

# 110 年技術型高級中等學校土木與建築群科中心

## 學生快速設計競圖實施計劃

壹、依據：技術型高級中等學校土木與建築群科中心 110 年工作計畫辦理。

貳、目標：推展建築創意的精神，與激發學生建築手繪設計的潛能。

參、指導單位：教育部國民及學前教育署 技術型高級中等學校課程推動工作圈

主辦單位：國立臺南高級工業職業學校、高苑科技大學

肆、參加資格：

全國公、私立高級職業學校、高級中學以及綜合高中附設職業類科學校之土木與建築群科在學學生。

伍、報名時間：即日起至 110 年 9 月 2 日（四）下午 5 時止。

**(群科中心收到學生報名後，將於隔日下午 5 點前以 E-MAIL 方式提供競賽編號給該學生，請妥善保留此編號。如未收到編號，請電洽群科中心詢問。)**

陸、公告題目時間：110 年 9 月 3 日(五)公告於中心首頁及 E-MAIL 通知報名成功者。

中心網址: <https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/cagc/index>

柒、交圖時間：110 年 9 月 6 日（一）(以郵戳為憑)。

請於時限內繳交 3 張 A3 尺寸作品，請參賽學生於 3 張作品背面寫上參賽編號。但作品上不得出現參賽學生姓名、指導教師姓名、學校名稱等資訊，違反者視同放棄比賽。平放(圖紙勿凹折)信封郵寄至：71088 台南市永康區中山南路 193 號土木與建築群科中心收。

聯絡電話(06)2322131 分機 301 何紋碩 先生。

捌、評審標準：

- (一) 評審方式：由土木與建築群科中心委員及專家學者擔任評審委員負責審查、評分。
- (二) 作品評選：總分為 100 分，按成績高低依序入圍，績分相同者，請評審委員再行評定至分出高低分。
- (三) 試題主要內容：
  1. 創意造型設計-空間創造力 30%
  2. 依平面圖條件設計建築物立面 35%
  3. 材料應用與問題解決 35%
    - 激發你的想法 (explore your mind)
    - 創造性的問題解決 (creative problem solving)
- (四) 評分要點：
  1. 內容符合題意
  2. 解決問題之創意性
  3. 溝通及表達能力-3D 繪圖技術與效果，文字符號說明

4. 造型及色彩之處理
5. 整體佈圖效果（含文字書寫）
6. 設計及材料運用之合理性

玖、獎勵方式：依總分取優勝數名、佳作數名。（作品如未達績優標準則獎項從缺）

（一）獲獎學生：

1. 優勝頒發獎狀乙紙，獎品一份，獎金新台幣二千元。
2. 佳作頒發獎狀乙紙，獎品一份。

獲獎作品將收入至「土木與建築群科快速設計比賽作品集」。

（二）完成作品繳交學生：提供參賽證明乙紙，稿費新台幣 200 元。

（三）指導教師：獲獎者之指導老師頒發獎狀乙紙。

拾、作品展示：

獲獎作品將建置於群科中心網站，提供土木與建築群科師生觀摩。

拾壹、報名方式：

報名以個人為單位，請於 110 年 9 月 2 日(四) 下午 5 時前上網填寫報名表單。  
報名表單網址及 QR code：<https://forms.gle/AA9hSAJeSFvSNVVa8>



每間學校最多推派 2 位學生參賽，同校超過 2 位報名時，以表單接收時間較早者優先，請儘速報名。

拾貳、注意事項：

- （一）參賽者自備參加 Google Meet 設備(會議代碼另行通知)。
- （二）參賽者請自備繪圖工具，含作品用紙(三張 A3 尺寸，材質不拘)。請參賽學生於 3 張作品背面寫上參賽編號。但作品上不得出現參賽學生姓名、指導教師姓名、學校名稱等資訊，違反者視同放棄比賽。
- （三）本活動繳交作品不退還，將提供每位繳交成功者圖稿費，將連同獎狀、獎金、參賽證明、指導證明等一併寄至參賽者學校，請指導老師代為轉交參賽學生。若有特殊需求者請洽本案承辦單位。

拾參、相關事宜如有任何疑義請洽本案承辦單位：

土木與建築群科中心 專任助理 何紋碩先生

Tel：06-2322131 #301 E-mail：cagc@gm.ptivs.tn.edu.tw

拾肆、經費：

本比賽所需經費由教育部土木與建築群科中心學校工作計畫補助經費支應。

拾伍、競圖時程表：

110年土木與建築群學生快速設計競圖時程表		
時間	內容	備註
即日起至 110年9月2日 (四)下午5時	報名截止	每間學校最多推派2位學生參賽，同校超過2位報名時，以表單接收時間較早者優先，請儘速報名，並請來電確認是否報名成功。
110年9月3日 (五)	公告競圖題目	上午9:00公告於中心首頁及E-MAIL通知報名成功者
110年9月6日 (一)	繳交作品	請於時限內(郵戳為憑)繳交3張A3尺寸作品，平放(圖紙勿凹折)信封郵寄至：71088台南市永康區中山南路193號國立臺南高級工業職業學校土木與建築群科中心收。聯絡電話(06)2322131分機301何紋碩先生。
110年9月10日 (五)	評分	高苑科技大學
110年9月10日 (五)	線上公告獲獎名單並進行競圖講評	下午5:00以GOOGLE MEET直播方式公告獲獎名單並邀請評審進行競圖講評
110年9月13日 (一)	寄發獎勵及稿費	1.優勝頒發獎狀乙紙，獎品一份，獎金新台幣2000元。2.佳作頒發獎狀乙紙，獎品一份。3.完成繳交作品者提供參賽證明乙紙，圖稿費新台幣200元。