

Google Developer Students Clubs

Challenge Yourself! 專題發想提案競賽

主辦單位:GDSC×NTPU

目錄

1、活動名稱	3
2、活動日期時間	3
3、活動地點	3
4、活動對象	3
5、活動架構（包含圖文、彩排...等）	3
6、活動簡章	4
舉辦目的	4
參賽資格	4
報名、初審	4
參賽日程	4
競賽內容說明	5
評審方式	6
參加獎	6
評審程序	7
評審標準	7
注意事項	8
備註	8
主辦單位:GDSC NTPU	8
7、人員分配	8
8、決賽活動流程	9
9、活動預算表	9

※企畫書完成後，請至參考資料點選左上角【更新目錄】，將會自動更新頁碼

1、活動名稱

Challenge Yourself! GDSC × NTPU 專題發想提案競賽

2、活動日期時間

2023/10/24 當周社課時間

3、活動地點

商院一樓教室 (週二社課教室)

4、活動對象

全體北大學生與社團成員

5、活動架構 (包含圖文、彩排...等)

	一	二	三	四	五	六	日
日期	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1
工作 排程	開始報名、公告 專案格式			確認評 審、場地			
日期	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8
工作 排程							報名截止 一周提醒
日期	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15
工作 排程				倒數三天 提醒			報名截止
日期	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22

工作 排程		公布初審通 過名單、提 醒決賽報告 規範					
日期	10/23	10/24	10/25	10/26	10/27	10/28	10/29
工作 排程		比賽日					

※主辦單位保有賽程異動之權利。

6、活動簡章

舉辦目的：

Google Solution Challenge 目標為運用 Google 技術產品，達成聯合國的 17 項永續發展目標之一或更多。為提倡 Google 技術產品的普及和了解，此比賽鼓勵國立臺北大學之全體師生參與。

參賽資格：

- 1.全體臺北大學學生以及社團內學員，不限學制
- 2.團體參賽（可跨系跨年級，不得跨隊），每組最多 5 人。

報名、初審：

1. 9/25(一)0:00 開放至 10/15(日)23:59，凡符合參賽資格者，得以至粉專點選連結進入填寫線上報名表，若有資訊更動，請重新填寫並通知主辦方。

※以免遺漏訊息，請再三檢查資訊正確與否

※統一溝通管道以小組手機、信箱為主，請密切關注

2. 主辦方將於 10/17(二)20:00 在臉書和 Instagram 公佈晉級決選名單，於 10/24(二)18:30 進行決賽暨頒獎儀式。

※主辦單位保有賽程異動之權利。

3. 參賽者得以申請參賽電子證明，請留意信箱通知。

※證明由 GDSC NTPU 頒發，非 Google 官方證明。

參賽日程：

9/25(一) 00:00 開放報名，公告投稿專案規範與決賽報告格式

10/15(日) 23:59 截止報名

10/17(二) 20:00 於社群媒體公布決選名單，並提醒參賽者決賽報告規範

10/24(二) 18:30 決賽暨頒獎典禮



競賽內容說明：

第一階段 初賽

1. 企劃說明

此專案發想題目須符合以下規範：

➤ 須解決或改善以達成一或多個聯合國 17 項永續發展目標：

- 終結貧窮：消除各地一切形式的貧窮
- 消除飢餓：確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業
- 健康與福祉：確保及促進各年齡層健康生活與福祉
- 優質教育：確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習
- 性別平權：實現性別平等，並賦予婦女權力

- 淨水及衛生：確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理
 - 可負擔的潔淨能源：確保所有的人都可取得負擔得起、可靠、永續及現代的能源
 - 合適的工作及經濟成長：促進包容且永續的經濟成長，讓每個人都有一份好工作
 - 工業化、創新及基礎建設：建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新
 - 減少不平等：減少國內及國家間的不平等
 - 永續城鄉：建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村
 - 責任消費及生產：促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式
 - 氣候行動：完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響
 - 保育海洋生態：保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化
 - 保育陸域生態：保育及永續利用陸域生態系，確保生物多樣性並防止土地劣化
 - 和平、正義及健全制度：促進和平多元的社會，確保司法平等，建立具公信力且廣納民意的體系
 - 多元夥伴關係：建立多元夥伴關係，協力促進永續願景
- 只有大學或大專院校學生製作並提交，而該組小組總共包含最多 5 名成員。
- 專案須使用一或多個 Google 產品或平台，包括但不限於：
- Android
 - Angular
 - Google Cloud – 利用 GCP 提供擴充性
 - ◆ 無伺服器函式
 - ◆ Kubernetes
 - ◆ 機器學習服務
 - ◆ 資料工程
 - Firebase
 - Google 地圖平台
 - TensorFlow
 - 漸進式網路應用程式
 - Flutter
 - Google 助理 / Actions on Google
 - 其他 Google 產品或平台

