

부속서 8-가  
전문가 목록

1	컴퓨터 하드웨어 <sup>2)</sup> 설계기술자
2	컴퓨터 네트워크 장비개발자
3	기록장치 개발원
4	하드디스크 개발원
5	컨트롤러 개발원
6	컴퓨터 기기 기술자
7	컴퓨터 제어시스템 개발원
8	디스크드라이브 개발원
9	컴퓨터메인보드 개발원
10	입·출력장치 개발원
11	통신기기 기술자 및 연구원
12	통신장비 기술자 및 연구원
13	통신기술 기술자 및 연구원
14	통신망운영 기술자 및 연구원
15	핸드폰회로 개발원
16	모뎀개발 설계 기술자
17	인터폰 및 전화기 개발자

<sup>2)</sup> 컴퓨터 하드웨어에는 컴퓨터 칩, 회로기판, 컴퓨터 시스템 및 키보드, 모뎀, 프린터와 같은 관련 장비를 포함한다.

18	DMB수신기 개발자
19	HFC망 운영 기술자
20	SMS장비 운용원
21	무선통신망 관리원
22	회선 관리원
23	교환기 개발자
24	광단국장치개발 설계 개발자
25	VMS장비 개발자
26	RF통신연구 개발자
27	유선통신망 기획원
28	통신선로 설계 기술자
29	인공위성TV수신기개발설계 기술자
30	광통신기기 설계 개발자
31	문자서비스 장비 운용원
32	전송기 개발자
33	무선전화기 개발원
34	디지털수신기 개발자
35	DMB폰 개발자

36	ADSL장비 개발자
37	VMS 장비 운용원
38	유무선통신망운용 기술자
39	인터넷통신망운영 기술자
40	통신공사 감리원
41	무선중계장치개발 설계 기술자
42	통신응용서비스장비 개발자
43	CDMA기술연구 개발자
44	무선데이터망 개발자
45	통신지능망연구 개발자
46	네트워크통신기기개발 설계 기술자
47	유무선통신기기개발 설계 기술자
48	교환기개발 설계 기술자
49	디지털방송 장비 개발자
50	통신망 설계 기술자
51	정보통신 컨설턴트
52	컴퓨터시스템 감리 전문가
53	컴퓨터시스템 설계·분석가
54	네트워크 컨설턴트

55	데이터베이스 컨설턴트
56	정보보안 컨설턴트
57	정보시스템 컨설턴트
58	시스템 소프트웨어 설계·분석가
59	시스템 소프트웨어 프로그래머
60	EMBEDED프로그램 개발자
61	리눅스 개발자
62	MICOM제어 기술자
63	운영체제소프트웨어 개발자
64	FIRMWARE 개발자
65	응용 소프트웨어 설계·분석가
66	네트워크 프로그래머
67	그 외 응용 소프트웨어 프로그래머
68	자료관리 응용 프로그래머
69	재무관리 응용 프로그래머
70	정보처리 응용 프로그래머
71	프로토콜 개발자
72	데이터베이스 설계·분석가
73	데이터베이스 프로그래머

74	데이터베이스 관리자
75	데이터베이스 전문가
76	네트워크 엔지니어
77	네트워크시스템분석가
78	인트라넷 기술자
79	LAN 기술자
80	VAN 기술자
81	WAN 기술자
82	네트워크서버구축운영 기술자
83	웹 마스터
84	웹엔지니어 및 웹프로그래머
85	정보 시스템 운영자
86	일반관리 컨설턴트 <sup>3)</sup>
87	재무 관리 컨설턴트
88	마케팅 관리 컨설턴트
89	인사 관리 컨설턴트 <sup>4)</sup>
90	생산 관리 컨설턴트
91	홍보 컨설턴트
92	송·배전설비 기술자 및 연구원

3) 보다 명확히 하기 위하여, 법 분야와 관련된 컨설팅 서비스는 포함하지 아니한다.

4) 한국의 경우, 공인노무사법의 공인노무사 직무 범위 안의 컨설팅 서비스는 포함하지 아니한다. 공인노무사의 직무에는 노사관계 및 급여계획에 관한 컨설팅을 포함한다.

93	전기계측제어 기술자 및 연구원
94	전기감리 기술자 및 연구원
95	시멘트공학 기술자 및 연구원
96	프레스금형 설계기술자
97	플라스틱금형 설계기술자
98	주조금형 설계기술자
99	비행체 기술자
100	디젤기계 기술자
101	가스터빈 기술자
102	항공기기계 기술자
103	인공위성 기술자
104	사출금형 설계기술자
105	환기장치 기술자
106	환풍기계 공학 기술자
107	냉동기계 기술자
108	열 교환기 설계원
109	클린룸공조설비 설계기술자
110	GHP 개발자
111	열 교환기 개발자

112	공기정화 설계기술자
113	토공용 건설기계설계개발 기술자
114	도로포장용 기계설계개발 기술자
115	운반용 건설기계설계개발 기술자
116	쇄석기, 천공기, 향타 및 향발기 설계개발 기술자
117	농업기계(설계) 공학 기술자
118	광업용기계(설계) 공학 기술자
119	섬유기계(설계) 공학 기술자
120	식품기계(설계) 공학 기술자
121	공작기계(설계) 공학 기술자
122	유압기계(설계) 공학 기술자
123	산업용 로봇 설계 기술자
124	자동차 관련 특수엔지니어링 디자인서비스(자동차 설계사)
125	항공기 설계가
126	자동차기계 기술자
127	카 일렉트로닉스 기술자
128	자동차엔진설계 기술자
129	석유화학 기술자 및 연구원
130	고무 및 플라스틱 기술자 및 연구원

131	농약 및 비료 기술자 및 연구원
132	도료제품 기술자 및 연구원
133	화장품 및 비누제품 기술자 및 연구원
134	천연가스화학 엔지니어
135	타이어생산 기술자
136	가솔린 기술자
137	천연 가스 생산·분배 기술자
138	양조생산 기술자
139	금속공학 기술자 및 연구원
140	전기제품개발 기술자 및 연구원
141	발전설비 기술자 및 연구원
142	전자장비 기술자
143	금형공학 기술자 및 연구원
144	플랜트공학 기술자 및 연구원
145	냉·난방 및 공조 공학 기술자 및 연구원
146	건설기계공학 기술자 및 연구원
147	산업기계공학 기술자 및 연구원
148	자동차공학 기술자 및 연구원
149	조선공학 기술자 및 연구원

150	비행기·철도차량 공학 기술자 및 연구원
151	조선 공학 기술자
152	탐사 기술자
153	석유 기술자
154	시장 및 여론 조사 관리자
155	조사 전문가
156	생물학자 <sup>5)</sup>
157	생화학자 <sup>5)</sup>
158	건축 시공 기술자
159	토목 시공 기술자
160	광고 전문가
161	게임 프로그래머
162	게임그래픽 디자이너
163	초·중등학교 영어 원어민보조교사 <sup>6)</sup>

5) 박사 학위 및 동등한 자격이 요구된다.

6) 보다 명확히 하기 위하여, 공립·사립 및 공사립학교를 포함하고, 사설교육기관은 포함하지 아니한다.  
국내 관련당국과의 협의를 마친 후에 더 구체적인 양허 조건이 확정될 것이다.