

## 23년 기사 1회 필기시험 채점 결과

순번	종 목	대상	응시	합격(예정)
	총 계	436,748	284,274	139,822
1	일반기계기사(1021)	7,884	4,688	2,162
2	용접기사(1022)	515	290	61
3	건설기계설비기사(1040)	1,326	854	606
4	콘크리트기사(1048)	1,868	1,057	341
5	자동차정비기사(1070)	550	337	67
6	화공기사(1110)	2,609	1,493	404
7	신재생에너지발전설비기사(태양광)(1114)	1,416	896	528
8	화약류제조기사(1130)	102	64	22
9	화약류관리기사(1140)	262	170	76
10	전기기사(1150)	30,609	19,307	4,802
11	전기공사기사(1160)	7,399	5,190	2,980
12	전자기사(1170)	571	285	39
13	의공기사(1176)	504	381	261
14	토목기사(1250)	8,259	5,411	2,100
15	실내건축기사(1282)	2,132	1,435	878
16	정보처리기사(1320)	33,663	23,587	15,250
17	전자계산기조직응용기사(1322)	842	587	349
18	에너지관리기사(1340)	4,876	2,934	1,052

19	도시계획기사(1350)	1,445	1,058	724
20	항로표지기사(1351)	150	83	48
21	조경기사(1370)	2,640	1,797	467
22	측량및지형공간정보기사(1380)	1,602	986	366
23	지적기사(1390)	1,072	712	367
24	산업안전기사(1431)	45,164	29,864	17,045
25	건설안전기사(1440)	17,055	11,174	6,063
26	화재감식평가기사(1441)	2,736	2,070	1,715
27	가스기사(1471)	2,862	1,506	347
28	산업위생관리기사(1472)	5,794	3,628	1,936
29	품질경영기사(1500)	2,744	1,351	633
30	식품기사(1530)	4,884	3,554	1,759
31	응용지질기사(1550)	337	249	137
32	승강기기사(1555)	772	481	165
33	종자기사(1560)	1,225	940	758
34	식물보호기사(1562)	2,477	1,707	1,038
35	화학분석기사(1563)	3,610	2,041	605
36	산림기사(1564)	3,692	2,647	1,522
37	축산기사(1581)	996	725	415
38	유기농업기사(1592)	573	363	234
39	기상기사(1600)	309	227	125
40	방사선비파괴검사기사(1611)	219	130	49

41	초음파비파괴검사기사(1612)	385	241	148
42	자기비파괴검사기사(1613)	301	195	125
43	침투비파괴검사기사(1614)	548	350	200
44	수산양식기사(1625)	560	406	207
45	건축기사(1630)	14,375	9,062	4,095
46	건축설비기사(1632)	4,237	2,824	1,797
47	어업생산관리기사(1633)	63	48	26
48	버섯산업기사(1641)	199	161	87
49	대기환경기사(1661)	7,116	4,151	1,704
50	수질환경기사(1662)	5,469	3,354	1,127
51	공조냉동기계기사(1730)	5,472	3,289	1,415
52	건설재료시험기사(1750)	1,916	1,059	425
53	교통기사(1751)	690	461	303
54	시설원예기사(1780)	303	219	101
55	설비보전기사(1837)	3,603	2,634	1,367
56	인간공학기사(1875)	2,390	1,708	1,314
57	소방설비기사(기계분야)(1900)	12,815	8,266	4,053
58	소방설비기사(전기분야)(1910)	17,934	11,357	5,992
59	자연생태복원기사(1938)	631	449	296
60	토양환경기사(1948)	626	343	153
61	폐기물처리기사(1950)	1,630	967	483
62	컬러리스트기사(1982)	1,197	790	418

