

# Faculty and Research Interests

姚智原

Chih-Yuan Yao

助理教授

Phone : (02)27376936

Fax : (02)2730-1187

Email : cyuan.yao@gmail.com

學歷:

Ph. D. : 國立成功大學資訊工程學系

M. S. : 國立成功大學資訊工程學系

B. S. : 國立成功大學資訊工程學系

經歷:

2011~迄今 台灣科技大學助理教授

研究領域:

電腦圖學

電腦動畫

網格參數化

網格重建

目前研究計畫:

1. 使用Region-Base的設計方式設計流場，並結合油畫筆觸，來呈現自旋派的拓樸藝術。

2. 穿戴式裝置應用與整合，包含數位劇場及手語辨識。

3. 發展快易建模軟體，應用在各式各樣的智慧型攜帶裝置及傳統電腦上。

4. 發展各種向量化影像技術，包含傳統影像、卡通影像及一般向量化圖型。

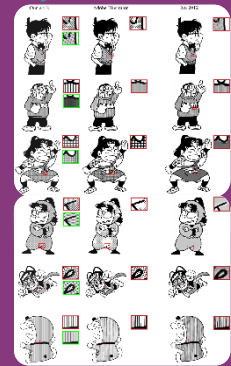


## Research

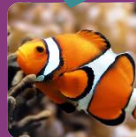
NPR



Manga Vectorization



QRCode



國畫



SVG Texturing



## Industrial

海洋劇場



一馬當先



揮春



跳舞機



布袋戲

