



得獎企業申請及計畫書撰寫 經驗分享

- 獲獎屆別：第17屆中小企業創新研究獎
- 得獎產品：打造個人化3D立體電影 iClone version 4
- 報告單位：甲尚股份有限公司
- 報告人：行政管理部 副總 黃偉雄
- 報告日期：2011/5/6



簡報大綱

1. 公司簡介
2. 如何準備創新研究獎的參選資料
3. 如何贏在起跑點
4. 申請流程各階段注意要點
5. 申請書撰寫
6. 參選效益



1.公司簡介

- 創立時間：西元1993年
- 董事長：王宏洋
- 營業項目：電腦軟體開發及數位內容圖庫製作、銷售
- 公司地址：新北市新店區寶橋路235巷126號2樓



2D 3D
Animation



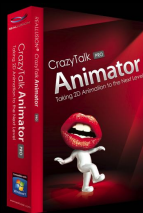
Reallusion's Value Proposition

- Easy, Affordable, and Amazing Quality
- Virtual asset marketplace and content platform
- Play-to-Create: produce your video projects with ease and fun

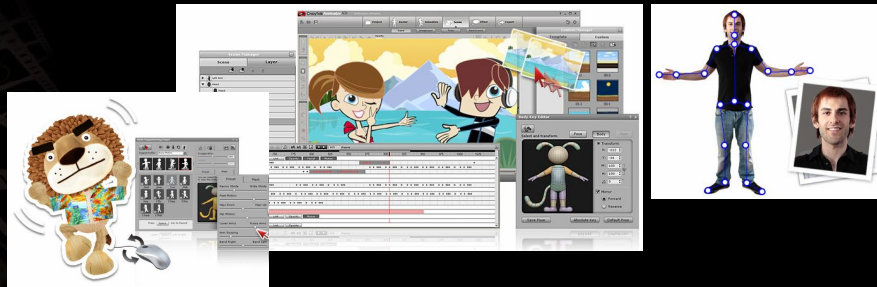
BRING CREATIVITY TO VIDEO & PHOTO



CrazyTalk Animator – 2D Animation



- 2D Animation covering all CrazyTalk classical features
- Turn Your Photos into Instant Actors
- Character Composer for Unlimited Cartoon Styles
- Drag & Drop Popular Media Files for Mash-ups
- Smart Animation with Facial & Body Puppeteering
- 3D Perspective View & 3D Stereo Output

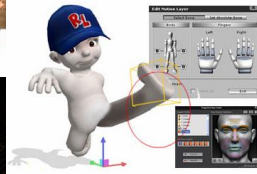




iClone – 3D Movie Machine



- Video production with 3D real-time animation
- 3D Head Deformation & Body Transformation
- Custom Clothing Design & Style Setting
- In-screen Facial Puppeteering & Motion Editing
- Drag-&-Drop Scene & Environment Creation
- Dual-engine: Editor & Director Mode for Filmmaking
- iClone BackStage for Live Audition
- High Speed Rendering & HD Resolution Video Output



