

第一屆《THack科創大賽》 「你可以改變未來」創新創業競賽 活動報名簡章

1. 競賽目標	2
2. 相關辦理單位	2
3. 競賽目的	3
4. 徵選資格說明	3
5. 競賽時程	4
6. 徵選說明	4
7. 徵選組別說明	5
8. 組別出題題目：	6
9. 初賽報名方式	7
10. 競賽流程與評分標準	8
11. 獎金獎項說明	11
12. 活動配合事項	13
13. 注意事項	13
14. 附件連結總覽：	14

1. 競賽目標

科技已經融入在現代人的生活當中，而科技的進步也正正是為了改善、優化人類的生活，以及提高便利性與生活品質所衍生，因此桃園市也朝「桃園2030」智慧科技城的願境邁進。桃園市政府青年事務局今年就為了加速協助桃園市的智慧科技城實現的願境，因此首次舉辦《THack科創大賽》，以「科技可以進化未來，讓未來生活更進化」為主題，參賽者需以「以人為本」為出發點，利用物聯網、AR/VR/MR(簡稱XR)、人工智慧、資通訊、數位服務、智慧機器人等新創產業技術，打造出緊貼科技產業、智慧生活的未來趨勢，且充滿創新概念的作品。

桃園市政府青年事務局也期待透過本次競賽，吸引全台、甚至是外國駐台的菁英團隊來到桃園，不僅希望能協助青創企業家落腳桃園、成立企業，提供申請SBIR創新研發補助計畫，也讓更多優秀的團隊進駐桃園各大青創基地，培育更龐大的新創能量。

2. 相關辦理單位

- (1) 指導單位：桃園市政府、桃園市議會
- (2) 主辦單位：桃園市政府青年事務局
- (3) 合作單位：交通局、警察局、桃園校園創業聯盟
- (4) 合作企業：AMD、HTC
- (5) 執行單位：樂創媒體有限公司

3. 競賽目的

桃園可是活力與創新的智慧城市代表，為了讓全台青年有更多的機會去把創新的科技想法與理念，正式執行與落實呈現，透過科技為未來人類帶來更優質的生活，以及把科技與人類實際鏈結，因此本次《THack科創大賽》以「科技，可以進化未來」為主題。

參賽者須以「讓未來生活更進化」為目標，去打造能提高便利性與生活品質的創新科技作品，讓各大新創團隊能在競賽中互相交流，以達成創新創業、接軌產業的能力，強化在地新創團隊的競爭力之餘，同時也能擴大桃園創業育成之能量。

透過「科技，可以進化未來」為主題的《THack科創大賽》，不僅讓參賽團隊能學習到「以人為本」為出發點去開發科技新創產品，滿足人類未來對於科技的需求，更能貼近全球智慧科技化的產業趨勢，因此除了現在科技競賽最流行的「電梯簡報組」以外，更特別加入了由跨國企業AMD及HTC出題的「產業解方組」，以及由政府機關警察局、交通局出題的「未來麥塊組」，從而吸引各方面的科技人才參與競賽。

4. 徵選資格說明

《THack科創大賽》為了不受限於校園學子或企業的限制，因此首開放全台年滿18歲至45歲之學生或青年、新創企業均能報名參加，組別不限人數限制，惟不得重複報名，一團隊僅能報名一個組別，並以未來希望能進駐桃園或桃園青創基地之團隊為主。報名將以申請人為主要聯絡人，以及開發金與獎金之發送對象。

