

	OpCode	I	OP-ULA	RDouRT	Function
ADDI	01000	1	00010	1	-
ANDI	01100	1	00001	1	-
ADD	000000	0	00010	0	100000
AND	000000	0	00001	0	100100

	OpCode	I	OP-ULA	RDouRT	Function
OR	000000	0	00000	0	100101
ORI	001101	1	00000	1	-
XOR	000000	0	00011	0	100110
XORI	001110	1	00011	1	-

	OpCode	I	OP-ULA	RDouRT	Function
SUB	000000	0	00101	0	100010
SLT	000000	0	00110	0	101010
SLL	000000	0	01000	0	000000
SRL	000000	0	01001	0	000010

	OpCode	I	OP-ULA	RDouRT	Function
SRA	000000	0	01010	0	000011
NOR	000000	0	00100	0	100111
BEQ	000100	0	00101	0	-
BNE	000101	0	00101	0	-

	OpCode	I	OP-ULA	RDouRT	Function
LUI	001111	1	01000	1	-
LW	100011	1	00010	1	-
SW	101011	1	00010	1	-