2.如何準備創新研究獎的 參選資料

Step1:成立專案小組

了解公司組織/熟悉產品/具撰寫能力



Step2:選擇參選產品，研習申請須知內容，參酌範本

了解申請書內容格式/參選產品特色/重點資料蒐集



Step3:原始資料整合成有用資訊

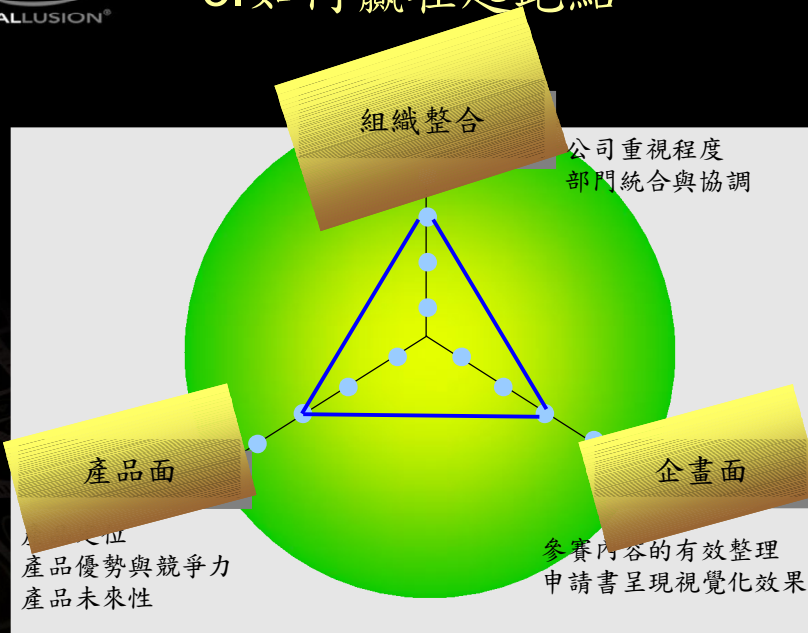
公司既有累積性資料/所處產業特色/產品特性/其他有利的資訊



Step4:組織內部覆核，結果反饋

檢視準備資料與主辦單位參選重點是否一致/檢附文件及申請書內容是否完備

3.如何贏在起跑點



4.申請流程各階段注意要點

Step1:申請書 送件階段

採通信報名，以掛號郵戳為憑，截止日期6/15
申請資料一式2份

Step2:審查作 業階段

6-10月進行審查作業
資格審
初審(含實地審查)
決審

Step3:表揚得 獎企業

11-12月得獎名單公佈
12月聯合頒獎典禮

申請書送件階段 I

- 要符合申請之必要條件
 - ✓ 公司符合中小企業認定標準
 - ✓ 研發經費的比率要大於2%
 - ✓ 產品的完成時間應為民國99年
- 送件前應自行檢核項目
 - 申請標的到底是歸屬哪個類別？
 - 切結書的每一個選項是否都已勾選？
 - 公司大小章用印及日期是否填寫？
 - 申請資料查核表是否逐項確認並勾選於檢核確認欄位內

申請書送件階段 II

- 撰寫內容是否與審查重點一致
 - 申請標的之創新性
 - 申請標的的創新程度
 - 同類競爭標的的產品比較或差異
 - 其他特殊設計或功能
 - 申請標的之實用性
 - 申請標的的定位與使用族群
 - 申請標的對產業發展之關聯性
 - 申請標的對市場產生之有形及無形效益與影響



申請書送件階段Ⅲ

- 申請的之國內外競爭力
 - 申請標的之市場區隔與顧客分析
 - 申請標的之價格策略、通路策略與推廣策略
 - 申請標的之延伸性發展或構想
- 申請標的之目前與中長期研發構想及營運
 - 目前之研發概況
 - 未來3-5年之研發構想與預期效益
 - 長期營運發展策略



申請書送件階段Ⅲ

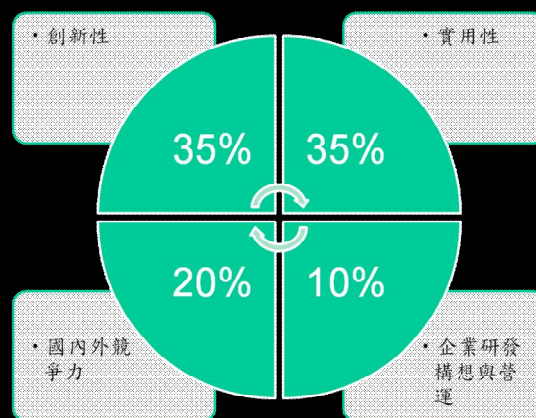
- 申請的加分項目
 - 申請標的量產或運用情形
 - 申請標的獲得國內外專利權之紀錄
 - 需說明已核准之專利與本申請標的之關係
 - 申請標的曾或國內外得獎紀錄、認證、登記著作權……等之紀錄

審查作業階段

- 通知限期補件
- 實地查訪企業
 - 高階主管偕同相關主管出席並主持簡報
 - 從申請日至實訪前的期間，持續增加多少產值效益，及是否有獲獎紀錄等
 - 簡報資料準備，除應與申請書重要項目一致外，應加強創新性與實用性說明，並補充後續研發構想與心得，藉相關研究資料/商業價值數據展現團隊實力與補強申請書內容不足之處
 - 適當的產品展示與現場操作，可加速讓委員了解參選產品的特性