*為了讓參賽團隊能與桃園有更多連接，因此將於報名表中加入未來與桃園相關之規劃一欄，以作為10%「桃園在地連結」評分參考。

5. 競賽時程

賽程	日期	時間	辦理方式／地點
徵件／初賽	9/1(五) 至 9/30(六)	9/30 23:59前	線上徵件： https://forms.gle/tUkusEw6n4w5X2E99
初賽資格審通過團隊及準決賽簡報評審順序公告	10/6(五)	12:00	Email通知
準決賽簡報評審日	10/12(四) 10/13(五)	09:00~19:00	桃園市政府青年事務局2樓個案教室(桃園市中壢區環北路390號)
決賽名單公告	10/16(一)	12:00	桃園市政府青年事務局官網、桃園青創事FB專頁，以及參賽者提供之Email
開發與輔導期	11/1(三) 至 1/21(日)	將個別通知 參訪與輔導 時間	將個別通知參訪與輔導時間
企業、機關參訪	10月底至1月初	另行通知	詳情及舉辦日期將另行通知
決賽簡報順序公告	1/15(一)	12:00	Email 通知
決賽日	1/22(一)	10:00~17:30	桃園市政府青年事務局(桃園市中壢區環北路390號)

6. 徵選說明

以「科技可以進化未來，讓未來生活更進化」為主題，參賽者需以「以人為本」為出發點，利用物聯網、AR/VR/MR(簡稱XR)、人工智慧、資通訊、數位服務、智慧機器人等新創產業技術，打造出緊貼科技產業、智慧生活的未來趨勢，且充滿創新概念的作品。

7. 徵選組別說明

電梯簡報組	
徵選對象	具備具體結構與想法，並擁有商業提案能力的經驗參賽者，讓台灣團隊跟上國際化的科技界提案方式，打造具備商務能力的新創團隊。
準決賽要求	依本競賽主題「科技可以進化未來，讓未來生活更進化」，提出「以人為本」的初步科技創新企劃之產業提案，以僅限60秒的電梯簡報為競賽方式。
決賽要求	根據初賽之企劃提案，進一步打造更完整、深入之企劃簡報，於決賽時進行60秒電梯簡報。

產業解方組 (AMD組、HTC組)	
徵選對象	已有打造出可操作成品能力，具備高技術程度之團隊，從而建起台灣團隊與跨國企業間的橋樑，讓參賽者與國際接軌。
準決賽要求	依本競賽合作之跨國企業「AMD」或「HTC」所提出之產業出題項目，提出符合主題、並能打造出成品之初步科技創新企劃解方提案，進行5分鐘的Demo Pitch簡報、3分鐘問答為競賽方式。
決賽要求	根據初賽之企劃書，進而開發出可操作之成品雛型，於決賽中現場以簡報進行5分鐘的Demo Pitch與成品展示操作與3分鐘問答。

未來麥塊組 (警察局組、交通局組)	
徵選對象	已有打造出可操作成品能力，具備高技術程度之團隊，為桃園市加速數位化之趨勢，培養出優秀之菁英團隊。
準決賽要求	依「警察局」或「交通局」所提出之需求，提出符合主題、並能打造出成品之初步科技創新企劃解方提案，進行8分鐘的Demo Pitch簡報、3分鐘問答為競賽方式。
決賽要求	根據初賽之企劃書，進而開發出可操作之成品雛型，於決賽中現場以簡報進行8分鐘的Demo Pitch與成品展示操作與3分鐘問答。

8. 組別出題題目：

(1) 電梯簡報組：

以「科技可以進化未來，讓未來生活更進化」為主題，參賽者需以「以人為本」為出發點，利用物聯網、AR/VR/MR(簡稱XR)、人工智慧、資通訊、數位服務、智慧機器人等新創產業技術，打造出緊貼科技產業、智慧生活的全新概念

(2) 產業解方組：

AMD組：邊緣渲染計算應用在提升擴增實境的身臨其境體驗
(詳見 ■ 附件一、AMD出題提案.pdf)


HTC組：人工智慧於元宇宙之應用
(詳見 ■ 附件二、HTC出題提案.pdf)

(3) 未來麥塊組：

交通局組：如何找出瓶頸路口碰撞熱點？
(詳見 ■ 附件三、交通局出題提案.pdf)

警察局組：「交通科技執法」視覺化數據系統建置
(詳見 ■ 附件四、警察局出題提案.pdf)

