

【별표1】

# 자격증 취득 장학금 지원대상 자격증

□ 국가기술자격법 시행규칙에 나열된 자격증 중 대학 재학 중 취득 가능한 자격증

① 기술·기능 분야 : 기사 이상 자격증 230개 (장학금 200,000원)

▶ 기술사(84개)

1	공장관리	22	해양	43	용접	64	산림
2	포장	23	조경	44	표면처리	65	수산양식
3	품질관리	24	교통	45	화공	66	어업
4	제품디자인	25	도시계획	46	섬유	67	가스
5	건축구조	26	자원관리	47	의류	68	건설안전
6	건축기계설비	27	화약류관리	48	건축전기설비	69	기계안전
7	건축시공	28	광해방지	49	발송배전	70	산업위생관리
8	건축품질시험	29	기계	50	전기응용	71	소방
9	농어업토목	30	건설기계	51	전기철도	72	인간공학
10	토목구조	31	공조냉동기계	52	철도신호	73	전기안전
11	토질 및 기초	32	산업기계설비	53	산업계측제어	74	화공안전
12	도로 및 공항	33	철도차량	54	전자응용	75	비파괴검사
13	상하수도	34	조선	55	정보관리	76	대기관리
14	수자원개발	35	항공기관	56	컴퓨터시스템응용	77	소음진동
15	지적	36	항공기체	57	정보통신	78	수질관리
16	지질 및 지반	37	차량	58	수산제조	79	자연환경관리
17	철도	38	금형	59	식품	80	토양환경
18	측량 및 지형공간정보	39	금속가공	60	농화학	81	폐기물처리
19	토목시공	40	금속재료	61	시설원예	82	기상예보
20	토목품질시험	41	금속제련	62	종자	83	방사선관리
21	항만 및 해안	42	세라믹	63	축산	84	원자력발전

▶ 기능장(30개)

1	이용	9	건설기계정비	17	판금제관	25	통신설비
2	미용	10	철도차량정비	18	주조	26	제과
3	조리	11	자동차정비	19	용접	27	귀금속가공
4	건축목재시공	12	금형제작	20	표면처리	28	가스
5	건축일반시공	13	금속재료	21	위험물	29	에너지관리
6	잠수	14	압연	22	한복	30	산림
7	배관	15	제강	23	전기		
8	기계가공	16	제선	24	전자		

▶ 기사(116개)

1	포장	30	케도장비정비	59	로봇하드웨어개발	88	산업안전
2	품질경영	31	공조냉동기계	60	의공	89	산업위생관리
3	서비스·경험디자인	32	설비보전	61	<b>컴퓨터시스템</b>	90	소방설비(기계분야)
4	시각디자인	33	승강기	62	전자	91	소방설비(전기분야)
5	제품디자인	34	농업기계	63	임베디드	92	인간공학
6	컬러리스트	35	철도차량	64	빅데이터분석	93	화재감식평가
7	건축	36	조선선체	65	정보처리	94	농작업안전보건
8	건축설비	37	조선의장	66	정보보안	95	방재
9	실내건축	38	항공	67	방송통신	96	누설비파괴검사
10	토목	39	자동차정비	68	무선설비	97	방사선비파괴검사
11	건설재료시험	40	그린전동자동차	69	전파전자통신	98	와전류비파괴검사
12	지적	41	사출금형	70	정보통신	99	자기비파괴검사
13	응용지질	42	프레스금형	71	수산제조	100	초음파비파괴검사
14	철도토목	43	금속재료	72	<b>식품안전</b>	101	침투비파괴검사
15	측량 및 지형공간정보	44	용접	73	식육가공	102	대기환경
16	콘크리트	45	정밀화학	74	<b>인쇄설계</b>	103	생물분류(동물)
17	항로표지	46	화공	75	시설원예	104	생물분류(식물)
18	해양공학	47	화약류제조	76	유기농업	105	소음진동
19	해양자원개발	48	화학분석	77	종자	106	수질환경
20	해양환경	49	바이오화학제품제조	78	화훼장식	107	자연생태복원
21	조경	50	섬유	79	축산	108	토양환경
22	교통	51	의류	80	산림	109	폐기물처리
23	도시계획	52	전기	81	식물보호	110	온실가스관리
24	광산보안	53	전기공사	82	임산가공	111	환경위해관리
25	화약류관리	54	전기철도	83	임업종묘	112	기상
26	광해방지	55	철도신호	84	수산양식	113	기상감정
27	일반기계	56	광학	85	어업생산관리	114	원자력
28	건설기계설비	57	로봇기구개발	86	가스	115	에너지관리
29	건설기계정비	58	로봇소프트웨어개발	87	건설안전	116	신재생에너지발전설비 (태양광)

