

遠東科技大學

2021年創意發明構思競賽簡章

競賽主題：生活中的創意

主辦單位：遠東科技大學 三創教育中心

參賽資格：本校在學日、夜間部所有學生，可以個人組或團體組方式報名，而團體組之隊上人數限二人(含)以下。

參賽辦法：

1. 本競賽分二階段實施，採線上報名並繳交紙本方式評選，以書面創意構思提案參加第一階段初賽，評審優良得獎作品進入第二階段決賽，入圍決賽隊伍以簡報及評審問答方式進行決賽評審。
2. 個人或團隊可重覆報名，不限件數，但每人或團隊得獎數以最佳成績作品二件為限。
3. 本次競賽活動列入本校公民護照創意實作成績計算，須上傳創作說明書 PDF 檔，且完成繳交創作說明書紙本才可認列。(參加未得獎者最高認列 4 件作品，依通識中心公民護照辦法規定)。

競賽日程：

第一階段初賽：線上登記報名，上傳電子檔並繳交紙本

1. 請上競賽官網(<http://icc.feu.edu.tw/idea2021a/>)報名，即日起至 **110/11/5(五)17:00** 止完成線上報名，上傳創作說明書 PDF 檔後，並將「創作說明書」紙本(附件一)繳交至三創教育中心辦公室(TEL：內線 7911，三德樓九樓)，**逾期不予受理**。
(須以上傳創作說明書 PDF 檔，且須完成繳交創作說明書紙本才可認列公民護照)。
(JPG 轉 PDF 網上應用程式網址: <https://smallpdf.com/zh-TW/jpg-to-pdf>)
2. 第一階段「創作說明書」，凡是可解決或改善生活問題，或增進生活品質上之任何創意用品、方法或新奇點子，均適合本項競賽。請參賽隊伍將創意構想繪製在 A4 紙張上，並在紙張上作創意說明，內容包含：a.競賽主題、b.作品名稱、c.創作特色說明、d.作品構圖；圖示部分可用電腦輔助立體圖、工程圖、鉛筆畫稿、以水彩或油墨之上色畫稿、或成品影像圖等方式表現繳交。**(每件作品請勿超過三張，並請勿在紙張上留下個人或團隊之姓名或記號)**。
3. 初賽由專業評審選出 90 件作品進入第二階段決賽，並於競賽官網公佈入圍決賽名單。

第二階段決賽：簡報報告

1. 決賽簡報檔請於 **110/11/22(一)17:00 前**上傳至競賽官網，決賽時間預訂在 **110/11/24(三)9:00**，於本校三德樓九樓三創教育中心演講廳進行。
2. 此次參賽者的決賽簡報，請以 PPT 檔上傳，上傳賽簡報檔版本勿高於 office 2013 版。
3. 每隊報告 3 分鐘及評審問答 2 分鐘，可配合繪圖圖檔、海報、動畫、情境表演、作品模型等適當介紹解說方式來進行。

入圍決賽公佈：110/11/12(五)公佈在本校競賽官網。

公佈得獎：110/12/3(五)公佈在本校競賽官網。

頒獎日期：

1. 頒獎典禮預訂於第 14 週(110 年 12 月 13 日-110 年 12 月 17 日)**依當時狀況決定日期**，於三德樓 9F 三創教育中心演講廳舉行，頒獎日期若有更動以競賽官網為主。
2. 頒獎典禮當天如有上課之同學，三創教育中心會為出席的同學同一請公假。

評審辦法：由本中心敦聘相關技術之專業人士評審。

評審方式：

第一階段初賽

1. 創意特色：具有原創構想或具有進步性創新概念之特色(40%)。
2. 實用價值：具有產業上的利用價值，可具體實行(40%)。
3. 綠色或橘色創意：與綠色(環保、節能、減碳)及橘色(安全、健康、照護)創意相關(20%)。

第二階段決賽

1. 創意表現：具有原創構想或具有進步性創新概念之特色(40%)。
2. 實用價值：具有產業上的利用價值，可具體實行(40%)。
3. 現場整體表現：口頭報告清楚完整、工具應用(電腦簡報製作、海報、模型、其他表現方式等運用)(20%)。

獎勵辦法：

1. 第一名(取 1 名)：獎狀乙只與禮券伍仟元整，並記小功乙次。
2. 第二名(取 1 名)：獎狀乙只與禮券參仟元整，並記小功乙次。
3. 第三名(取 1 名)：獎狀乙只與禮券壹仟元整，並記小功乙次。
4. 優等(取 5 名)：獎狀乙只與禮券伍佰元整，並記嘉獎兩次。
5. 佳作(取 22 名)：獎狀乙只與禮券貳佰元整，並記嘉獎乙次。

