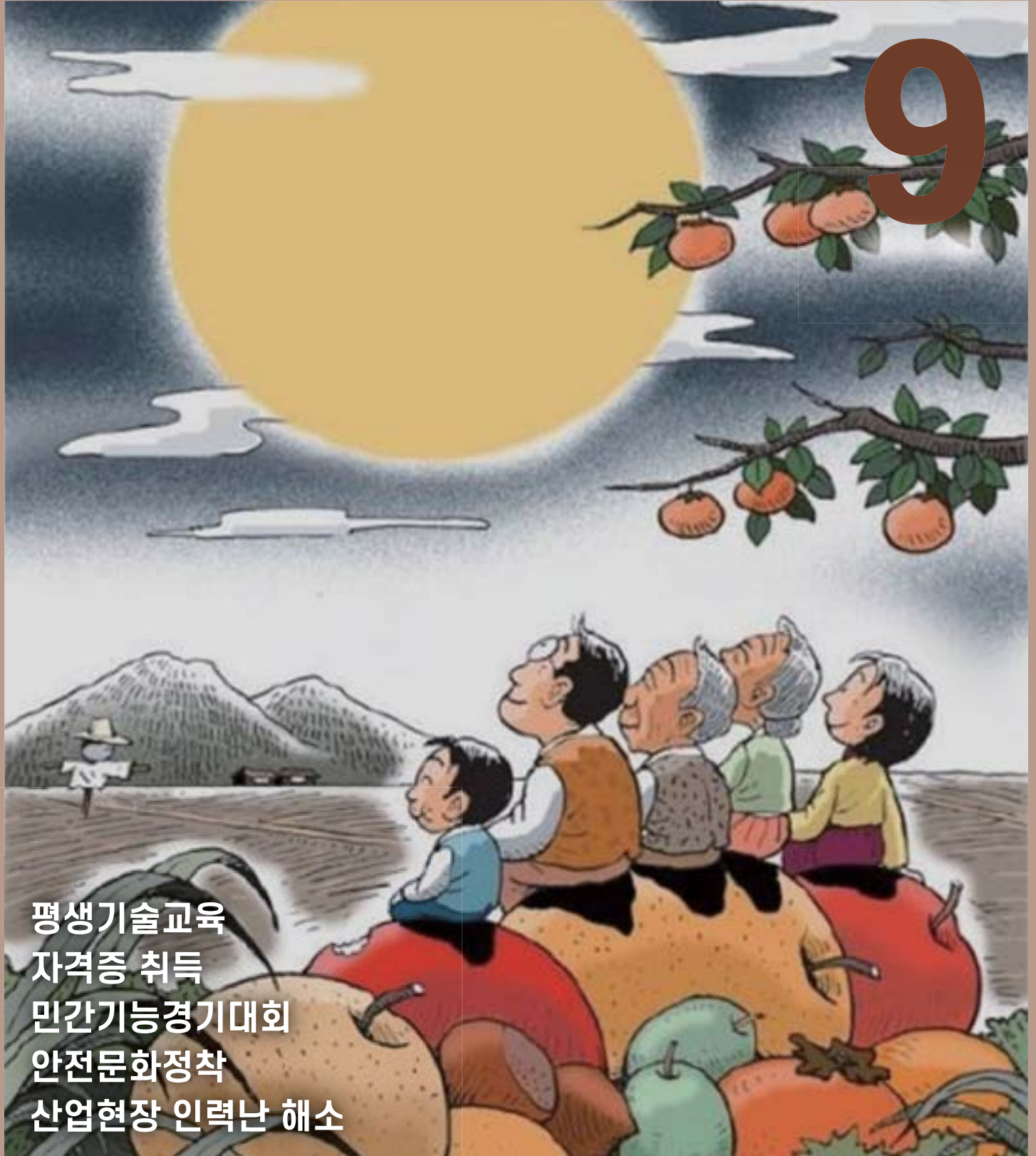




# 月刊 多文化



평생기술교육  
자격증 취득  
민간기능경기대회  
안전문화정착  
산업현장 인력난 해소

**기술을 배우면 평생 일자리가 보장됩니다.**

## 표지 사진 설명

### ■ 추석명절의 유래

9월은 우리나라 최대, 최고의 명절 중 하나인 추석이 있는 달이다.

