

# 5G校園應用創作比賽2025

## 比賽流程及評審標準簡介

李崑霞女士  
香港生產力促進局  
智能製造部智能系統主管



# 比賽內容

## 「5G x 無人機 - 拓闊知識 無限可能」



參賽隊伍須透過運用5G技術於低空經濟中，設計創新流動應用程式及 / 或相關原型設計，以實現**至少一個**比賽特定目標：

豐富校園生活

產生經濟或社會效益

改善學習環境

在現實場景中  
實現智慧城市發展

優化教學資源  
或學習體驗

改善鄰近社區環境或設施



5G x 無人機  
拓闊知識  
無限可能

# 參賽資格

比賽以**學校隊伍**為單位。

每間中學**最多可派出兩隊**隊伍參加比賽。

每隊由三至五名中學生及一名領隊老師組成。

參賽學生必須為2025至2026學年仍然就讀中學的**全日制學生**。

參賽者須確保其參賽作品屬**原創**，並且未曾參與過其他同類型活動或比賽。

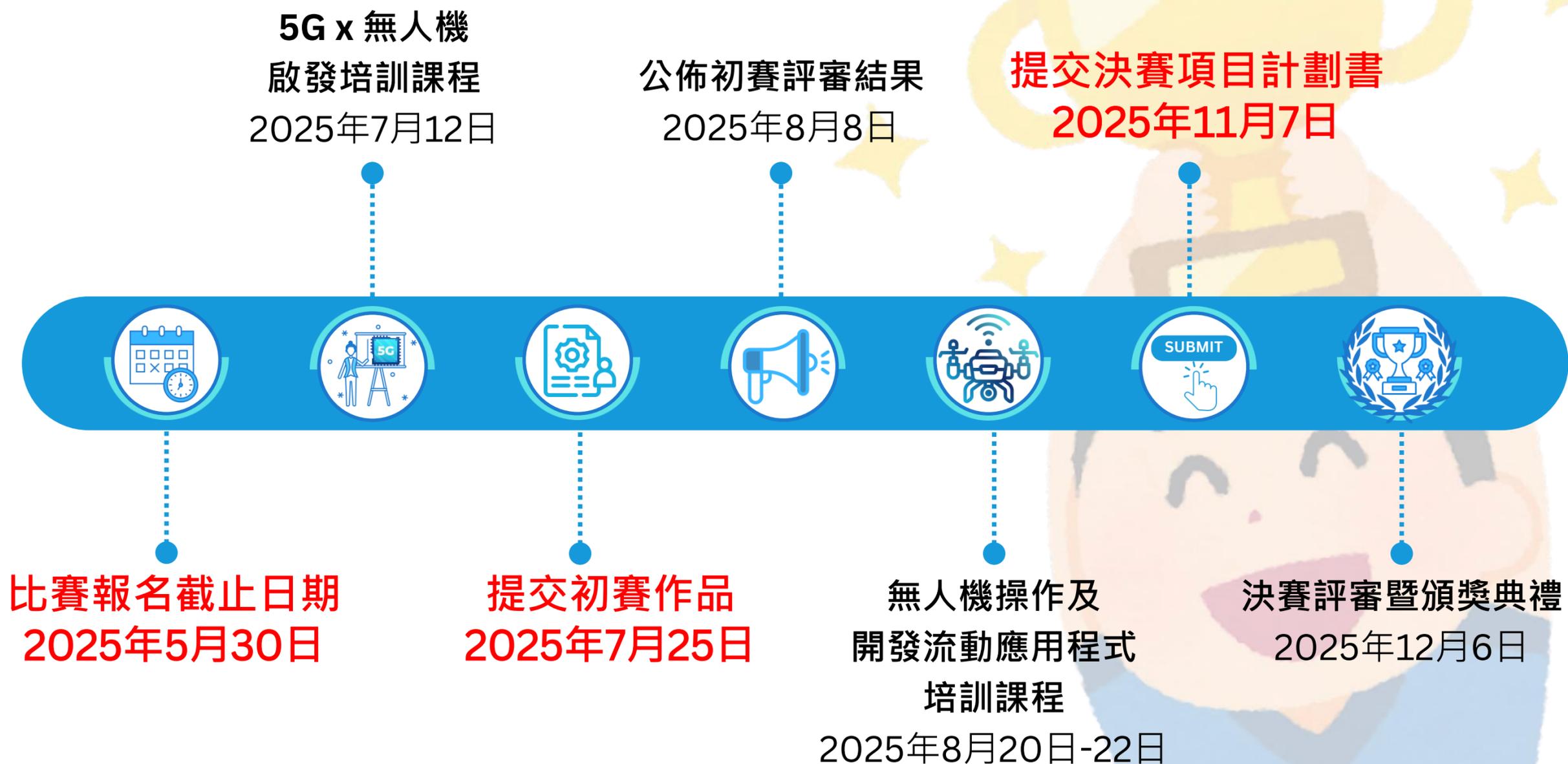
5G x 無人機

拓闊知識

無限可能

# 比賽流程

5G x 無人機  
拓闊知識  
無限可能



# 培訓課程

## 5G x 無人機啟發培訓課程



2025年7月12日  
(星期六)



09:30 - 12:30;  
14:00 - 17:00 (共兩節)



生產力大樓  
一樓知創空間

### 課程內容：

01

5G和無人機應用於低空經濟  
的最新發展和影響

02

介紹《小型無人機令》及  
無人機的操作要求和指導

03

電訊業專家及  
業界人士案例分享

04

項目計劃書工作坊

5G x 無人機  
拓闊知識  
無限可能

# 提交 初賽作品

5G x 無人機  
拓闊知識  
無限可能

## 參賽隊伍須於

2025年7月25日（星期五）23:59（香港時間）前  
提交項目計劃書至[5g.competition@hkpc.org](mailto:5g.competition@hkpc.org)

- 參賽隊伍須以PowerPoint格式製作一份不多於20頁的項目計劃書，以中文或英文撰寫均可。
- 如有需要，參賽隊伍可提交不多於3分鐘的MP4格式短片介紹參賽作品意念。

