

2019 雲科智慧生活創新應用競賽活動辦法

一、活動目的

本競賽目的在於培養學生創新思考模式，鼓勵發揮創意，實踐所學，以團隊合作的方式，將創意落實為實際的成果，以提升未來生活的智慧化及便利性，並邁向商品化的行列。

二、辦理單位

(一)指導單位：教育部

(二)主辦單位：國立雲林科技大學研究發展處

(三)協辦單位：台灣中部科學園區產學訓協會、國立雲林科技大學自造者中心

三、競賽主題

智慧生活相關議題，作品不限類型，可為實體作品、網頁服務、手機 App、機電整合、互動機構…等等。

四、參賽資格

(一)本校大學部或研究所在學學生，每組學生 2~4 人，指導老師 1 名。初審入選者，團隊成員須全員出席複審(可申請公假)。

(二)每人以參加 1 件作品為限，勿重複報名。

(三)參加作品應為原創，不得抄襲，未曾獲計畫經費補助。另國際發明展獲獎作品、創新圓夢計畫參賽作品、2018 雲科智慧城市創新應用競賽獲獎作品請勿報名。

(四)決審獲獎團隊成員，需報名參加 2020 年教育部主辦之黑客松技職盃全國大賽。

五、報名時間及方式

(一)報名時間：即日起至 108/10/15(二)中午 12:00 止。參賽隊伍以 40 組為上限，請儘早報名，額滿為止。

(二)報名方式：

1. 線上報名：網址 <https://forms.gle/6zHBNvYzXQAnSpC79>。

2. 繳交資料：作品報告書(word 檔，如附件 1)、參賽同意書(pdf 檔，如附件 2) mail 至 hjshen@yuntech.edu.tw，收件主旨：2019 雲科智慧生活創新應用競賽~團隊名稱。檔案名稱：附件 1 團隊名稱-作品報告書、附件 2 團隊名稱-參賽同意書。

3. 作品報告書(含封面 6-8 頁 A4，12 號新細明體，段落單行間距，邊界上下 2.54cm、左右 1.91cm，Word 檔)內容包含：

(1) 團隊名稱

(2) 作品主題

(3) 摘要

(4) 研究動機 (含:作品能解決什麼問題? 滿足何種需求?)

(5) 作品創新性與核心技術

(6) 商品化潛力

(7) 應用範圍

(8) 預期效益

(9) 照片 4-6 張，並加入說明。

六、評審方式

(一)初審：

1. 由主辦單位聘請專家學者組成審查小組，進行書面審查，擇優挑選 15-20 隊參賽作品進入決賽評選。
2. 入選名單 2019/10/23(三)於研發處網頁最新消息，及「雲科大創新創業交流平台」FB 粉絲頁公告，並以 E-mail 通知入選之參賽學生代表。
3. 入選團隊每組補助 3,000 材料費，請於 11/12(二)前核銷完畢，逾期取消補助。
4. 初審評分標準：初審採作品報告書書面審查，評審委員依「創新性、可行性、商品化潛力、預期效益」等項目評分。

(二)決賽：

1. 初審入選團隊於 2019/10/31(四)準備現場展示及口頭說明，邀請專家學者擔任評審，對進入決賽隊伍進行現場審查。
2. 決賽評分標準及獎勵內容：

獎項名稱	獎勵內容	評分標準
評審團大獎 1 名	現金 10,000 元 禮券 10,000 元 獎狀每人 1 只	技術、設計、創意、商品化等 4 項分數加總最高者
最佳技術獎 1 名	現金 5,000 元 禮券 5,000 元 獎狀每人 1 只	技術單項分數最高者
最佳設計獎 1 名	現金 5,000 元 禮券 5,000 元 獎狀每人 1 只	設計單項分數最高者
最佳創意獎 1 名	現金 5,000 元 禮券 5,000 元 獎狀每人 1 只	創意單項分數最高者
最佳商品化獎 1 名	現金 5,000 元 禮券 5,000 元 獎狀每人 1 只	商品化單項分數最高者
最佳人氣獎 1 名	現金 5,000 元 禮券 5,000 元 獎狀每人 1 只	決賽團隊互投及校內師生投票，獲最高票者。
佳作 5 名	禮券 5,000 元 獎狀每人 1 只	技術、設計、創意、商品化 4 項加總依高低排序，扣除評審團大獎及單項項目獲獎團隊，選出佳作 5 名。

