

## 1/3 報告組別

組別	題目	學號	姓名	報告時間 (min)
1	Analysis of parallelization for processor of elliptic curve cryptography	R04943116	白丞鈞	15
		R04943011	張尚淵	
2	Block Matching and related transform in Stereo Matching system	R04943008	徐佑昇	25
		R04943036	萬宜蓁	
		R05943040	林家禾	
3	ME	B02901122	劉致廷	15
		B02901129	李明庭	
		B02901059	吳昱陞	
4	RANSAC	R04943002	陳貽祥	15
		R04943005	吳奕亨	
		R04943034	戴銘億	
5	Matrix inversion	R04943039	邱柏榕	15
		R04943130	劉冠麟	
6	FFT	R04943086	陳匯尊	15

## 1/10 報告組別

組別	題目	學號	姓名	報告時間 (min)
7	LZSS Compression Encoder 架構設計	R05943039	林茂然	15
		R05943080	莊政彥	
8	DSP Design on LZSS Compression Encoder	R04943027	郭泓圻	15
		R04943015	高聖鈞	
		B02901013	鄧傑方	
9	Convolutional Neural Network Accelerator Architecture	R05943006	陳韻竹	25
		R05943011	沈恩禾	
		R05943030	吳思儀	
10	Hardware implementation of ELM in inference stage	R05943007	王勝輝	15
		R05943048	陳政文	
		D04943003	吳秉宸	
11	Hardware Architecture Analysis and Design of Convolutional Neural Network	R04943022	陳奕愷	25
		R04943136	池忠諺	
12	Epilepsy Predicting Model with FPGA-based Accelerator Design for CNN	R04943042	吳京達	25
		R04943057	謝伊妍	
13	Edge Preserving Filters	R05943001	沈怡廷	25
		R05943002	劉庚錡	

書面報告組別

組別	題目	學號	姓名
14	Implementation of Fast Fourier Transform in hardware design	R05943119	吳岳霖
		R05943004	王健安
15	FFT	R04943045	林昭輝
		R04943038	林鼎國
16	FFT	R03943156	張嘉和
17	FFT	R05943038	賴明煊
		R05943028	黃乃軒
		R05943129	侯人文
18	FFT	R05943005	呂丞勛
		R05943013	王耀斌
		R05943016	王子哲
19	FFT	R04943028	藍浩佑
		R04943019	胡文瀾
		R04943052	林柏成
20	CORDIC based FFT	R04943177	李秉哲
		R04943137	張瑞展
		R05942049	林建良

組別	題目	學號	姓名
21	FFT	R05943041	吳致緯
		R05943135	江承恩
		R05943125	嚴柏煒
22	Frequency analysis system	R04943049	劉佑新
		R04943119	吳佳衡
23	Survey on State-of-the-Art Pipelined Parallel FFT Architectures	R04943125	潘彥宇
		R04943140	陳柏宏
		R03943016	程奕
24	Analysis of FFT Architecture with Cooley-Tukey Algorithm	R04943131	蘇郁傑
		R05943128	陳彥龍
25	Architecture Analysis for FFT	R05943136	盧真玄
		R05943130	梁震宇
		R05943051	劉議隆
26	Fast Fourier Transform(FFT) Implementation	R05943157	賴來均
		R05921008	譚雋飛
27	Paper survey for Histogram of oriented Gradients (HoG)	R04943040	林芷儀
28	Architecture Analysis for Neural Network	R05943043	姚云瀚
		R05943033	鄭瑞軒

組別	題目	學號	姓名
29	DCT	R04943112	廖文廷
		R05943114	吳俊易
30	DCT	R04943091	李亭慧
		R03943174	王詔弘
		R04943117	楊承曄
31	ME	R04943102	藍崇源
		R04943081	李翼安
32	ME	R04943133	林岳徵
		R05921109	陳定堂
33	SVD	R04943124	邱冠杰
		R04943006	黃聖睿
		R04943030	葉騏銘
34	DWT	R03943117	蘇子瑜
		R05942108	徐正昕
35	Re-design and Implementation of Trivium stream cipher	R04943003	蔡孟亞
		R05943137	侯凱倪
		R05943035	汪敬哲