### 內容包括：

1

設計概念

2

如何在現實生活中將5G技術應於到低空經濟

3

如何實現這些目標，以促進智慧學習和 / 或智慧城市發展

4

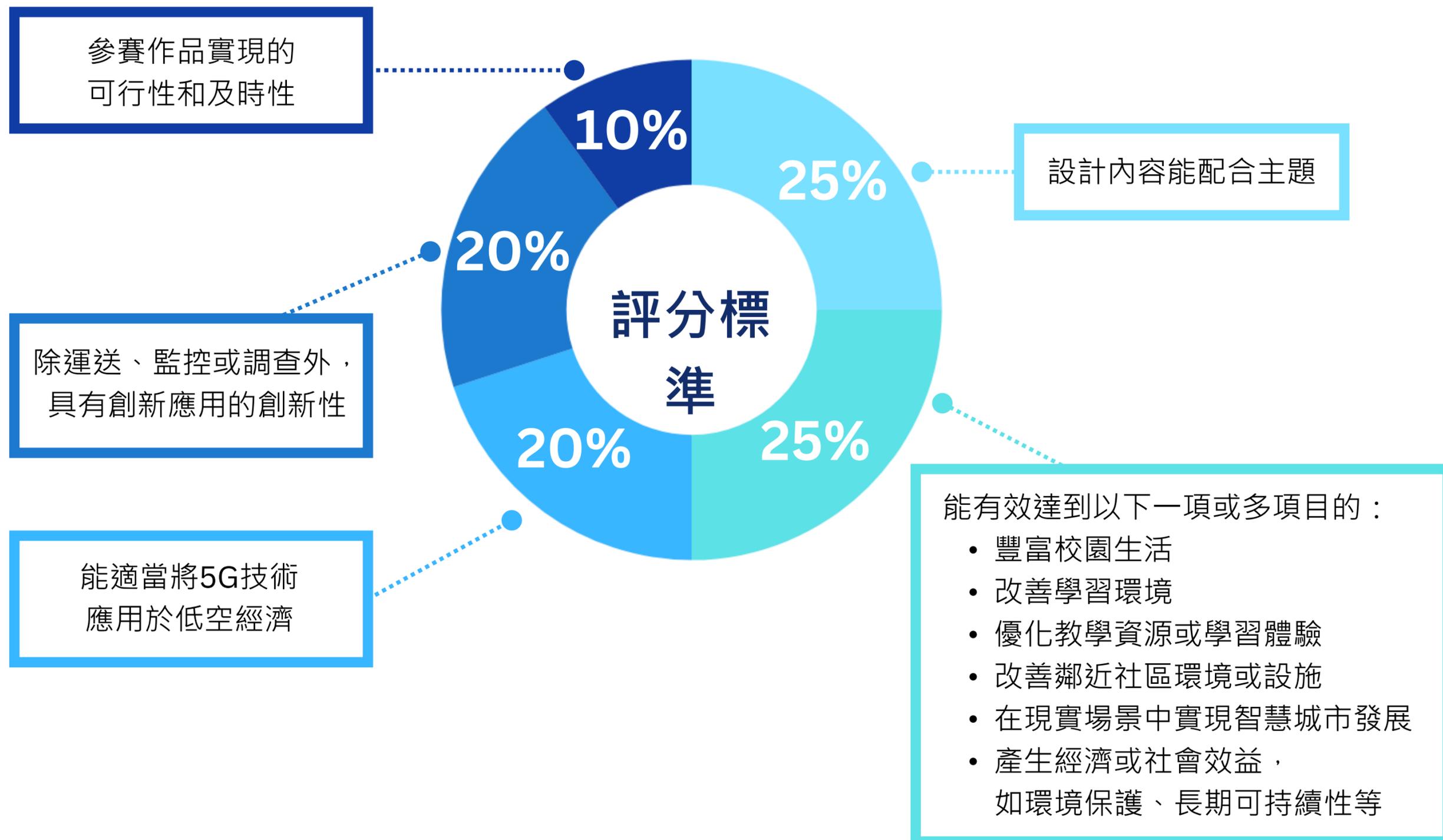
問題陳述和 / 或希望通過提案達到的目標

5

執行計劃

# 評分標準

遴選小組將根據以下評分標準選出十強入圍作品：



5G x 無人機  
拓闊知識  
無限可能

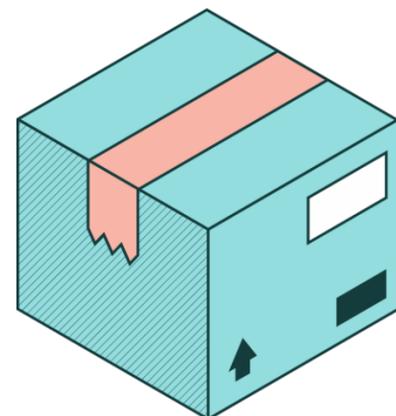
# 材料支援



2025年8月8日公布初賽評審結果後，  
10支入圍隊伍可向大會申請材料資助，  
每隊資助上限為港幣3,000元。



2025年8月22日前提交材料清單至：  
[5g.competition@hkpc.org](mailto:5g.competition@hkpc.org)



大會進行一次性採購，所有材料將在  
截止日期後的四至六星期內進行發放。

5G x 無人機

拓闊知識

無限可能

# 培訓課程

## 無人機操作及 開發流動應用程式培訓課程

 2025年  
8月20 - 22日

 09:30 - 12:30;  
14:00 - 17:00 (共五節)

