RSVD	RSVD	RSVD	RSVD	RSVD	RSVD	RSVD	RSVD	gpadc_fifo_thl		gpadc_fifo_data_count					
31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
RSVD	gpadc_fifo_underrun_mask	gpadc_fifo_overrun_mask	gpadc_rdy_mask	RSVD	gpadc_fifo_underrun_clr	gpadc_fifo_overrun_clr	gpadc_rdy_clr	RSVD	gpadc_fifo_underrun	gpadc_fifo_overrun	gpadc_rdy	gpadc_fifo_full	gpadc_fifo_ne	gpadc_fifo_clr	gpadc_dma_en