

## ◇ 정보관리기술사 출제영역

구분	2017		2018		2019			2020			2021			2022			계	전체
	111	113	114	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128		
소프트웨어공학	4	5	4	2	6	5	9	3	7	5	6	6	5	6	6	6	85	17%
데이터베이스	4	1	4	2	4	2	4	0	2	2	2	6	1	4	5	2	45	9%
엔터프라이즈 솔루션	2	1	5	2	0	5	5	1	2	5	4	1	5	2	2	2	44	9%
IT 인프라(CA, OS)	0	2	1	3	4	0	1	2	0	3	0	1	1	5	0	1	24	5%
네트워크/보안	7	13	6	10	5	9	2	7	7	3	0	7	11	5	6	4	102	21%
디지털컨버전스	7	6	6	10	8	9	9	13	11	13	12	5	4	3	4	8	128	26%
확률, 통계, AI 수치해석, 알고리즘	7	3	5	2	4	1	1	5	2	0	7	5	4	6	8	8	68	14%
계	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	159	496	100%

# ◇ 컴퓨터시스템응용기술사 출제영역

구분	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		계	전체
	108	110	111	113	114	116	117	119	120	122	123	125	126	128		
소프트웨어공학	3	0	7	6	3	2	6	4	1	3	4	4	4	4	51	12%
데이터베이스	0	5	1	0	0	1	0	2	1	3	0	0	0	2	15	3%
엔터프라이즈	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	5	0	0	0	11	3%
IT 인프라(CA, OS)	9	6	9	1	9	5	4	4	7	3	9	3	7	6	82	19%
네트워크/보안	7	10	5	6	11	11	9	11	12	8	8	12	8	8	126	29%
디지털컨버전스	11	9	7	15	6	7	12	6	7	5	3	12	9	8	117	27%
확률, 통계, 수치해석 알고리즘, AI	1	0	1	1	1	4	0	4	3	9	2	0	3	3	32	7%
계	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	434	100%