 生產力大樓  
一樓知創空間

### 課程內容：

#### 無人機操作培訓工作坊

1節

無人機運作和移動介紹

無人機操作的實踐經驗



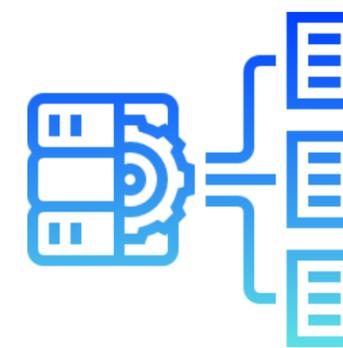
#### 流動應用程式開發培訓工作坊

4節

開發流動應用程式簡介

使用感測器開發支援5G的應用程式

開發進階應用程式功能



5G x 無人機  
拓闊知識  
無限可能

# 決賽評審 暨 頒獎典禮

5G x 無人機  
拓闊知識  
無限可能

## 決賽評審暨頒獎典禮



2025年12月6日



09:00 - 17:00



生產力大樓四樓會議廳

十強入圍隊伍須於**2025年11月7日**前提交決賽項目計劃書至：  
**5g.competition@hkpc.org**，並出席決賽評審。

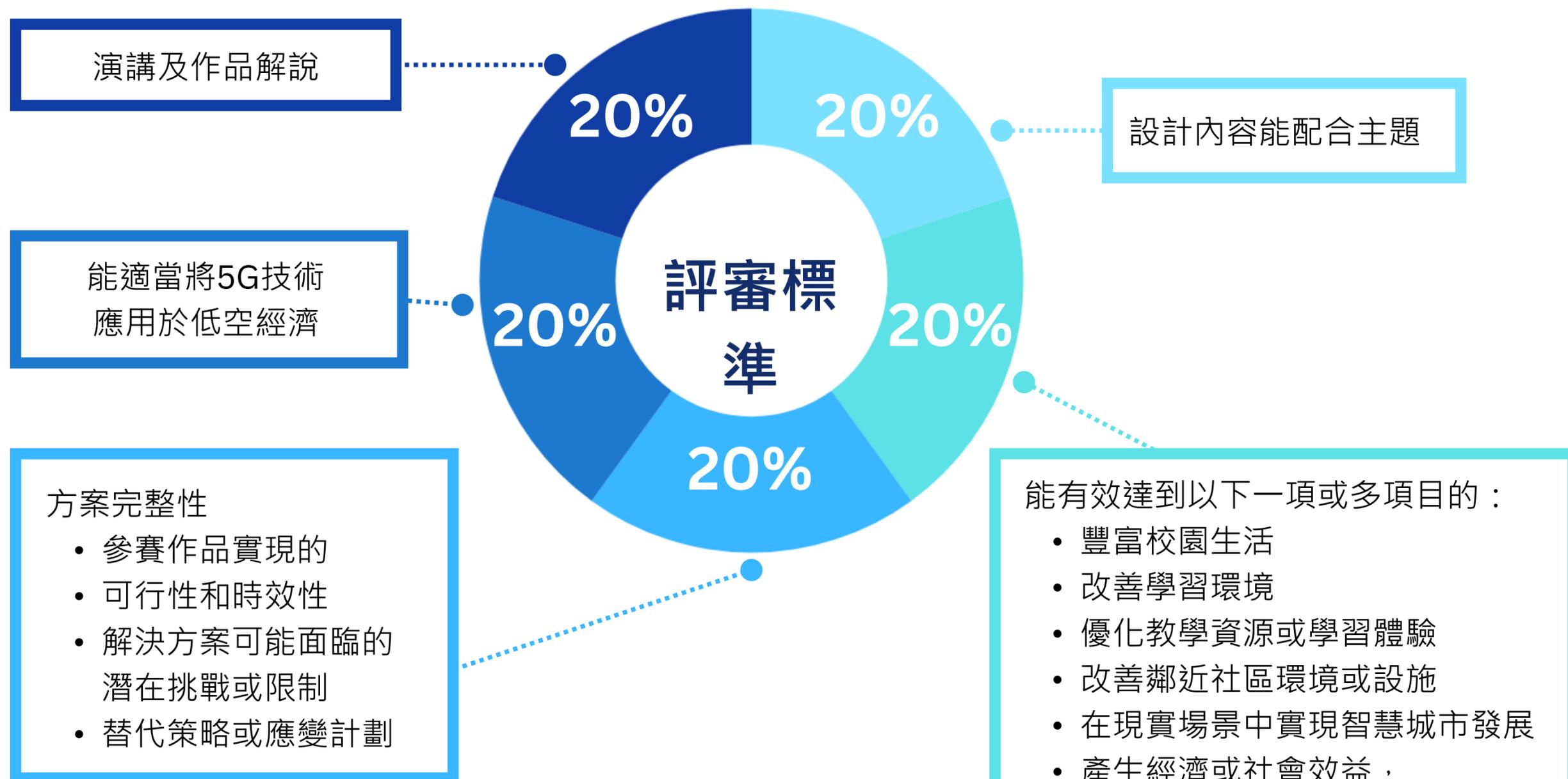
內容包括：

進行**10分鐘**的口頭報告，  
解釋設計概念以及如何通過**5G**技術在低空經濟中的應用來實現項目目標

以流動應用程式和 / 或相關原型的形式展示最終產品

# 決賽評審

評審團將由來自政府、學術界 / 研究機構的代表和業界專家組成。  
評審團將根據評審標準決定最終排名。



5G x 無人機  
拓闊知識  
無限可能

# 比賽獎項 及獎品

## 冠軍（一隊）

冠軍獎盃、獎狀及  
HK\$20,000禮券

## 亞軍（一隊）

亞軍獎盃、獎狀及  
HK\$15,000禮券

## 季軍（一隊）

季軍獎盃、獎狀及  
HK\$10,000禮券

## 優異獎（七隊）

獎盃、獎狀及  
HK\$5,000禮券

## 最佳演繹獎（一隊）

獎盃、獎狀及  
HK\$10,000禮券

5G x 無人機  
拓闊知識  
無限可能

# 5G校園應用創作比賽2025

---

報名及比賽詳情

Application &  
Competition Details

