

Group	ID	Name	Topic	1/6 報告 時間 (min)	1/13 報 告時間 (min)	Report
1	R97943084	陳嘉興	DCT			v
2	B94901024	周嘉真	DWT	15		
	B94901118	鄒承恩				
	B94901119	陳昱翬				
3	R96943133	王雅婷	DWT		15	
	R96943006	吳東興				
	R96943004	黃耿賢				
4	R97943007	張洛梅	Comparison between ME algorithms			v
	R97943116	馬宗銓				
5	R97944038	陳復禎	Motion estimation	30		
	R97943036	張家瑜				
	R97943145	宋岳穎				
6	R96942042	黃翊鑫	Motion estimation in H.264	25		
	R96942041	蘇亞凡				
	R97942057	歐道聖				
7	R97943041	林品志	Acceleration scheme implementation of binary arithmetic encoder		15	
	R97943031	吳峻丞				
8	R97943123	王浩宇	FFT			v
	R97943013	張恩瑞				

Group	ID	Name	Topic	1/6 報告 時間 (min)	1/13 報 告時間 (min)	Report
9	R96943119	李宗昱	FFT			v
	R96943019	邱盟竣				
	R96943021	黃冠儒				
10	R97943018	陳致傑	FFT			v
	R97943139	黃勇叡				
11	D97943005	黃智偉	Comparision and analysis of variable-length FFT processors	25		
	R96942037	梁景凱				
	R97943039	黃敬婷				
12	J96921036	蔡一邨	FFT architectural comparison and analysis			v
	J96921024	潘建文				
	J96921011	方琮珉				
13	R96943120	葉琨煒	FFT			v
14	R97943106	吳璧儒	FFT			v
	R97942127	黎博幼				
	R96943100	李義欽				
15	B94901067	葉青峰	FFT			v
	B94901132	金芷安				
16	R97943008	陳怡伶	Analysis of the VLSI structure of Gaussian Mixture Models based classifier		15	
	R97943009	陳潔立				

Group	ID	Name	Topic	1/6 報告 時間 (min)	1/13 報 告時間 (min)	Report
17	R97943130	鄭登元	Order filter		15	
	R97943037	周怡君				
	R97943026	劉怡君				
18	R96943073	許智仁	Migrating logic synthesis concepts to architecture exploration		15	
19	P97943002	許銘忠	Multiformat DCT			v
20	R96943131	許安嘉	iVisual	15		
	R96943040	梁家鈞				
	R96941020	蔡執中				
21	B93901096	許博豪	Image inpainting			v
22	R97943078	陳維德	Scheduling	15		
	R97943149	林孝恩				
23	R97943022	盧彥彰	SA-DCT		15	
	R97943002	林春益				
24	D97943010	楊學炎	Algorithm and architecture design of adaptive brightness correction for video application		25	
	R96943020	林哲毅				
	R96943027	姚建銓				
	R97942030	陳家偉				
25	R97943025	謝明哲	LDPC			v
	R97943127	范姜敏容				

Group	ID	Name	Topic	1/6 報告 時間 (min)	1/13 報 告時間 (min)	Report
26	R97943029	郭俊良	Shape recognition		15	
27	R97943040	陳基孝	Color Doppler DSP engine design			v
	R97943019	張凱婷				
28	R97943005	蔡銘嘉	Architecture analysis on matrix inversion			v
29	R97942024	魏維毅	Viterbi decoder		15	
		合計		125	145	

注意事項：

- 1) 請仔細閱讀「About Term Project」之投影片。
- 2) 不論是否要報告，請所有同學記得出席這兩次的期末專題報告，會點名。
- 3) 1/6 報告的組別，請於 1/5 24:00 前將投影片寄給助教 (TArong@gmail.com)，報告當天將統一使用助教提供的筆記型電腦進行報告。報告當天請印出三分投影片給教授及助教。
- 4) 1/13 報告的組別，請於 1/12 24:00 前將投影片寄給助教 (TArong@gmail.com)，報告當天將統一使用助教提供的筆記型電腦進行報告。報告當天請印出三分投影片給教授及助教。
- 5) 各組同學請於 1/13 下課前(12:00)前將需繳交的資料交給教授。口頭報告的同學請交印出來的投影片及投影片之電子檔；書面報告的同學請交不超過 10 頁之書面報告。
- 6) 有任何問題，請直接向教授反映(sychien@cc.ee.ntu.edu.tw)。