2. 企劃書格式規定：

➤ 企劃書

- 以新細明體 12 級字，由左至右橫寫，頁數不得超過 20 頁，可結合圖片和視覺設計。
- 須以 PDF 檔(限 15Mb)上傳至表單檔案處
- 企劃書應包含項目
 - A. 封面(專案發想提命名稱)
 - B. 封底(小組名稱+成員系級名稱)
 - C. 發想動機和想達成的永續發展目標
 - D. 專題執行和實踐(包含須使用的 Google 技術工具)
 - E. 未來前景

第二階段 決賽(決選入圍隊伍)

1.簡報規範

- 當天播放簡報須以 Power Point 或 Canva 製作，張數不限，須符合提案時間限制，且盡量避免不必要的動畫。
- 簡報大綱以條列式簡述當天內容，10/22 23:59 前一同將簡報和大綱傳送至 gdsntpu@gmail.com。
- 簡報測試於 10/23 18:00 提供現場測試，當天測試完至決審結束，將不得再提出修正版，決選當天不得做簡報更改，一律使用主辦方提供之電腦操作。

2.決選流程

時間限制為 8 分鐘，每組須至少兩名組員參與口頭提案，5 分鐘時響一短鈴聲，7 分鐘響二短鈴聲，8 分時間一到，提案學生應立即停止報告。
接著 2 分鐘為評審 QA 時間。

評審方式：

第一名：獎學金 NT\$3,000 元、參賽者獎狀乙紙、參賽者電子獎狀各乙張。

第二名：獎學金 NT\$2,000 元、參賽者獎狀乙紙、參賽者電子獎狀各乙張。

第三名：獎學金 NT\$1,000 元、參賽者獎狀乙紙、參賽者電子獎狀各乙張。

參加獎：(待申請)