보고 싶은 사람을 만난다는 기대감으로 가슴이 설렌다. 추석은 우리나라에서만 큰 명절이 아니다.

중국도 우리와 마찬가지로 최대, 최고 명절 중 하나가 추석이고, 동아시아 국가들의 공통적인 명절이다.

중국에서는 추석을 중추절이라고 한다. 가을이 있는 음력 7월, 8월, 9월 중 중간에 있는 달이 8월이고,

8월 중에서도 15일이 중간이므로 8월 15일이 중추절이다.

춘절(음력 1월 1일), 단오절(음력 5월 5일)과 함께 3대 전통명절의 하나다.

고대 중국에서는 제왕들이 봄에는 해에게 제사지내고 가을에는 달에게 제사지내는 관습이 있었는데,

가을 중 음력 8월15일 저녁, 가장 밝고 큰 둥근달이 뜰 때 제를 지낸 것이다.

이날 저녁의 달이 가장 크고 둥근 바, 이것은 온 가족이 한자리에 모인다는 것을 상징하기도 한다.



한국에서는 추석을 한가위라고도 하는데 “한”이라는 말은 “크다”라는 뜻이고,

“가위”라는 말은 “가운데” 라는 뜻을 가진 옛말로, 8월 15일인 한가위는 8월의 한가운데에 있는 큰 날이라는 뜻이다.

“가위”라는 말은 신라 때 길쌈놀이인“가배” 에서 유래한 것인데 “길쌈”이란 베를 짜는 일을 말한다.

그 유래를 보면 신라 유리왕(儒理王) 9년(기원32년)에 6부(六部, 신라 때 씨족 중심으로 나눈 경주의 6개 행정구역)의 여자들을 두 편으로 나누어 두 공주가 각기 자기편의 여자들을 거느리고

7월 16일부터 매일 뜰에 모여 밤늦도록 길쌈을 하게 했다.

그리고 8월 15일이 되면 그 동안의 성적을 가려 진편에서 술과 음식을 장만하여 이긴 편에게 대접했다.

이때 노래와 춤을 추며 놀았는데, 이 놀이를 가배(嘉俳)라고 불렀는데 후에 “가위”라는 말로 변했다고 한다.

추석명절은 고려시대에도 설, 단오와 함께 3대 명절로 지내온 그 역사가 오래된 큰 명절의 하나다.

## 목 차

● 한국다문화가족협회 소개 .....	2
● 2022년도 협회 주요 추진 사업 .....	3
● 역발상 _ 인구 감소...이거 참 야단났네 .....	4
● 2022년도 국가기술자격검정 시행공고(거꾸집 등 22종목) .....	6
● 2022년 유망 자격증 [8] 정보처리산업기사 .....	7
● 아름다운 세상을 만드는 사람들 .....	10
● 평생교육과 일자리알선 기관 소개 .....	12
● 연합플러스 교육원 .....	14
● 서진동포건설학원 .....	15
● 건설현장(형틀) 도면 보는 법 .....	17
● 워크넷 발췌 채용정보 .....	18
● 2022년도 제4회 KAMF컵 기능경기대회 .....	20



협/회/소/개



사단법인  
K.A.M.F

## 한국다문화가족협회

Korea Association of Multicultural Families

➡ **미션** : 다문화 가족 및 취약계층의 「삶의 질 향상」

➡ **주요업무** : 평생직업교육(자격증 취득, 산업안전교육), 컨설팅, 행정 서비스

➡ **조직**

총재, 회장, 사무총장 등을 주축으로 5명의 이사, 1개의 지부, 1개의 유해 위험 방지 교육장, 1개의 사회적 기업 생활밀착형 민원상담센터, 1개의 경영연구소 운영

➡ **회원**

협회회원 105명, 전문가 221명, 신문회원 **4만 5천여 명** 다문화(외국인 및 중국동포) 가족 2020년 12월말 현재 체류외국인은 **2,049,441명**

