

編號	題目	組員	報告時間	報告日期
1	Histogram of Oriented Gradients	陳嘉臨 金睿	15	1/4
2	DWT	黃乃珊 蔡承融 周維中	15	1/4
3	FFT	江文豪 藍瑋 蔡孟穎	15	1/4
4	FFT	林祐民 任孝宜 蕭名群	15	1/4
5	FFT	詹哲堯 李懷靈	15	1/4
6	CORDIC FFT	金延濤 林文一 陳宜武	15	1/4
7	DCT	白宗學 魏啟豪 錢宥達	15	1/4
8	Hardware architecture of HOG based human detection system	徐司律 洪嘉良	15	1/11
9	Calculating reciprocal using goldschmidt division	林裕盛 塗偉志	20	1/11
10	Bit-serial rational arithmetic	歐順興 曾任培	25	1/11
11	Brain-inspired visual recognition algorithms	黃至敬 柯政遠 紀忠佑	25	1/11
12	Fast convolution	巴麥克	15	1/11
13	Multiplier on GF(2 ^m)	鍾昀融 梁根溥	15	1/11

編號	題目	組員	報告時間	報告日期
14	CORDIC	陳柏淳 趙文維		Report
15	Interpolation filter	周士勛		Report
16	DWT	許博翔 林暘曜 陳奕翔		Report
17	Motion estimation	劉浚升 陳滿蓉 林奕憲		Report
18	FFT	黃哲銘 楊雅婷 陳 磊		Report
19	FFT	張勝翔 王瀚漳 何孟宣		Report
20	Motion estimation	李元生 李懿玆 曾煥富		Report
21	DWT	鄭奕丰 黃怡豪 劉哲勳		Report
22	DCT	林懷傑		Report
23	CORDIC	施啟仁 丁瑋陞		Report
24	FFT	許聖章 車介智		Report
25	DWT	張弘憲 鄭家豪 徐振庭		Report
26	Bilateral filter	康一成 張維辰 張毓庭		Report

編號	題目	組員	報告時間	報告日期
27	Memory access scheduling and management	廖偉澤 曾柏勸		Report
28	LDPC	李忠倫 林韋呈 薄榮鴻		Report
29	GPU rasterizer hardware	賴奕齊		Report
30	DWT	黃怡君 江擎帆 何俊憲		Report
31	Motion estimation	陳宏郁		Report