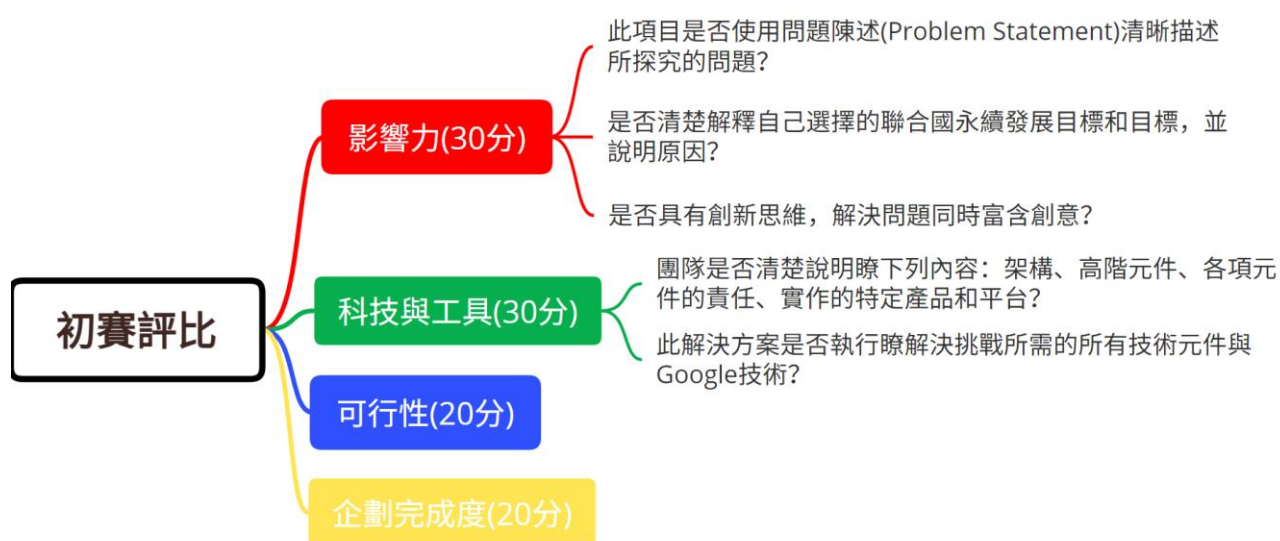
評審程序：

由 GDSC NTPU Lead 與核心成員（預計評審：社長、副社、技術*2）擔任評審委員，負責審核「初審」與「決賽」。

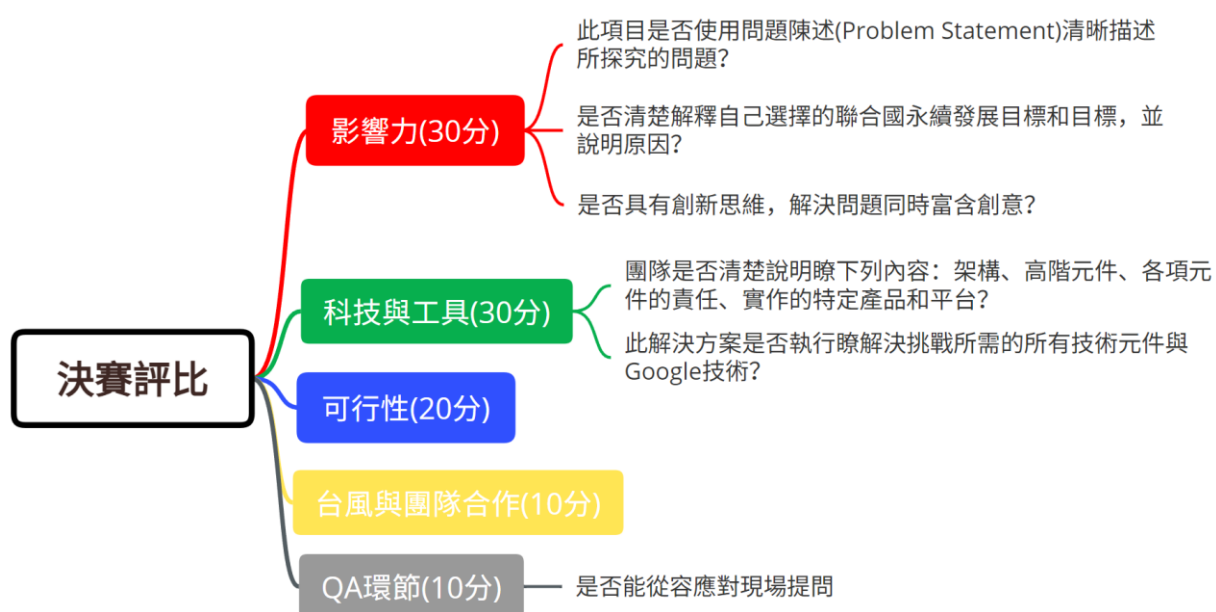
評審標準：

根據 Google Developer Solution Challenge 之評選標準，結合本比賽之要求訂定。

初賽配分比：



決選配分比：



注意事項：

此活動目的為激勵社員組發想專案，並透過活動媒合隊伍，隊伍仍想將專案實踐，可以參與下學期的年度社團專題發表會。

備註：

若規則簡章未盡事宜，請洽

信箱：ntpugdsc@gmail.com

Facebook：GDSC NTPU

Instagram：@ntpu_gdsc

主辦單位:GDSC NTPU

7、人員分配

組別	人員	備註
主持人	1 人	
機動	2 人	*活動開始前
報到組	2 人	*活動開始前
器材組	2 人	
場控組	2 人	
行銷組	4 人	
場佈組	3 人	

8、決賽活動流程

時間	活動內容	備註
18:00-18:30	簡報測試/報到/場佈	
18:30-18:40	活動開幕	
18:40-20:00	決選發表	

20:00-20:10	中場休息	
20:10-20:20	評審講評	
20:20-20:30	頒獎典禮	
20:30-21:00	專題媒合	
21:00-	場復	

9、活動預算表

A. 預估支出

項目	小計	備註
場地	1,700	商院一樓
宣傳	800	
場佈	500	
獎金、禮品	6,000	
總支出	9,000	