9. 初賽報名方式

- (1) 請下載並填妥報名表( 第一屆《THack科創大賽》報名表.pdf)、於Google表單作線上報名申請：
<https://forms.gle/tUkusEw6n4w5X2E99>
- (2) Google表單中, 申請資料需備有:
 - 2.1) 完整報名表格
 - 請完整填寫報名表所有資料
 - 申請人將於報名時, 即成為機關聯絡負責人, 以及開發金與獎金領取者
 - 若以學生或公司名義參賽, 請附上學生證或企業登記證明
 - 若有未來與桃園相關之規劃, 請完整填寫, 將以此作為10%「桃園在地連結」評分參考
 - 2.2) Google資料夾連結:
 - 2.2.1) 報名表
 - 2.2.2) 企劃簡報一份
 - 需採16:9、PDF格式
 - 必須包含參賽團隊基本資料介紹與成員組成、分工
 - 必須為10頁以內、上限10MB之檔案提交
 - 以下頁數除外:
 - 頁首及頁尾
 - 影音說明頁
 - 2.2.3) 若搭配影音方式呈現
 - 影片長度限制於3分鐘內
 - 以mp4檔案、最低1080p畫質規格
- (3) 參賽團隊需於112年9月1日9:00至9月30日23:59期間提出參賽申請, 以執行單位收件顯示之寄達時間(GMT+08:00台北時區)為準, 逾期不予受理。
- (4) 需在報名表單之[蒐集個人資料告知事項暨個人資料同意書](#)中, 勾選同意蒐集個人資料選項。

10. 競賽流程與評分標準

本次《THack科創大賽》流程分為四大階段，分別為初賽徵件、準決賽簡報評選、開發與輔導期、決賽暨頒獎典禮，詳細說明：

(1) 初賽徵件 - 2023年9月1日9:00 ~ 9月30日23:59前

依各組別之初審要求，提出符合各組別題目之企劃簡報

(2) 準決賽資格審查 - 2023年10月12日~13日

由產、官、學、媒 四大面向之專家學者組成的評審團，就參賽團隊提交之初賽企劃簡報及相關文件，進行準決賽簡報評分，參賽團隊需依各組別之規定現場進行簡報說明。

將遴選出：

2.1) 電梯簡報組：10組決賽團隊

2.2) 產業解方組：AMD 4組決賽團隊 | HTC 4組決賽團隊

2.3) 未來麥塊組：警察局組 5組決賽團隊 | 交通局組 5組決賽團隊

評分標準：

評分項目	評分說明	評分比重
創新度	將以提案企劃的創新度，與是否滿足「讓未來生活更進化」的目標作為評分標準。	40%
實際執行可能性	將以提案企劃所具備的實際執行、製作與使用的可行性作為評分標準。	25%
商業潛力	將以提案企劃在商業角度是否符合市場需求，與未來行銷的可能性作為評分標準。	25%
桃園在地連接	將以提案企劃或團隊未來於桃園發展之計畫作為評分標準。	10%

(3) 開發與輔導期 - 2023年11月1日~1月21日

3.1) 專業輔導

為了讓參賽者可於決賽時成功製作出進一步優化的提案企劃，以及可展示操作之成品，因此預計將於11月至1月期間，為入選準決賽之各組別提供線產課程，或是專業輔導導師，每月進行一次 1小時、共三次的專業諮詢輔導，協助參賽者製作成品。

輔導組別	輔導方式
電梯簡報組	提供免費線上課程予決賽團隊，學習更多國際科技業界對談技能
產業解方組	由企業專業導師在開發期間，為準決賽團隊提供每月一次 1小時的技術或企劃輔導，更有機會獲得企業之軟硬體支援。
未來麥塊組	將至政府出題之機關實地考察需求，並提供數據及POC等協助，更會獲得5萬元開發金，同時也會請相關專業導師作技術指導。

3.2) 未來麥塊組決賽團隊之開發金發放說明

3.2.1) 未來麥塊組之決賽團隊將獲得開發金各組 5萬元(未稅)，將於決賽名單公布後10日內發放予決賽團隊之申請人，再由團隊自行分發或使用開發金，本競賽不負責對團隊成員個別分發開發金。

