

國立高雄科技大學 未來學習行動提案競賽 徵件須知

- 一、競賽目的：為激發學生探究事物的好奇心及想像力，並以校園學習環境為題，透過發想實踐的過程，培育學生創意行動與問題思解能力，想像未來的學習環境樣態。
- 二、競賽說明：校園學習環境中具有多樣化的體驗感受，本競賽鼓勵學生探索學習環境中潛在問題，重塑未來學習環境的可能性，它可以是空間環境的美學優化設計、未來教室場域的模樣。為因應學習者需求，定義未來的校園學習環境模式，提出具創意及可行性的方案。
- 三、參賽資格：
 - (一) 本校在學學生(參與競賽期間需保有在學學籍)。
 - (二) 需跨兩系以上的學生共組團隊，每隊三至六人為限，需設隊長一名，以利聯繫。
 - (三) **每位參賽者限參加一個團隊，每個團隊以申請一件為限。**
- 四、競賽類組：
 - (一) 校園美學設計組：探究與觀察關於美的可能形式，提出富含美學設計之企畫提案，重新塑造具視覺美感且符合學習者需求的校園學習環境，**例如：教室收納空間、建築指標設計。**
 - (二) 校園智慧科技組：運用科技資訊素養，提出具備人工智慧技術具體可行的企畫提案，規劃合乎學習者使用習慣的智能校園學習環境。**例如：教室辨識系統、簽到退點名APP。**
- 四、競賽徵件方式：
 - (一) 徵件日期：**112 年 6 月 16 日(星期五)至 112 年 10 月 31 日(星期二)下午 17:00 止，逾期不受理。**
 - (二) 徵件方式：**採線上繳件**，備齊參賽作品後上傳至本校高等教育深耕計畫網站，並主動致電確認是否上傳成功，逾期不受理。
- 五、提案競賽規格：
 - (一) 競賽形式：競賽分為兩個階段進行。
 1. 第一階段競賽：繳交企畫書後採書審方式。
 2. 第二階段競賽：通過初審之入圍團隊製作 PPT 簡報及實體作品，並於決賽當日進行口頭發表及演示作品。
 - (二) 第一階段競賽：
 1. 應繳資料：繳交文件統一上傳至本校高教深耕計畫網站，請依公告時程繳交資料，截止日後資料不予抽換，請自行確認資料之正確性。
 - (1) **團隊報名表(附件一)**
 - (2) **提案企畫書(附件二)**
 - (3) **參賽聲明書(附件三)**
 2. 企畫書檔案規格：
 - (1) 提案內容：探討校園學習環境問題意識，分析後規劃符合學習者需求的行動方案。
 - (2) 頁數：企畫書內容 15 頁為限，超出頁數之內容不審查，(不含封面頁、文獻佐證

資料、附件)。

(3) 版面設定：A4 紙張直式橫書(長 29.7 公分，寬 21 公分)。

(4) 內容字體：中文使用標楷體，英文及數字字體 Times New Roman，字體大小 12 級，行距選固定，行高為 22pt，並以 PDF 格式繳交。

(5) 企畫書檔案請至本校高教深耕計畫網站下載，非依格式撰寫內容不予受理。

(6) 檔案名稱命名方式：競賽組別-提案主題-姓名(以隊長姓名為主).pdf。

(三) 第二階段競賽：

1. 應繳資料：繳交文件統一上傳至本校高教深耕計畫網站，請依公告時程繳交資料，截止日後資料不予抽換，請自行確認資料之正確性。

2. 簡報及綱要說明影片檔案規格：

(1) **提案簡報**：精煉提案核心內容，於發表時間內幫助聽眾快速掌握重點，**以 PDF 格式繳交**，檔案命名方式：競賽組別-提案主題-姓名(以隊長姓名為主).pdf。

(2) **簡報綱要說明影片**：說明提案重點及精神，**以 mp4 格式繳交，片長 2 分 30 秒至 3 分鐘**，檔案名稱命名方式：競賽組別-提案主題-姓名(以隊長姓名為主).mp4。

