

朝陽科技大學「2021 朝資盃—追求無限可能創新競賽」報名簡章

高中職組

一、指導單位：

教育部、朝陽科技大學資訊學院

二、主辦單位：

朝陽科技大學資訊管理系

三、協辦單位：

中部科學園區產學訓協會、國際工程技術學會、朝陽科技大學資訊工程系、朝陽科技大學資訊與通訊系

四、報名資格：

全國高中職在籍學生(每位同學限報一類)。

五、競賽類別與說明：

競賽共分三大類，每組學生限 1-8 人參加，另需有 1-2 名指導老師。

1. 開放式學校專題

主題可包括(但不限)以下：

- (1) 資訊電子相關主題：專題中含有軟、硬體設備。
- (2) 應用程式相關主題：系統中以軟體為主，如手機 APP 程式設計、Web 應用程式、或桌面應用程式為主。

2. 多媒體相關類別（網頁設計、動畫、微電影、電子賀卡等）

甲、網頁設計

乙、數位影音

主題與類型不限，相關規範如下：

- (1) 時間長度限 10 分鐘內
- (2) 解析度須為 1920x1080 以上
- (3) 影片格式為 mp4 格式

3. 小論文（商管類）

主題與類型不限，檔案格式須為 PDF 格式。

六、報名與繳件方式：

初賽收件：2021年3月15日起至4月15日

決賽名單公告：2021年5月3日

決賽日期：2021年5月15日

1. 於規定期限內透過報名系統，進行線上報名。
2. 學生證圖檔上傳（於報名系統內上傳）
3. 作品上傳

(1) 小論文：

於報名系統中同步上傳論文全文，論文內容格式不限，封面請依競賽規定格式。

(2) 開放式學校專題及多媒體相關類別：

針對作品錄製5分鐘以內的成果預覽影片，成果預覽影片請先上傳至YouTube，隱私權點選為「非公開(僅知道網址的才能觀看)」，上傳後將影片網址填入線上報名資料內。

七、競賽獎項：

第一名：各類組一名。獎項為獎金新台幣7,000元與獎狀。

第二名：各類組一名。獎項為獎金新台幣5,000元與獎狀。

第三名：各類組一名。獎項為獎金新台幣3,000元與獎狀。

優選：各類組二名。獎項為獎金新台幣1,000元與獎狀。

佳作：各類組若干名。獎項為獎狀。

入圍決賽者，每人獲入圍證明書一紙。

本獎各獎項經決賽評審小組決議，得從缺或調整。

※注意

1. 參賽作品若與他人產生任何智慧財產權之糾紛，參賽者應自行解決並負擔相關法律責任，主辦單位不負任何法律責任。
2. 競賽得獎作品，若經證實違反上述規定或因涉訟而敗訴者，主辦單位將有權追回已頒發之獎金及獎項。
3. 相關措施將依據中央流行疫情指揮中心公布相關之防疫建議，隨時調整並通知。

八、評分方式與標準：

本競賽分為初賽與複賽，初賽通過者始得進入複賽。

1. 初賽評分方式

- 小論文：論文全文審查。
- 開放式學校專題及多媒體相關類別：採作品簡介與成果預覽影片審查方式進行。

2. 決賽評分方式

- 小論文及多媒體相關類別：採口頭簡報方式介紹（簡報應由報名名單上成員進行簡報）。
- 開放式學校專題：採口頭簡報方式介紹與展示作品（簡報應由報名名單上成員進行簡報）。

3. 評分標準如表所示：

類別	評分項目	權重
開放式學校專題類	完整性	20%
	創意性	20%
	應用性	20%
	介面設計	20%
	文件表達能力	20%
小論文類	完整性	40%
	創意性	30%
	內容及文件表達能力	30%
多媒體相關類別	完整性	40%
	創意性及介面性	30%
	內容及文件表達能力	30%

朝陽科技大學「2021 朝資盃—追求無限可能創新競賽」報名簡章

廠商指定專題

一、指導單位：

教育部、朝陽科技大學資訊學院

二、主辦單位：

朝陽科技大學資訊管理系、貓奴狗僕

三、協辦單位：

中部科學園區產學訓協會、國際工程技術學會、朝陽科技大學資訊工程系、朝陽科技大學資訊與通訊系

四、報名資格：

全國高中職在籍學生、全國大專院校在籍學生(含大專生、碩博士生)

五、競賽類別：廠商指定專題

針對廠商指定的主題網站內容 (<https://www.istoshare.com/>) 製作影片(含 2D 動畫)。

六、參賽隊伍人數規定：

每組學生限 1-8 人參加，另需有 1-2 名指導老師。

七、報名與繳件方式：

初賽收件：2021 年 3 月 15 日起至 4 月 15 日

決賽名單公告：2021 年 5 月 3 日

決賽日期：2021 年 5 月 15 日

1. 於規定期限內透過報名系統，進行線上報名。
2. 學生證圖檔上傳（於報名系統內上傳）
3. 作品上傳

針對主題網站內容 (<https://www.istoshare.com/>) 製作 2~3 分鐘的影片(含 2D 動畫)。

成果預覽影片請先上傳至 YouTube，隱私權點選為「非公開(僅知道網址的才能觀看)」，上傳後將影片網址填入線上報名資料內。

八、競賽獎項：

- 第一名：1名。獎項為獎金新台幣 10,000 元與獎狀。
- 第二名：1名。獎項為獎金新台幣 8,000 元與獎狀。
- 第三名：1名。獎項為獎金新台幣 6,000 元與獎狀。
- 優選：3名。獎項為網站購物金 2,000 元與獎狀。
- 佳作：3名。獎項為網站購物金 1,000 元與獎狀。

入圍決賽者，每人獲入圍證明書一紙。

本獎各獎項經決賽評審小組決議，得從缺或調整。

※注意

1. 參賽作品若與他人產生任何智慧財產權之糾紛，參賽者應自行解決並負擔相關法律責任，主辦單位不負任何法律責任。
2. 競賽得獎作品，若經證實違反上述規定或因涉訟而敗訴者，主辦單位將有權追回已頒發之獎金及獎項。
3. 相關措施將依據中央流行疫情指揮中心公布相關之防疫建議，隨時調整並通知。

九、評分標準：

本競賽分為初賽與複賽，初賽通過者始得進入複賽。

1. 初賽評分方式：
採預覽影片審查方式進行。
2. 決賽評分方式：
採口頭簡報方式介紹與展示作品（簡報應由報名名單上成員進行簡報）。
3. 評分項目：

評分項目	權重
適切性（作品與主題設定是否契合）	40%
創意性（影片內容是否具有創意）	30%
視覺表現與技巧（拍攝或動畫使用之技巧、畫面構成效果等評比）	30%