3.2.2) 開發金5萬元，須依相關法規規定扣繳10%所得稅。

3.3) 企業、政府機關參訪

為了讓決賽團隊能進一步了解企業與政府機關之出題題目，因此將安排產業解方組，分別參與AMD及HTC企業交流活動；另未來麥塊組則將分別至交通局與警察局所安排的相關場域參訪交流。均由主管級人員介紹出題議題，讓入選團隊能更深入了解議題及痛點，提出更到位及符合產業需求的解決方案，同時認識相關議題之發展趨勢。參訪時間預計將於

10月底至11月初舉行，詳情及舉辦日期將另行通知，請決賽團隊務必參與。

(4) 決賽暨頒獎典禮 - 2024年1月22日

由產、官、學、媒 四大面向之專家學者組成的評審團，參賽團隊需依各組別之決賽要求，提交最後的提案企劃，以及所製作之成品，並依各組別之規定現場進行簡報說明。

評分說明：

評分項目	評分說明	評分
創新度	將以參賽成品的創新度，與是否滿足「讓未來生活更進化」的目標作為評分標準。	30%
技術度	將以參賽成品的科技技術運用的深度、靈活度等作為評分標準。	20%
實際執行操作能力	將以參賽成品的實際操作與使用能力作為評分標準。	20%
商業潛力	將以參賽成品在商業角度是否符合市場需求、具備國際視野，與未來行銷的可能性作為評分標準。	10%
完成度	將以參賽成品的的整體完成度作為評分標準。	10%
桃園在地連接	將以提案企劃或團隊未來於桃園發展之計畫作為評分標準。	10%

11. 獎金獎項說明

(1) 電梯簡報組：

- 1) 優勝團隊獲桃園市政府青年事務局協助，進行創業、申請SBIR或SIIR等輔導，協助免費於桃園市青創基地設立公司登記。
- 2) 視乎團隊成熟程度，依意願及需求提供桃園市基地進駐機會，並免半年租金。

電梯簡報組		
冠軍	亞軍	季軍
18,000元	12,000元	10,000元
總共40,000元獎金		

(2) 產業解方組：

- 1) 優勝團隊獲桃園市政府青年事務局協助，進行創業、申請SBIR或SIIR等輔導。
- 2) 優勝團隊優先取得進駐桃園市各青創基地機會，除免半年租金，並享有免費於桃園市青創基地設立公司登記福利。
- 3) 產業解方組優勝團隊，將有機會獲得與AMD或HTC獲得軟或硬體設備贊助。

產業解方組 - AMD組		
冠軍	亞軍	季軍
100,000元+AMD顯卡一張	50,000元	30,000元
超過180,000元獎金		

產業解方組 - HTC組		
冠軍	亞軍	季軍
100,000元+XR Elite一組	50,000元	30,000元
總共180,000元獎金		

備註：

- 1) 產業解方組之參賽團隊若於準決賽與決賽中，總評分低於70%，即喪失競逐獎項之權利。

2) 產業解方組若未有組別得分於70%或以上，前三名獎項從缺。

(3) 未來麥塊組：

- 1) 優勝團隊獲桃園市政府青年事務局協助，進行創業、申請SBIR或SIIR輔導。
- 2) 優勝團隊優先進駐桃園市各青創基地機會，除免半年租金，並享有免費於桃園市青創基地設立公司登記福利。
- 3) 優勝團隊將有機會成為相關案件之優先採購對象，以及優先參與桃園市虛實整合數位雙生(Digital Twin)城市的發展計畫。

