

樹科大3件作品 獲美國IDEA設計獎

Three Works by Department of
Product Design of STU Win
IDEA Awards in U.S.A.

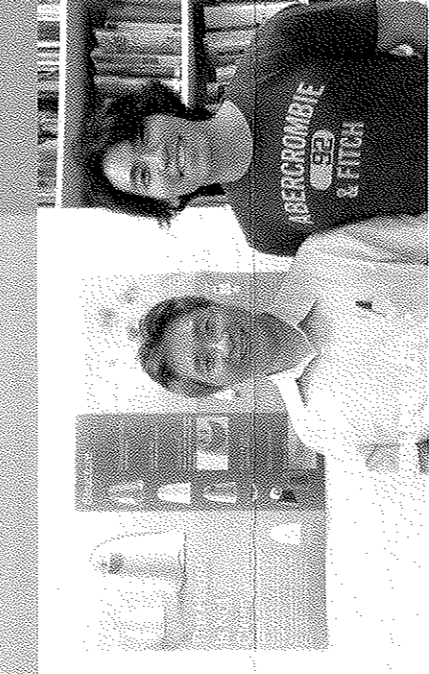
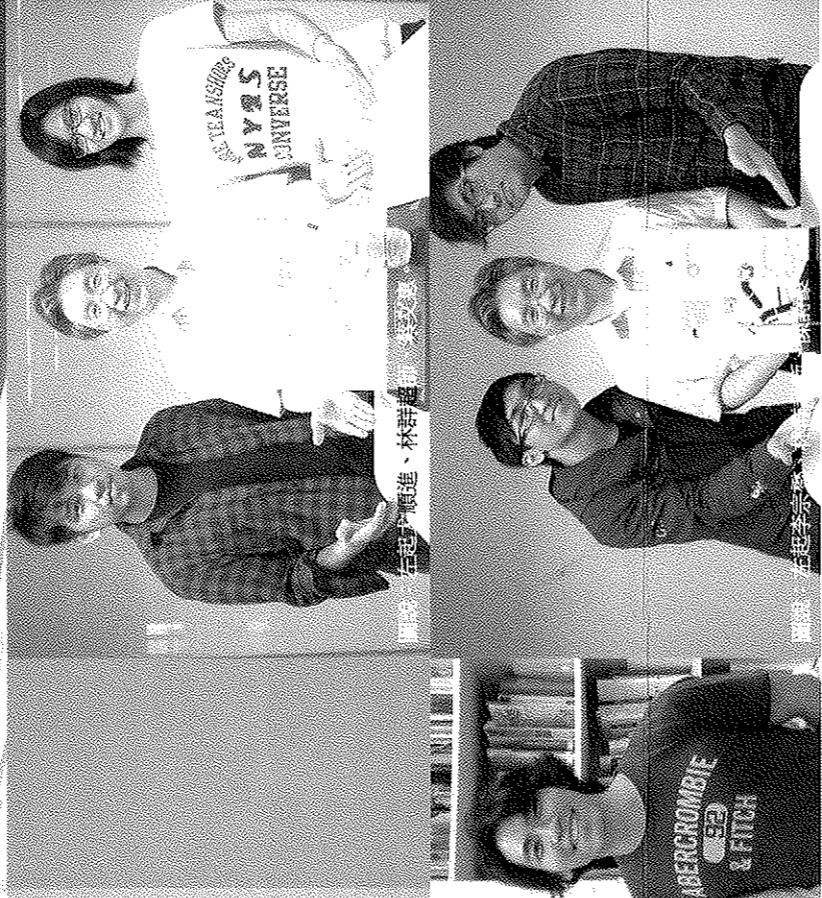
資料 / 設計學院

【本校訊】本校再度以設計強項站上國際舞台。本次在美國 IDEA 2014 國際設計獎中獲獎作品有生活產品設計系日間部陳詩豪與李宗憲的「舌觸式觸控筆Touch and go」作品、進修部尤順達與蔡文惠「防下藥杯蓋Anti-drug cup cover」，以及產設系碩士在職專班陳俊甫的「鬼臉空氣濾清器The house is not clean」等作品，獎項也是教育部認定等同「if concept award」及「red dot winner」的國際獎項。三組同學的指導老師兼系主任林群超，對於同學可以在弱勢關懷及人性思維角度發揮作品創意並獲獎，意義非凡。

現有觸控筆多是針對一般手部健全者來操作，因此，陳詩豪與李宗憲的「舌觸式觸控筆Touch and go」乃考量上肢癱瘓者的需求，提出舌觸式觸控介面，利用舌頭滑動感應器來控制電腦面板指示鍵，讓患者不需頻繁的轉頭進行螢幕互動操作，避免二度傷害；同時作品設有牙齒咬合點選裝置，可利用牙齒咬合能力，點選確認平板電腦的選項，本體尺寸小巧，能降低殘障使用者的頸部負擔，也設計掛架，方便本體掛置，避免觸控

