

健行科技大學113學年度高中職測繪技能競賽辦法

一、目的：參考全國高級中等學校學生技藝競賽實施要點，鼓勵高中職土木建築群同學交流測量技能，精進就業基本實務能力。

二、競賽命題範圍：

以職業學校土木建築群相關課程教材範圍為原則，以評測參賽者潛能。

三、競賽時間及配分比例：

日期	時間	項目	備註
113/10/26 (週六)	09:00-09:30	報到	
	09:30-10:00	1. 領取競賽題目 2. 競賽說明	
	10:00-12:00	競賽	
	12:00-13:00	午餐休息	
	13:00-14:00	空間測繪技術成果展示	競賽備用時段
	14:00-14:30	講評及頒獎	贊助廠商出席

四、評分標準

1. 評分項目採計5項：態度得分佔10%、時間得分佔25%，觀測得分佔25%，成果得分佔30%，分析得分佔10%。
2. 時間得分依完成時間之差值計算，超過時限者得零分。

五、注意事項

1. 以2人一組進行競賽，請於10月26日(六)上午09:00-09:30抵達健行科技大學商學院館「C103測量計算教室」報到。
2. 大會於競賽時提供1具腳架，其它儀器請自行攜帶；若所需儀器有所不足，可先行反映大會協助安排。
3. 測距、測角可採電子式儀器，可使用雷射定心對點，不得開啟內附程式功能(包含自動照準、自動正倒鏡，自動讀數等功能)。

六、競賽規則

- (一)參加競賽選手應服儀整齊，並將競賽編號牌佩帶於上衣背後，並隨身攜帶學生證或身分證，以資識別。且不得攜帶行動電話或其他電訊器材進入競賽場地。
- (二)選手於競賽期間未經裁判同意不得擅離。惟特殊情況得報告裁判並經同意後始得離場；競賽完成後，應依裁判指示離場。非選手身分應與試場隔離以維考場秩序與競試公平。違反競賽規則者，依相關規定議處其扣分標準或參賽資格。
- (三)進入競賽場地後，依裁判指示就指定座位，擺設儀器、器材。
- (四)除紀錄紙、計算工具(計算機不得使用程式功能)、儀器、器材外，不得攜帶手機、紙卷、書籍等入場應試。
- (五)使用自備紀錄板者，應先交由裁判檢視確認無任何與競試內容有關文字或公式後始得使用。
- (六)於就位後依裁判指示填寫姓名、競賽編號與大會編號。
- (七)填寫完成後，應將試卷儘速繳交。
- (八)同組選手可以談話討論，低聲不影響他組為宜。未應試選手依裁判指示就位，不得交談、喧鬧。
- (九)經裁判下令「開始」，即開始競賽計時，依交卷時間為個人停錶時間，於競賽時間結束時，應聽從裁判指示儘速交卷。
- (十)觀測選手攜帶儀器移動時，不得跑步，違規經裁判吹哨、舉牌者，裁罰競賽時間加計1分鐘；第二次再犯者，該試卷以零分計算，違者不得異議。
- (十一)答案填寫規定：
 - 1. 本次競賽，未於答案欄內填寫答案者，該欄以0分計算，答案書寫不清楚者，以裁判會議判讀為準。
 - 2. 請依據題目要求之小數位填寫(距離及坐標以小數後3位為原則)，小數位不足者，後面位數以 0 計；小數位過多者，指定小位數後一位以四捨五入計。
 - 3. 角度之單位表示可採[度-分-秒]或[度°分' 秒"]表之，其餘型式均視為錯誤。
 - 4. 無完整觀測記錄者，該卷答案欄視同無效。
 - 5. 答案欄如已列有單位名，則可免填單位。
 - 6. 注意試卷所書資料編號與儀器放置之測站點號是否相符，不符者應立即提出，以維護相關權益。