|-----|
| 1 | 隨身碟 | 8GB 以上 | 支 | 20 | |
| 2 | 報表紙 | A4 | 張 | 300 | |
| 3 | 紅色原子筆 | | 打 | 1 | |
| 4 | 藍色原子筆 | | 打 | 1 | |
| 5 | 奇異筆 | | 打 | 1 | |
| 6 | 修正帶 | | 支 | 2 | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |

召集人簽章：葉榮木