② 서비스 분야 : 1급 이상 자격증 10개 (장학금 200,000원)

▶ 1급 (10개)

1	사회조사분석사	4	전산회계운용사	7	한글속기	10	전자상거래관리사
2	소비자전문상담사	5	비서	8	임상심리사		
3	컨벤션 기획사	6	컴퓨터활용능력	9	직업상담사		

③ 기술·기능 분야 : 산업기사 이상 자격증 116개 (장학금 50,000원)

▶ 산업기사(116개)

1	포장	31	광산보안	61	섬유디자인	91	종자
2	품질경영	32	화약류관리	62	신발	92	화훼장식
3	시각디자인	33	컴퓨터 응용 가공	63	패션디자인	93	축산
4	제품디자인	34	기계조립	64	패션머천다이징	94	버섯
5	컬러리스트	35	기계설계	65	전기	95	산림
6	영사	36	정밀측정	66	전기공사	96	식물보호
7	철도운송	37	건설기계설비	67	전기철도	97	수산양식
8	한식조리	38	건설기계정비	68	철도신호	98	어로
9	중식조리	39	궤도장비정비	69	광학기기	99	가스
10	양식조리	40	공조냉동기계	70	반도체커스텀레이아웃	100	건설안전
11	일식조리	41	설비보전	71	의공	101	산업안전
12	복어조리	42	승강기	72	전자	102	산업위생관리
13	건축	43	스마트공장	73	3D프린터개발	103	소방설비(기계분야)
14	건축목공	44	농업기계	74	사무자동화	104	소방설비(전기분야)
15	건축설비	45	자동화설비	75	정보처리	105	화재감식평가
16	건축일반시공	46	철도차량	76	정보보안	106	방사선비파괴검사
17	방수	47	조선	77	방송통신	107	자기비파괴검사
18	실내건축	48	항공	78	무선설비	108	초음파비파괴검사
19	토목	49	자동차정비	79	전파전자통신	109	침투비파괴검사
20	건설재료시험	50	사출금형	80	정보통신	110	대기환경
21	잠수	51	프레스금형	81	식품	111	소음진동
22	지적	52	금속재료	82	제과	112	수질환경
23	측량 및 지형공간정보	53	판금제관	83	제빵	113	자연생태복원
24	콘크리트	54	주조	84	디지털인쇄	114	폐기물처리
25	항로표지	55	용접	85	가구제작	115	에너지관리
26	해양조사	56	표면처리	86	귀금속가공	116	신재생에너지발전설비(태양광)
27	공간정보융합	57	화약류제조	87	보석감정		
28	조경	58	바이오화학제품제조	88	보석디자인		
29	교통	59	위험물	89	피아노조율		
30	배관	60	섬유	90	유기농업		

④ 서비스 분야 : 2급 이상 자격증 10개 (장학금 50,000원)

▶ 2급 (10개)

1	사회조사분석사	4	전산회계운용사	7	한글속기	10	전자상거래관리사
2	소비자전문상담사	5	비서	8	임상심리사		
3	컨벤션 기획사	6	컴퓨터활용능력	9	직업상담사		

⑤ 학과 요청 자격증

▶ 기사, 1급(급)

구 분	종목	비고
공 통	2급 전문스포츠지도사, 2급 생활스포츠지도사, 노인스포츠지도사, 2급 장애인스포츠지도사, 유소년스포츠지도사,	체육학과

▶ 산업기사, 2급(급)

구 분	종목	비고
공 통	박물관·미술관 준학예사 ‘펼기’	사학과
	전산회계 1급	회계학과
	무역영어 2급이상	무역학과
	공인중개사	법학과
	관광통역안내사	관광경영학과
	위생사	식품영양학과
	보건교육사 3급이상	간호학과
	한국어교원 3급이상	다문화학과
	한국사능력검정시험 1급	.
	KBS한국어능력시험 3+급이상	.
	JLPT(일본어능력시험)	일본학과
	데이터분석전문가(ADsP)	데이터사이언스학과
	물류관리사	국제통상학과
	국제무역사	무역학과