63	컴퓨터응용가공산업기사(2025)	650	508	284
64	용접산업기사(2026)	976	695	432
65	철도차량산업기사(2030)	25	13	3
66	기계설계산업기사(2031)	1,647	1,088	410
67	생산자동화산업기사(2034)	488	319	58
68	기계정비산업기사(2035)	2,649	1,932	869
69	철도운송산업기사(2045)	497	403	271
70	건설기계정비산업기사(2050)	433	307	107
71	자동차정비산업기사(2070)	2,809	2,113	623
72	패션머천다이징산업기사(2085)	132	100	85
73	금속재료산업기사(2101)	397	274	138
74	정밀측정산업기사(2104)	285	217	119
75	신재생에너지발전설비산업기사(태양광)(2114)	770	493	174
76	화약류제조산업기사(2120)	32	19	6
77	위험물산업기사(2121)	16,199	9,611	5,474
78	화약류관리산업기사(2130)	107	63	35
79	전기산업기사(2140)	16,443	10,728	2,213
80	전기공사산업기사(2150)	2,004	1,234	354
81	전자산업기사(2170)	370	225	45
82	의공산업기사(2176)	91	64	30
83	사무자동화산업기사(2193)	5,763	3,807	2,233
84	조선산업기사(2220)	94	59	19

85	항공산업기사(2230)	1,038	792	359
86	토목산업기사(2240)	774	447	112
87	실내건축산업기사(2282)	953	671	237
88	정보처리산업기사(2290)	4,583	3,000	1,662
89	조경산업기사(2320)	955	626	135
90	전자계산기제어산업기사(2324)	74	48	21
91	측량및지형공간정보산업기사(2330)	648	411	182
92	지적산업기사(2340)	792	625	346
93	산업안전산업기사(2381)	20,597	13,687	7,082
94	건설안전산업기사(2390)	5,394	3,453	1,334
95	인쇄산업기사(2391)	16	11	8
96	승강기산업기사(2395)	265	161	20
97	품질경영산업기사(2420)	372	155	53
98	제품디자인산업기사(2432)	59	38	25
99	시각디자인산업기사(2434)	253	158	144
100	화재감식평가산업기사(2441)	1,810	1,291	1,082
101	식품산업기사(2450)	1,012	709	291
102	종자산업기사(2470)	206	144	97
103	가스산업기사(2471)	3,918	2,247	890
104	산업위생관리산업기사(2472)	1,458	851	345
105	산림산업기사(2481)	948	629	296
106	축산산업기사(2491)	550	372	125

107	건축산업기사(2530)	2,366	1,489	486
108	건축설비산업기사(2531)	1,337	922	465
109	식물보호산업기사(2562)	1,413	980	615
110	대기환경산업기사(2571)	1,144	599	179
111	수질환경산업기사(2572)	941	510	160
112	공조냉동기계산업기사(2590)	5,619	3,786	1,025
113	유기농업산업기사(2592)	105	69	44
114	건설재료시험산업기사(2600)	381	251	85
115	초음파비파괴검사산업기사(2612)	77	45	25
116	자기비파괴검사산업기사(2613)	117	77	42
117	침투비파괴검사산업기사(2614)	433	292	156
118	소방설비산업기사(기계분야)(2900)	2,116	1,400	638
119	소방설비산업기사(전기분야)(2910)	4,059	2,554	1,210
120	폐기물처리산업기사(2950)	430	246	97
121	에너지관리산업기사(2960)	2,079	1,374	483
122	한식조리산업기사(2971)	534	412	200
123	컬러리스트산업기사(2982)	879	607	342
124	직업상담사2급(9511)	8,896	5,658	3,573
125	사회조사분석사2급(9521)	5,979	3,663	2,244
126	컨벤션기획사2급(9536)	407	288	281
127	소비자전문상담사2급(9538)	241	167	93
128	임상심리사2급(9540)	4,644	3,531	2,860

129	텔레마케팅관리사(9541)	1,018	742	628
130	멀티미디어콘텐츠제작전문가(9545)	1,016	664	360
131	스포츠경영관리사(9546)	776	557	371