

(附件三) 玄奘大學 「學生讀書會」研讀記錄

讀書會研讀記錄			
讀書會名稱	未來之眼 讀書會		
時間		地點	314A
帶領人	李彥翰	記錄人	羅振文
出席人員	蔡耀弘老師、陳家祥、吳子榮、羅振文、李彥翰、曾傑晟、呂麗麗		
研讀主題	Robust Facial Feature Tracking		
進行方式	每週每人讀一篇文章，於集會時將每個人對於文章的看法及問題提出討論 再將每次研讀的章節裡提到的方法與技術，並探討之		
◎讀書會研讀摘要與心得			
<p>報告人：吳子榮</p> <p>研讀過程：介紹Robust Facial Feature Tracking 這篇是利用KLT去針對Facial Feature去做並且有完整的演算法去描述他的方法，最後有實驗結果去表示他的方法是否為有效的track。</p> <p>進度：匯整相關的文章。</p> <p>方式：將文章的意思，利用自己既有的知識和看過的文章，做成投影片報告給組員聽</p> <p>感想：利用Multi-Cameras的環境底下，使用KLT的good feature的方式去做tracker的部份，經由他的選取方式可以讓我們有效的tracker我們所要的object或是motion Detection。</p>			
◎讀書會研讀建議			
(可分享讀書會進行過程所遇到的困難、改進方向及其他建議)			

◎活動照片



※本研讀記錄表如不敷使用請自行複製、影印

(附件三) 玄奘大學 「學生讀書會」研讀記錄

讀書會研讀記錄			
讀書會名稱	未來之眼 讀書會		
時間		地點	314A
帶領人	李彥翰	記錄人	吳子榮
出席人員	蔡耀弘老師、陳家祥、吳子榮、羅振文、李彥翰、曾傑晟、呂麗麗		
研讀主題	Learning sparse features in granular space for multi-view face detection		
進行方式	每週每人讀一文章，於集會時將每個人對於文章的看法及問題提出討論 再將每次研讀的章節裡提到的方法與技術，並探討之		
◎讀書會研讀摘要與心得			
報告人：陳家祥			
研讀過程：介紹 Learning sparse features in granular space for multi-view face detection 中所使用的sparse feature 和 granule space 是如何的使用和如何的運作, 和最後面藉由實驗的結果來做測驗			
進度：匯整相關的文章			
方式：將文章的意思，利用自己既有的知識和看過的文章，做成投影片報告給組員聽			
感想：這篇文章提出一個不同於傳統人臉偵測的方式，佈景提升了速度也加強了偵測的結果			
◎讀書會研讀建議			
(可分享讀書會進行過程所遇到的困難、改進方向及其他建議)			



(附件三) 玄奘大學 「學生讀書會」研讀記錄

讀書會研讀記錄			
讀書會名稱	未來之眼 讀書會		
時間		地點	314A
帶領人	李彥翰	記錄人	曾傑晟
出席人員	蔡耀弘老師、陳家祥、吳子榮、羅振文、李彥翰、曾傑晟、呂麗麗		
研讀主題	image fusion		
進行方式	每週每人讀一文章，於集會時將每個人對於文章的看法及問題提出討論 再將每次研讀的章節裡提到的方法與技術，並探討之		
◎讀書會研讀摘要與心得			
報告人：李彥翰			
◎研讀過程： 研究 image fusion 各種方法 頻率域轉換-wavelet轉換 weight的計算，並做比較與實做。			
◎進度：匯整相關的文章 A Novel Wavelet Medical Image Fusion Method Pixel-Level Image Fusion Scheme based on Linear Algebra Region-based Image Fusion by Using Region Priorities			
◎方式：彙整各文章中的方法，製做成投影片報告給組員聽，並討論其中的方法好壞，			
◎感想： image fusion 的技術在效果及速度都還有提升的空間，嚐試更多的頻率域方法，也許是一個方法。			
◎讀書會研讀建議			
(可分享讀書會進行過程所遇到的困難、改進方向及其他建議)			



※本研讀記錄表如不敷使用請自行複製、影印

(附件三) 玄奘大學 「學生讀書會」研讀記錄

讀書會研讀記錄			
讀書會名稱	未來之眼 讀書會		
時間		地點	314A
帶領人	李彥翰	記錄人	陳家祥
出席人員	蔡耀弘老師、陳家祥、吳子榮、羅振文、李彥翰、曾傑晟、呂麗麗		
研讀主題	影像檢索		
進行方式	每週每人讀一篇文章，於集會時將每個人對於文章的看法及問題提出討論 再將每次研讀的章節裡提到的方法與技術，並探討之		
◎讀書會研讀摘要與心得			
報告人：呂麗麗			
<p>◎影像檢索的方法：第一，先對資料庫中的影像進行分析，以所謂的特徵值來代表影像。第二，將查詢的影像資料以相同的方法去分析取得代表的特徵向量，對資料庫中的影像特徵值比對，以獲得相似的影像。</p> <p>◎Hausdorff 距離：用來衡量兩個點集合間的距離 在兩張圖裡先找出最短距離在最短距離之中找出最大距離 當連差異最大都很像，其實對於整體來說都很像</p> <p>◎感想：影像檢索的技術在效果及速度都還有提升的空間，嚐試更多的方法，也許能做些改進。</p>			
◎讀書會研讀建議			
(可分享讀書會進行過程所遇到的困難、改進方向及其他建議)			

◎活動照片



※本研讀記錄表如不敷使用請自行複製、影印

(附件三) 玄奘大學 「學生讀書會」研讀記錄

讀書會研讀記錄			
讀書會名稱	未來之眼 讀書會		
時間		地點	314A
帶領人	李彥翰	記錄人	呂麗麗
出席人員	蔡耀弘老師、陳家祥、吳子榮、羅振文、李彥翰、曾傑晟、呂麗麗		
研讀主題	邊緣偵測		
進行方式	每週每人讀一文章，於集會時將每個人對於文章的看法及問題提出討論 再將每次研讀的章節裡提到的方法與技術，並探討之		
◎讀書會研讀摘要與心得			
報告人：曾傑晟			
◎研讀過 研讀過後發現很多之前不知道的知識,越讀越有心得			
◎進度 已經讀完書中的四分之三			
◎方式 重點閱讀,在不知道的地方先做紀錄~之後再返回細讀			
◎感想 這本書讓我們得到不知道的知識,道理 讓我們受獲良多.			
(可分享讀書會進行過程所遇到的困難、改進方向及其他建議)			

◎活動照片



※本研讀記錄表如不敷使用請自行複製、影印