- 사단법인/사회적기업 한국다문화가족협회 : KAMF 종합민원상담실  
Kamf Cup 기능경기대회 조직위원회

➡ **연혁**

- 2014.06.23. 서울특별시 법인설립 허가(서울특별시 제2014-114호)
- 2018.03.30. 기획재정부 지정기부금단체 지정(기획재정부 고시 2018-9호)
- 2018.08.20. 협회 부설 광명건설교육원 설치
- 2018.10.18. 유해·위험작업 교육기관 지정(고용노동부 서울관악지청)
- 2019.10.12.~10.13 제1회 KAMF컵 기능경기대회 개최
- 2019.03.15. 일터의 안전문화 정착과 확산사업(한국산업안전보건공단) 계속시행
- 2020.10.28. 예비사회적기업 지정(서울시 2020-40, 일자리 제공형)
- 2021.10.28. 생활밀착형 민원상담센터 개설 운영
- 2021.10.02.~10.03, 10.09~10.10 제3회 KAMF컵 기능경기대회 개최
- 2022.01.07. “월간 다문화” 발행 신고필(구로, 라00192)
- 2022.06.18.~06.26. 제4회 KAMF컵 기능경기대회 개최
- 2022.07.18. 「준우종합인력」과 업무협약 체결 → 건설현장 일자리 알선사업 추진

➡ **위치**

- 본부 : 서울시 구로구 구로동로 10 정풍빌딩 4층
- 민원상담센터 : 서울시 구로구 구로동로 32
- 광명건설교육원 : 경기도 광명시 금오로 801

➡ **연락처**

- TEL : 02-853-4228
- HOMEPAGE : <http://www.kamf.co.kr>
- FAX : 02-853-4229
- Email : nstar07@hanmail.net

## [ 2022년도 협회 주요 추진 사업 ]

### ● 月刊 多文化 創刊

무가 정보간행물  
국적을 초월해서 누구나 평생기술교육/자격증 취득/자립기반 조성/인력난 해소



### ● 종합민원상담실 운영

자격증 취득, 일자리 해결 등 다양한 정보제공, 컨설팅



### ● 평생기술 교육

유해 위험방지 교육  
거푸집, 비계, 흙막이 지보공  
기능습득 교육  
[광명교육장]



### ● 능력평가 자격증 교육

건설종목 거푸집 등 16개 직종을 중심으로  
[가리봉교육장]



### ● 2022 제4회 KAMF CUP

#### 민간기능경기대회 시행

- 건설분야 18개 직종
- 뷰티분야 5개 직종



### ● 캠페인 사업 추진

- 외국인 1인1자격증 갖기
- 건설현장에 안전문화를 꽃 피우다
- 화합의 한마당 행사





# 역발상 인구 감소...이거 참 야단났네

(사)한국다문화가족협회

남윤성 회장

하나! 일자리가 문제가 아니라 **인력난 해소**가 우선입니다.

둘! 실업급여 현금지원보다 기술교육을 통한 **자립기반 조성**입니다.

셋! 4차 산업, 5차 산업도 중요하지만 **뿌리산업에 비중**을 두어야 합니다.

넷! **국적을 초월한 남녀노소 누구나 대상**이 되어야 합니다.

다섯! 저변에 걸쳐있는 평생교육기관을 **활성화** 시키자.

국가별 인구 순위를 매김에 있어, 인구 특성상 조사 시점마다 차이가 날 수 있지만, UN에서 추정하 우리 지구상의 인구는 2021.7.1.기준으로 232개 국가 약 78억 7,500만 명이라고 한다. 잘 아시다시피 10억이 넘는 나라로 중국과 인도가 있으며, 1억이 넘는 나라도 미국, 인도네시아, 파키스탄, 브라질, 나이지리아, 방글라데시, 러시아, 멕시코, 일본, 이디오피아, 필리핀, 이집트 등 12개 국가나 된다. 우리 대한민국은 5,160만 여명으로 인구 순위로는 세계에서 28번째다. 국가 총인구가 200만 명이 안 되는 나라도 80여 개국이나 있다고 하니, 우리나라에 거주하는 외국인 약 200만 명은 대단한 숫자이다. 그리고 이들이 우리나라에서 얼마나 큰 비중을 차지하고 있는지는 미루어 짐작할 수 있다.

78억이 넘는 세계인구는 아직도 점점 늘어나고 있다. 하지만 우리나라는 인구가 줄고 있다고 하니 미래를 생각할 때 걱정이 앞선다. 2021.11.1. 기준 통계청의 인구조사 결과에 의하면 전년대비 우리나라의 총인구수가 약 9만 명 감소한 것으로 나타났다. 이는 대한민국 정부수립이후 인구조사를 실시한 이래 처음으로 나타난 현상이다. 질적으로도 생산연령인구(15~64세)는 줄고 고령인구(65세 이상)는 늘어난 것에 주목할 필요가 있다. 경제활동 인구가 풍부해야 국가 경제도 순조롭게 성장을 계속할 수 있는데, 이와 반대로 생산연령의 인구는 급속도로 줄고 사회적 부담인 노령인구가 점점 늘고 있으니 “이거 참 야단났다.”고 아니 할 수 없다.

