

2021 年 I-Zone 作品已由下列評審委員初步評分，並於 4 月 21-23 日於南港展覽館 1 館展出

入圍名單

作品名稱	單位
可應用於高解析度近眼顯示技術之節能裝置	國立陽明交通大學光電所
光控制間隙型薄膜電晶體用於大面積屏下指紋感測器	國立陽明交通大學光電工程學系
應用於擴增實境 (AR)與混合實境 (MR) 之智慧型隱形眼鏡顯示系統	國立陽明交通大學電控工程研究所
像素化可調焦之液晶透鏡	源奇科技股份有限公司
透明自發光量子點二極體	國立清華大學材料科學工程學系
點陣螢光屏之透視投影強化實境顯示系統	國立陽明交通大學光電工程學系
適用於分列式掃描內嵌式觸控技術之高信賴性非晶矽閘極驅動電路	國立陽明交通大學光電工程學系
液晶智慧薄膜應用於車用與建築玻璃之正、背投影解決方案	國立中山大學光電工程所
互動式全息顯示平台	國立臺灣大學工程科學及海洋工程學系
高亮度、低功耗 (650mW@5000 nits)符合 XR 應用之超高像素密度真實 RGB 自發光 OLED 微顯示 (uNEED)	創王光電股份有限公司
近眼顯示系統用之電控液晶視力矯正鏡片	國立陽明交通大學光電工程學系
陶瓷螢光晶圓應用智能移動車載系統	昕達光電股份有限公司 龍華科技大學 機械工程學系

評審名單

工研院電光所	李正中 副所長
友達光電	劉俊欣 處長
群創光電	蔡嘉豪 經理
元太科技	洪集茂 協理
台灣應材	徐振洲 經理
銓創顯示	吳志凌 副處長
奇景光電	陳平波 副總
台大光電	吳忠幟 教授

決賽評分標準將如下：

提案架構(即初賽上交之提案檔案)	10%
創新創意	35%
問題解決	35%
現場口頭講解	20%

為了展覽日的流暢性，列出以下注意事項請務必遵守

此次展覽著重於原型機的展示，故請確保您的作品在展覽當日能夠作用並讓與會者觀賞。若是有任何展出的困難請至少於展覽的一周前與我們聯絡，另外若是您需要特殊的需求(例如:偏暗的區域)也請盡早讓我們知道以便準備。

- 安全至上，請務必確保您的作品對與會者並無安全上的疑慮
- 本次參展大會將頒發入圍獎金新台幣 5,000 元整，於展期最後一天下午連同頒獎一起頒發。展期三天內皆須有實體作品展出即現場講解才可領取入圍獎金，敬請配合
- 展覽連絡人：古明嫵小姐 rabbit@mail.nctu.edu.tw 或 戴亞翔教授 yhtai@mail.nctu.edu.tw