(4) **簡報設計**：簡報封面請至本校高等教育深耕計畫網站下載，內文、版面設計可由參賽團隊依照提案主題特色自由設計。

(5) 頁數：頁數不限，但須配合口頭提案時間。

(6) 版面設定：寬螢幕(16：9)投影片尺寸；頁碼標示於右下角。

(7) 字體：中文使用微軟正黑體，英文及數字字體 Times New Roman。

3. 實體作品說明：

(1) 實體作品：依據提案構想，製作符合創新校園學習環境主題的相應作品，其呈現方式不拘。

(2) 校園美學設計組：作品需清楚展現設計意涵、功能及如何解決學習者的學習環境問題。

(3) 校園智慧科技組：作品需清楚展現功能及使用的智慧科技工具，以解決學習環境問題，並在作品演示時論述使用何種工具軟體。

(4) 決賽當日進行提案簡報發表及實體作品演示，實體作品或其他輔助器材、軟件請自行攜帶至競賽會場。

六、競賽時程：

競賽階段	時程	內容說明
第一階段 競賽報名及 企畫書繳交日期	112/06/15(五)至 112/10/31(二)17:00 截止	一、統一採線上報名，請至本校高教深耕計畫網站，繳交相關競賽資料，並主動致電確認是否報名成功，逾期不受理。 二、請於截止期限內，依據規定繳交相關競賽文件，截止日後資料不予抽換，請自行確認資料之正確性。 三、競賽相關表單及上傳方式請參見本校高教深耕計畫網站。
第一階段 競賽審查(初審)	112/11/1(六)- 11/26(日)	召開審查委員會，邀請校內外學者專家進行審查。
公布 初審結果	112/11/27(一)- 11/30(四)	一、各類組入圍名單將公布於本校高教深耕計畫網站，並同步以 e-mail 通知入圍隊伍。 二、入圍團隊請製作提案簡報、簡報綱要說明影片及實體作品參與第二階段競賽，實體作品請並於決賽當日自行攜帶至競賽會場。 三、公告日期得視實際作業情形酌予調整。
第二階段 競賽資料 繳交日期	113/3/1(五) 17:00 截止	一、入圍團隊需預先繳交提案簡報及簡報綱要說明影片。 二、請於截止期限內，依據規定繳交相關競賽文件，截止日後資料不予抽換，請自行確認資料之正確性。 三、資料格式及上傳方式請參見本校高教深耕計畫網站。
第二階段 競賽審查(決審)	113/3 月	一、辦理時程將於初審結果後公布。 二、正式公告請參見本校高教深耕計畫網站。

七、競賽評分標準：

(一) 初審：由審查委員會會議進行書面評選作業。

活動 階段	審查 方式	評分項目	內容	配分
第一 階段 競賽	書面審查	問題意識陳述	提案動機與目的	20%
			問題分析與探討	15%
		行動方案可行性	實踐可行性	20%
			效益評估	15%
		作品內容完整性	作品與競賽主題相關性	15%
			作品整體規劃成果	15%

(二) 決審：由評審委員依據現場表現及評分項目，遴選獲獎團隊。

活動階段	審查方式	評分項目	內容	配分
第二階段 競賽	口頭發表	敘事表現	簡報完整度	10%
			提案表達力	10%
			問題解決能力	15%
		作品展現	作品主要功能	15%
			技術價值	10%
			創新程度	10%
		問答交流	現場回覆問答	30%

八、競賽獎勵：

- (一) 主辦單位得以團隊隊長作為競賽相關事宜聯絡與獎金發放對象(窗口)，該團隊成員不得異議。
- (二) 獎勵金之分配由受獎勵團隊依申請時隊員之貢獻度自行分配；未釐清或無法釐清貢獻度者，視為貢獻度相同，應各平均分配之。
- (三) 獎項及獎金如下：
 1. 第一名：獎金七千元或同等價值商品，每位隊員獎狀一紙。
 2. 第二名：獎金六千元或同等價值商品，每位隊員獎狀一紙。
 3. 第三名：獎金五千元或同等價值商品，每位隊員獎狀一紙。。
 4. 佳作：若干名，獎金三千元或同等價值商品，每位隊員獎狀一紙。
- (四) 若評審委員認為作品未達水準，得決議獎項從缺或增減錄取名額。

九、競賽規則：

- (一) 參賽作品格式應符合公告之規定。
- (二) 參賽作品如曾於任何形式之公開競賽獲獎，不得重複申請本競賽，違反者，主辦單位得取消其本競賽之獲獎資格，不得異議。
- (三) 參賽作品如係抄襲或侵害他人著作權等行為，經查屬實者，即取消參賽及獲獎資格，並追回獎品及獎狀，相關法律責任與損失，由參賽者自行負責與賠償。
- (四) 參賽團隊於競賽期間所產生之各項資料，如簡報、企畫書、作品等，應同意無償授權本校作為推廣、教學教材等非營利使用，授權範圍包括利用作品於國內外重製、散布、公開傳輸、公開播送。其使用方式及次數均不受限，並不另給酬。
- (五) 參賽團隊應配合主辦單位成果收整，將以問卷調查、團隊訪談、成果分享等方式進行歷程紀錄。其使用方式及次數均不受限，並不另給酬。

十、主辦單位保留辦法修正之權利；其他未盡事項，以主辦單位最新公告為主。

十一、 本活動聯絡人：國立高雄科技大學 教務處 教學發展中心 黃薰瑩助理，
電話：(07)601-1000 分機 31173 ； 信箱：mm9173@nkust.edu.tw