說明：

- (1) 頒發參賽證明、初審入選證書及複審獲選獎狀。
- (2) 同一參賽作品，除最佳人氣獎外，不得重複得獎。
- (3) 團隊所獲總分同分時，或單項評分最高分者同時有兩隊以上時，由評審團以投票方式決議，以選出獲獎團隊。
- (4) 最佳人氣獎：參加決賽團隊互投佔 70%，校內師生投票佔 30%，獲最高票者。

七、活動期程

活動階段	活動時程	備註
徵件	即日起至 108/10/15(二)中午 12:00 止	報名網址： https://forms.gle/6zHBNvYzXQAnSpC79 作品報告書及參賽同意書 Mail 至 hjshen@yuntech.edu.tw
初審成績公佈	108/10/23(三)	公告於研發處網頁最新消息，及 「雲科大創新創業交流平台」FB 粉 絲頁
初審入選團隊 培訓課程	108/10/28(一)12:00~14:00	地點：待確認
補助初審入選 團隊材料費	每組補助材料費 3000 元， 108/10/23(三)~11/12(二)核 銷。	11/12(二)前完成核銷作業，逾期取消 補助。
決賽暨成果展 示	108/10/31(四)08:30~15:00	決賽地點：待確認
公告決賽獲獎 名單	108/11/01(五)	公告於研發處網頁最新消息，及 「雲科大創新創業交流平台」FB 粉 絲頁

八、108 年 10 月 31 日(四)決賽暨成果展示，歡迎校內師生前往參觀，並票投最佳人氣獎。參加者每人摸彩券 1 張，獎品：禮券 300 元*30 人、精美福袋*50 人。

九、注意事項

- (一) 參賽者皆需簽署參賽同意書，並遵守本活動各項規定，若有爭議，主辦單位保有最終解釋權。
- (二) 參賽人員(指導老師及學生)經報名後，請勿更改。
- (三) 參賽作品之智慧財產權權益，歸屬參賽團隊或成員個人所有。惟參賽者(若為未成年人須得法定代理人同意)須同意無償授權主辦單位，用於推廣校內成果與結案之目的，以不限區域及非營利之方式使用其參賽作品，包括但不限於拍攝或請競賽團隊提供相關照片及動態影像以紀錄相關活動，並使用、編輯、印刷、展示、宣傳、報導、出版或公開其參賽成果、個人肖像、姓名及聲音等。如未涉及著作人格之誣衊，參賽者不得對主辦單位行使著作人格權。

- (四)參賽團隊每隊需推派一位代表，負責比賽聯繫及活動相關事宜接洽。團隊內部分工或權益分配(如獎金領取及分配)，若有任何疑問，應由團隊自行處理，主辦單位不涉入處理。
- (五)參賽作品如經人檢舉或告發為他人代勞或違反本競賽相關規定，有具體事實者，則追回資格與獎勵。
- (六)參賽作品如曾在其他競賽中獲獎，則需有 50%程度之修改始得參賽。如經主辦單位認定參賽作品與曾獲獎作品相似程度達 50%以上，主辦單位保留取消參賽、得獎資格之權利。
- (七)參加競賽或入圍作品如涉及智慧財產權或其他權利之侵害、糾紛與訴訟，經法院判決屬實者，追回入圍資格與獎勵，由全體著作權人負相關法律責任，主辦單位不負任何法律責任。
- (八)本須知有未盡事宜，除依法律相關規定外，主辦單位保留修改及補充(包括活動之任何異動、更新、修改)之權利，並以本活動網站公告為依據。
- (九)本活動因不可抗力之特殊原因無法執行時，主辦單位有權決定取消、終止、修改或暫停本活動，或暫停本活動。

十、活動議程

2019 雲科智慧生活創新應用競賽		
【日期】108 年 10 月 31 日(四)		
【地點】待確認		
時間	活動內容	參與人
08:30~09:30	簽到/場佈	全體參賽同學
09:30~10:00	開幕/活動說明/大合照	學校長官
10:00~12:00	作品展示&評審評分	評審/開放參觀及人氣獎投票
12:00~14:00	中餐&作品觀摩	各組相互觀摩及人氣獎投票
14:00~14:30	評審講評及 Q&A	評審
14:30~15:00	閉幕/頒獎/大合照	
15:00	賦歸	

十一、活動訊息詳見研發處網頁最新消息，及「雲科大創新創業交流平台」FB 粉絲頁。

十二、連絡人：研發處 沈助理，05-5342601 轉 2546，Mail：hjshen@yuntech.edu.tw