☆以上禮券可為百貨公司、超商、大賣場、量販店、連鎖店、圖書文具店等之禮券。

☆獲獎之指導教授學校將頒發給於指導獎：獎狀乙只，以資鼓勵。

☆獲得前三名者，指導獎可計入教師評量給分。

☆得獎作品可提出專利申請，若通過校外及校內審查，則由學校全額補助申請費用，且可獲得專利申請獎學金，發明專利 2000 元，新型專利 1000 元。

☆依規定在臺灣停留未滿 183 天之學生，所獲得獎金必須繳納 20%稅金。

附註：

1. 比賽得獎作品如有抄襲，經查屬實者，依法歸還所有獎勵。
2. 比賽得獎作品得以被推薦參加全國或國際性創意發明競賽。
3. 比賽得獎作品之智慧財產權屬於遠東科技大學，如有符合專利申請要件且經本校審查合格者，得依法提出專利申請，申請及維護等相關費用均由本校負擔，專利申請權依法歸屬本校。
4. 比賽未得獎作品之智慧財產權屬於創作人。
5. 比賽未得獎作品若經過修改加強新穎性與進步性後，亦可經由本校提出專利申請，惟仍須經本校審查合格者，申請及維護等相關費用均由本校負擔，專利申請權依法歸屬本校。
6. 競賽作品於競賽結束後，三創教育心得自由免費展示參賽作品之實物、照片、說明文件等相關資料，作為展覽、宣傳、攝影等用途。
7. 相關網站查詢與報名表下載：<http://icc.feu.edu.tw/idea2021a/>

參賽作品範例一:創作說明書(請於 110/11/5(五)17:00 前以 PDF 檔上傳，並繳交紙本至至三德樓 9F 三創教育中心辦公室收，110/11/12(五)公佈入圍決賽作品，入圍決賽作品的簡報檔請於 110/11/22(一)17:00 前上傳)

隊伍編號：_____ (必填)

遠東科技大學 (上網報名後系統會自動產生，再填入)

2021 年創意發明構思競賽-創作說明書

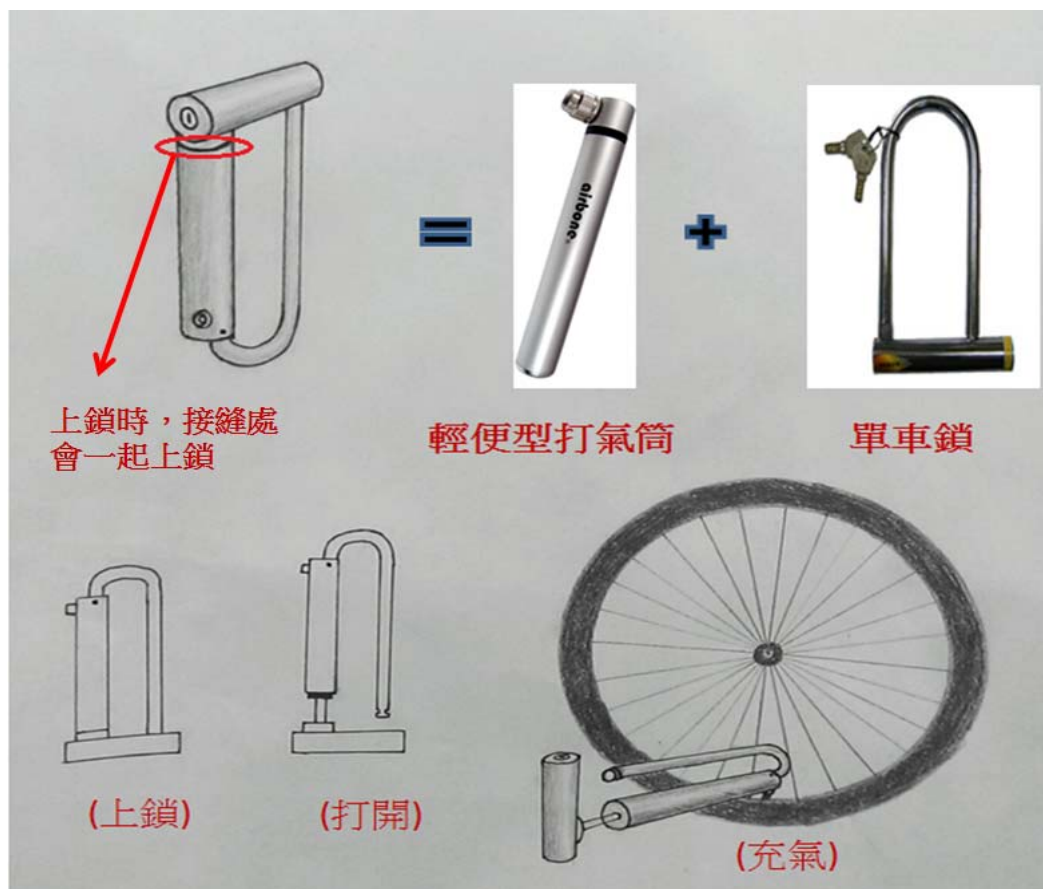
競賽主題：生活中的創意

作品名稱：腳踏車打氣鎖

創作特色說明：

現在騎腳踏車的人越來越多，在這方面的東西都會追求攜帶方便且實用，所以就想到將打氣筒及腳踏車鎖做結合，在騎的過程或中途休息時，輪胎沒氣可以充氣，即便去上廁所、7-11 等之類臨時活動，也不怕愛車被偷竊。

作品構圖：



註：以上可用數個圖示並足以表現個人創意特色為原則。

註：範例圖僅為競賽說明使用，請勿抄襲。

附件一：創作說明書(請於 **110/11/5(五)17:00** 前以 PDF 檔上傳，並繳交紙本至三德樓 9F 三創教育中心辦公室收，**110/11/12(五)** 公佈入圍決賽作品，入圍決賽作品的簡報檔請於 **110/11/22(-)17:00** 前上傳)

隊伍編號：_____ (必填)

遠東科技大學 (上網報名後系統會自動產生，再填入)

2021 年創意發明構思競賽-創作說明書

競賽主題：生活中的創意

作品名稱：_____

創作特色說明：

作品構圖：