未來麥塊組 - 警察局		
冠軍	亞軍	季軍
50,000元	30,000元	20,000元
總共100,000元獎金		

未來麥塊組 - 交通局		
冠軍	亞軍	季軍
50,000元	30,000元	20,000元
總共100,000元獎金		

備註：

- 1) 未來麥塊組之決賽團隊若於準決賽與決賽中，總評分低於70%，即喪失競逐獎項之權利。
- 2) 未來麥塊組若未有組別得分於70%或以上，前三名獎項從缺。

12. 活動配合事項







- (1) 參賽團隊須配合本競賽所有行程，包括準決賽資格審查、決賽暨頒獎典禮等。
- (2) 決賽團隊須配合參與跨國企業或政府機關之參訪活動。

13. 注意事項

- (1) 提案一律不受理退件，參賽隊伍請自行確保提案投稿流程，若因不可抗力因素而無法完成報名，主辦單位恕不負相關責任。
- (2) 如遇作品規格不符、參賽資格不符、檔案格式錯誤以致無法讀取等情形，進而影響資格或評選結果，將以棄權論，主辦單位不另行通知，且恕不負相關責任，請參賽隊伍務必自行確認相關規定與檔案格式正確性。
- (3) 參賽作品不得涉有誹謗、侮辱、具威脅性、攻擊性、不雅、猥褻、不實、違反公共秩序、違反善良風俗或具有其他不法之內容，違反者主辦單位得不經通知立即刪除該參賽作品，並取消參賽資格。
- (4) 參賽團隊應確保資料之真實性與正確性，且未冒用或盜用任何第三人之資料。參賽作品不得侵害他人智慧財產權，不得冒用、拷貝、仿冒、抄襲、數據造假之作品。經主辦單位發現或他人檢舉違反「智慧財產權相關事項」，將取消參賽資格及得獎資格，相關獎勵及補助如數繳回。若參賽作品涉及侵害他人智慧財產權之法律責任由參賽者自行負責，與主辦單位無關。
- (5) 參賽隊伍在解題過程或成果之智慧財產權歸屬，並未特別設限，其歸屬將依各團隊與企業或機關之約定辦理。
- (6) 實際得獎名額由決選評審視參加者作品水準議定，必要時得以「從缺」或「增減名額」辦理。
- (7) 本競賽不收取任何費用，凡完成報名參加本比賽活動者，即視為已充分瞭解本比賽活動規則中各項條款，且願意完全遵守本活動所述之各項規定。
- (8) 參賽團隊申請人為開發金與獎金領取者，本競賽將會聯絡申請人以發送開發金與獎金，並不負責後續金錢分發事項；其開發金與獎金分發規定，由參賽團隊自行決定。
- (9) 領獎者須依中華民國稅法規定繳納稅金；且得獎者需依主辦單位規定填寫並繳交相關領獎單據，方可領獎，若未配合者，則視為放棄獲獎資格。

- (10) 開發金與獲勝獎金超過新臺幣2萬元，依財政部規定獎金超過2萬元將扣除10%所得稅，同時完成繳納印花稅手續，得獎獎金，皆須列入個人年度綜合所得稅申報。但得獎人如為非中華民國境內居住之個人(在中華民國境內居留未達183天者)，不論金額依規定扣繳20%稅率。
- (11) 若遇特殊狀況如颱風、地震、疫情等不可抗力之事由，也將保留辦理線上活動之彈性調整空間，相關訊息與辦法將公告於官方網站，敬請留意。
- (12) 主辦單位保留刪修之權利，若有任何更動，皆以桃園青創事Facebook官方粉絲團公告為準，不另行通知。

14. 附件連結總覽：

1.  第一屆《THack科創大賽》報名表.pdf
2. 報名連結：
<https://forms.gle/tUkusEw6n4w5X2E99>
3.  附件一、AMD出題提案.pdf
4.  附件二、HTC出題提案.pdf
5.  附件三、交通局出題提案.pdf
6.  附件四、警察局出題提案.pdf
7.  第一屆《THack科創大賽》蒐集個人資料告知事項暨個人資料同意書.pdf

歡迎加入Discord「科技新創交流群」了解最新資訊，與新創夥伴互相交流

<https://discord.gg/fEmSkWC2Gx>

更多《THack科創大賽》詳情可至桃園市政府青年事務局官方網站查詢

<https://youth.tycg.gov.tw/>

如有任何問題，請洽詢：

樂創媒體股份有限公司 資深企劃經理 | 石小姐 (02)2700-7782 magvi.sek@za.media