5. 申請書撰寫

■ 審查重點與權重



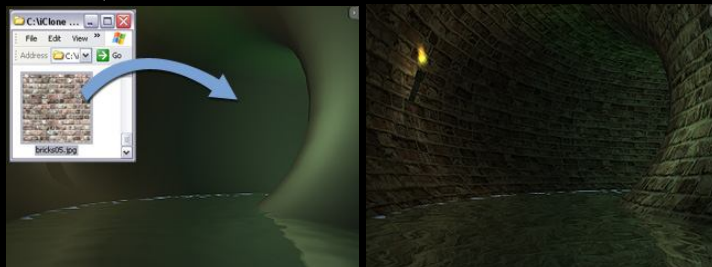
申請書撰寫

- 內容撰寫要精簡扼要
- 採用條列式的說明
- 以粗體字強調產品特色
- 圖表、內文、數據並列，詳實精確表達
- 用語統一性
- 文件排版的工整性

創新性 I

□ 視覺化拖曳方式元件建構技術 (Visualized drag-and-drop assets construction technology)

- 使用者更可使用最新的直接「拖曳」(drag-and-drop)方式，將元件檔案直接從系統檔案管理員視窗中拖曳到iClone4覽視窗當中。

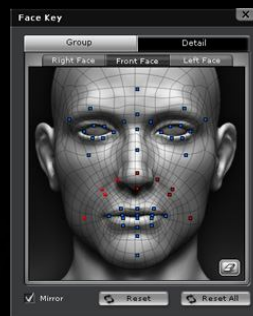




創新性 II

□ 即時3D人臉動畫編輯 (Real-time 3D Facial Animation)

- 提供快速關鍵影格編輯，可直接群組選取、複製、貼上、移動時間軸上的關鍵格。在選取時間軸上的單一影格可針對肌肉動態及攝影機動態微調。



創新性 III

□ 智慧型互動劇本 (Intelligent Drama Script)

- 玩家不僅可以使用內建的自動化劇本拍戲，iClone4時也開放使用者自由編寫客製化的腳本，讓拍戲透過熱鍵與指令輕鬆完成。透過這套智慧型腳本，使用者可以製作多種互動式content，包括：Persona (人格化腳本)、Vehicle Dummy (模擬航行器)及。iProp (互動式道具)。

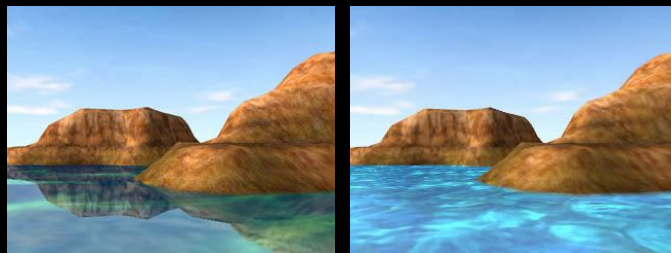




創新性IV

□ 高質感算圖及預覽技術 (High quality render & preview technology)

- iClone4具備了新一代成像引擎的高超算圖技術，支援Shader Model 3.0，其中又可分為Pixel Shader（像素渲染）和Vertex Shader（頂點渲染），因此將 3D Real-time動畫的視覺品質邁向新的紀元。使用者可以根據個人喜好調整水的顏色、水波紋的強度、流動的速度等，甚至可以套用Image或Video模擬水底下的真實影像，呈現完整的水底世界。



實用性 I

□ 影片創作

□ 真人影像在虛擬場景同台登場

- 使用者可以在虛擬場景中融合絢麗效果的場景，讓真人影像置入其中，多鏡頭的順暢靈活轉場運用、各式燈光及特效的效果呈現、真實影像的材質貼圖，發揮最大的想像力，以最低的成本，打造出兼具華麗場景及極具真實感的舞台演出。

