

# 未來學習行動提案競賽

單位：國立高雄科技大學 教務處 教學發展中心

承辦人：黃薰瑩助理

分機：31173

E-mail: [mm9173@nkust.edu.tw](mailto:mm9173@nkust.edu.tw)

# Contents

## 簡報大綱

1 競賽說明

2 競賽時程

3 常見問題

01

# 競賽說明

# 什麼是未來學習行動提案競賽

- 1) 激發學生探究事物的好奇心及想像力，培育學生創意行動與解決問題的能力。
- 2) 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。
- 3) 以校園學習環境為題，因應學習者需求，定義未來的校園學習環境模式。

感知覺察 × 學習環境 × 發想實踐

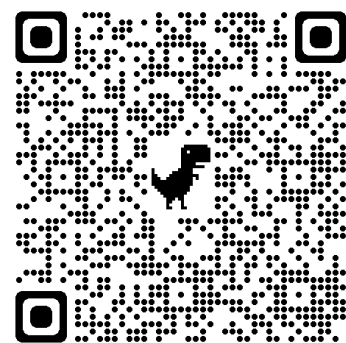
## 如何報名參加比賽

### 參賽對象

1. 本校在學學生，需跨**2**個系以上共組團隊參賽，每隊以**3**至**6**人為限。
2. 每位參賽者限參加**1**個團隊，每個團隊以申請**1**件為限。

### 徵件方式

1. **線上繳件**，請於徵件期限內備齊參賽作品後上傳至本校高等教育深耕計畫網站。
2. 網站操作方式請掃描QRcode。



## 可以參加哪些競賽組別

### 校園美學設計組

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。

### 校園智慧科技組

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。

## 可以如何呈現競賽作品

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，呈現方式不拘。

### 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。

例如：**教室收納空間、建築指標設計。**

### 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。

例如：**教室辨識系統、簽到退點名APP。**

## 競賽形式

### 第一階段

**繳交企畫書後採書審方式**，通過審查之團隊，可進入第二階段的競賽

### 第二階段

入圍團隊製作PPT簡報及實體作品，並進行**口頭發表**及**演示作品**。



## 競賽繳交資料

### 第一階段

- 1) 團隊報名表
- 2) 提案企畫書
- 3) 參賽聲明書

### 第二階段

- 1) 提案簡報(依公告規定繳交)
- 2) 簡報綱要說明影片(依公告規定繳交)
- 3) 實體作品(於競賽當日自行攜帶至會場演示)

### 注意事項：

1. 競賽資料皆需依公告格式規定，並於徵件期限前繳交。
2. 截止日後資料不予抽換，請自行確認資料正確性。

## 競賽評分方式

### 初審

評分項目	內容	配分
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%

### 決審

評分項目	內容	配分
敘事表現	簡報完整度	10%
	提案表達力	10%
	問題解決力	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%

## 競賽獎勵

1. 第一名：獎金**7,000元**或同等價值商品，每位隊員獎狀一紙。
2. 第二名：獎金**6,000元**或同等價值商品，每位隊員獎狀一紙。
3. 第三名：獎金**5,000元**或同等價值商品，每位隊員獎狀一紙。。
4. 佳作：若干名，獎金**3,000元**或同等價值商品，每位隊員獎狀一紙。

02

# 競賽時程

## 2 競賽時程

### 競賽時程 (依教務處每學期公告時間為主)

探究校園議題、  
問題解決能力

競賽  
公告

第1階段競賽  
(企畫書)

初階  
工坊

初審  
結果

進階  
工坊

一月  
Jan.

二月  
Feb.

三月  
Mar.

四月  
Apr.

五月  
May

六月  
Jun.

七月  
Jul.

八月  
Aug.

九月  
Sep.

十月  
Oct

十一月  
Nov.

十二月  
Dec.

上學期

下學期

第2階段競賽  
(簡報、實體作品)

決審  
比賽

## 2 競賽時程

### 競賽時程 (依教務處每學期公告時間為主)

運用設計思維工具  
探索需求，實行創意

上學期

競賽  
公告

第1階段競賽  
(企畫書)

初階  
工坊

初審  
結果

進階  
工坊

一月  
Jan.

二月  
Feb.

三月  
Mar.

四月  
Apr.

五月  
May

六月  
Jun.

七月  
Jul.

八月  
Aug.

九月  
Sep.

十月  
Oct

十一月  
Nov.

十二月  
Dec.

下學期

第2階段競賽  
(簡報、實體作品)

決審  
比賽

# 03

## 常見問題

## Q1 我想參加比賽，可以如何著手？

為建構學生完善先備知識，已規劃工作坊，協助學生準備競賽，詳情依公告為主。

### 初階工作坊

辦理時間：**9-10月間**；協助學生參與**第一階段**競賽。

主題：**探究校園議題、問題解決能力。**

### 進階工作坊

辦理時間：**12月**；協助學生參與**第二階段**競賽。

主題：**運用設計思維與工具，探索需求，實行創意。**



Q

## Q2 曾獲獎之作品可以參與本次競賽嗎？

不可以。

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，如有違反規定，主辦單位得取消其本競賽之獲獎資格。

Q

## Q3 如果已經提交參賽資料，還可以抽換嗎？

可以。

在徵件截止日前皆可抽換資料；截止後一概不予抽換，請自行確認資料正確性。

# Thank You !

**若有任何問題，歡迎洽詢教務處教學發展中心**

**承辦人：黃薰瑩助理 分機 31173**

**E-mail: [mm9173@nkust.edu.tw](mailto:mm9173@nkust.edu.tw)**