筆接觸桌面，確保衛生，也便於使用者再次咬起觸控筆。
夜店愈來愈盛行，進出份子也複雜，如何確保自己在談笑風生及走動之餘，飲料飲用的安全性，是所有男女生都該注意的安全，因而讓尤順達與蔡文惠二人有了「防下藥杯蓋Anti-drug cup cover」的構想。「防下藥杯蓋」是杯蓋內設水銀開關配合閃燈及響聲，透過電子元件，在杯蓋被掀開時，具有閃燈、發音、防觸動、啟動開關及賦歸（具RFID功能）等「警戒」按鍵的提示，達到飲料杯防下

藥功效。
「鬼臉空氣濾清器The house is not clean」則是陳俊甫生活幽默的展示。作品設計是讓髒空氣進入透明殼體與外層過濾器的間隙，把空氣中較大的粉塵阻擋在外部過濾器中，初過濾的空氣經活性炭濾清，再從後部出口釋放。當濾清器使用一段時間後，灰塵微粒積聚在進風口處並顯示有趣的鬼面圖像，提醒使用者清理過濾網，讓日常生活增添許多趣味。



樹科大顏雅瑄海報傳達 對失學兒童的關懷

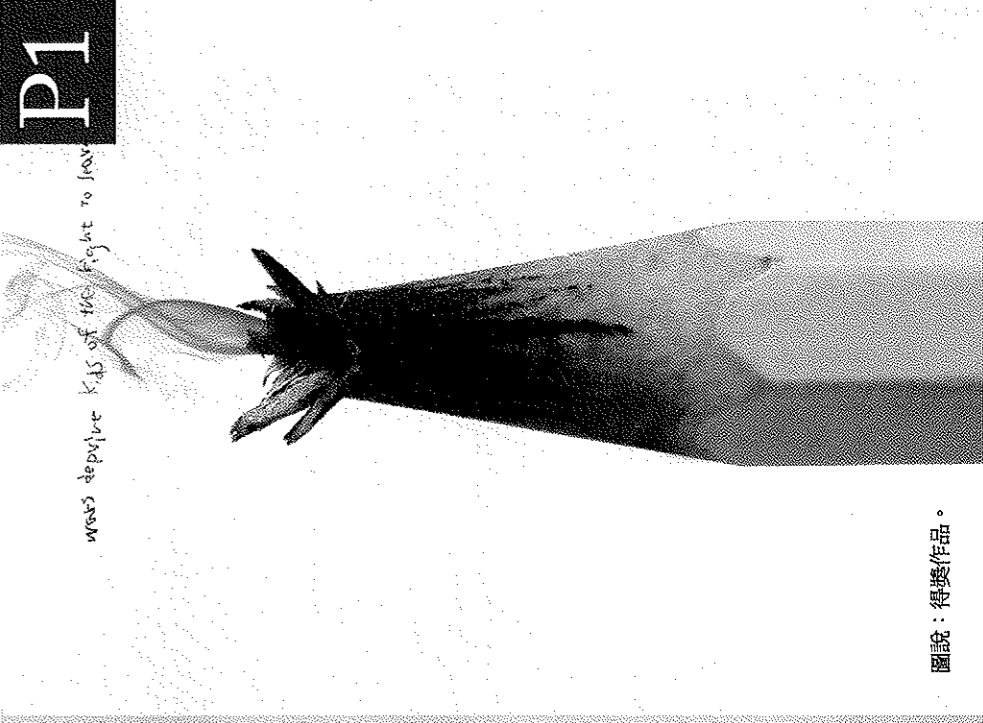
Care for Dropout Children
by Ya-Xuan Yan from STU
via Poster Display

資料 / 設計學院

【本校訊】本校視傳系二年級學生顏雅瑄入圍2014德國海德堡的Mut zur Mut（憤怒的勇氣）國際海報設計比賽，在來自超過50個國家2500件作品中，顏雅瑄作品「Boom」是臺灣唯一一件，被選為最佳30件之一，海報將在德國海德堡法院大廈和曼海姆美術館公開展示。

「Boom」海報主題呈現在戰爭地區的孩童被迫剝奪學習的權利，就如同鉛筆的筆芯斷掉無法繼續書寫，指導老師陳政昌表示設計者巧妙運用炸彈所燃燒爆炸的場景和斷掉筆芯的鉛筆做結合，再加上一縷煙灰，呈現一種直接有力的溝通符號。

視傳系楊裕隆主任表示在設計學院翁惠院長支持鼓勵國際競賽交流的方向下，視傳系近年都獲得不錯佳績，證明系實教學的成果。



圖說：得獎作品。

國內
郵資已付

NO. 123
2014.09.10

鳳山郵局許可證
鳳山字第459號