□ 創作如同電影般的3D場景



實用性 II

□ 網頁設計

□ 提供虛擬播報員/售貨員

- 無論是Blog、Web 設計者，或是線上購物，透過 iClone4可以創造獨特的虛擬角色，為使用者報導、購物說明更平易近人。

□ 豐富部落格社交生活

- iClone4增的Flash及Widget輸出功能，讓使用者可以選擇以虛擬化身或自己真人登場，放在部落格或社交網站進行分享，讓自己的網站與眾不同。



實用性 III

□ 動漫與遊戲

□ 線上電子漫畫書

- iClone4助使用者建立Pre-viz功能，不僅有助於規劃分鏡腳本，也可以製作出動靜皆宜的電子漫畫書。

□ 遊戲製作入門工具

- 使用者可以根據鍵盤滑鼠等控制裝置對角色進行操控，並讓角色與環境中的物件進行互動，這對學習製作遊戲的新手們來說，是絕佳的入門工具。



實用性IV

□ 教師與虛擬講師

□ 寓教於樂：做動畫學歷史

□ 史實的人事物真實影像，能輕鬆幫使用者打造出布景與演員，讓學生導演經典橋段，保證記憶加倍，融會貫通。

□ 3D虛擬學堂與講師，以虛擬的教師展現真實的人事物影像。

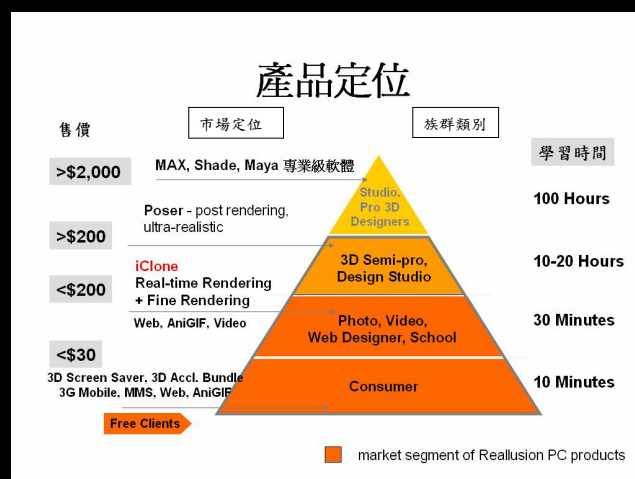
□ 商業、教育、產品訓練最佳幫手

□ 將原本單調的PowerPoint加入虛擬人物或真人影像，以更生動的方式展示，成為推廣上的最佳幫手。

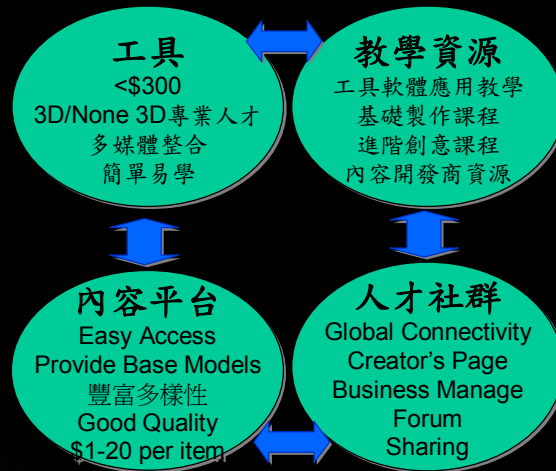


製作 3D 簡報代言人

國內外競爭力 I



國內外競爭力 II



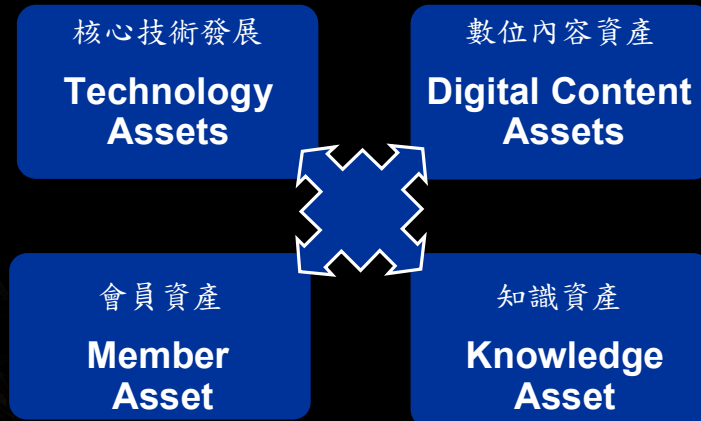
企業研發構想與營運 I

- 成立前瞻技術暨事業研發中心與預期效益
- 公司長期營運發展策略
 - 即時3D媒體製作工具技術領導者
 - 推廣國際創意品牌
 - 建立無形資產的能量與價值
 - 累積會員、數位內容與知識資產
 - 深植外部伙伴合作關係，掌握先趨技術，提昇研發能量與素質



企業研發構想與營運II

更強大直覺易用的開發工具，更開放的內容匯入與銷售方式



更深的使用者黏著力，經營自我品牌，貢獻知識與內容，創造雙贏



參選效益

- 對外
 - － 提升企業形象與商譽
 - － 提高客戶對公司與產品的信任感
 - － 配合主辦單位舉辦的活動增加媒體曝光、商機交流與媒合機會
- 對內
 - － 激勵公司內部團隊士氣
 - － 提昇技術與創新能力
 - － 外部意見的回饋



Thanks for your attention.

Contact us : sales@reallusion.com

More information : <http://www.reallusion.com>