유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교도 학생 수 부족으로 폐교가 늘어나고 있고, 대학은 정원을 채우지 못해 몸살을 앓고 있다. 이런 환경에서 자란 아이들은 모두 금수저가 되어 버렸다. 이들은 사회에 나와서 비록 놀고 있어도 힘들고 어려운 일은 하지 않는다. 국가의 뿌리 산업에 종사할 사람이 없다보니 안정적인 피라미드형 산업인력 구조가 항아리형으로 변질되어 국가경쟁력도 떨어지고 청년들의 취업률에도 문제가 많다.

우리는 저출산 고령화에 따른 인구의 감소로 경제성장 동력이 약화되어 1) 청년은 일자리가 없고 2) 기업은 인력난에 허덕이며 3) 여러 가지 사회적 문제점을 잠재적으로 가지고 있는 외국인력 도입을 아니 할 수도 없는 현실에 직면하고 있다.

아기 출산 시 출산수당으로 3,000만 원을 지급하겠다는 허경영 후보의 2012년 제18대 대선 공약이 당시에는 허무맹랑한 공약이라고 비웃음을 받았다. 많은 사람들, 특히 정부와 정치권은 말도 되지 않는 소리라고 무시했

다. 하지만 지금은 일반 국민들도 공감을 할 정도로 저출산 문제는 심각하다. 출생아 수도 사상 최저로 떨어졌다. 1971년 102만 명이던 출생아 수가 2001년 56만 명, 2011년 47만 명, 2021년 26만 명으로 떨어졌다. 내년의 출생아 수도 특별한 일이 없는 한 또 줄어든 게 분명하다.

지금은 저출산 고령화와 관련해 누구의 잘못을 따질 때가 아니다. 과거의 정책을 비판할 때가 아니라 오히려 저출산 고령화 대책을 시급히 제대로 준비해야 할 때다. 필자가 알기로 지금까지 저출산 고령화 기본계획을 수립함에 있어 제대로 실현되어 가시적 성과를 본 것이 없는 것 같다. 이제 정부가 할 일은 지금까지의 시행착오를 거울로 삼아 조속한 시일 내에 가시적 성과를 창출할 수 있는 제대로 된 기본계획을 만들어내는 것이다. 지금까지의 시행착오 분석이 중요하다. 오랫동안 수많은 시행착오를 경험했으니 이제 제대로 된 계획이 나올 때도 되었다.

청년 취업 문제를 들여다보면, 문재인 정부 5년 동안 청년 취업지원 사업에 14조원 넘는 예산이 들어갔지만 실제 청년 취업난 해소에는 거의 효과가 없었던 것으로 나타났다. 문 정부가 출범한 2017년 고용노동부 청년취업지원 사업 예산은 2,828억 원이었다. 이 예산은 이듬해 3배(8,567억 원)로 뛴 후 매년 급증했다. 2021년에는 4조 2,798억 원, 올해도 3조 4,002억 원 예산이 책정됐다. 2018년부터 2022년까지 5년간 고용노동부가 투입한 청년취업 지원 예산은 14조 5,548억 원에 달한다. 행정안전부에서도 2018~2021년 지역주도형 청년 일자리 사업이란 명목으로 지방에서 취업·창업 등을 하는 청년들에게 4년간 7,841억 원을 투입했다. 하지만 이 기간 청년 취업난은 사실상 나아진 게 없다는 게 전문가들 분석이다. 청년 고용률이 2017년 42.1%에서 지난해 44.2%까지 올라가고, 실업률이 같은 기간 9.8%에서 7.8%로 떨어지긴 했다. 하지만 이는 일종의 통계 착시라는 해석이다. 일주일에 1시간만 일해도 통계상 취업자로 포함되었기 때문이다. 이런 점을 보완하려고 만든 통계청 ‘청년 체감 실업률(실업자 외에 취업을 원하는 잠재 구직자까지 포함한 비율)’은 2017년 22.7%에서 지난해 23.1%로 높아졌다. 청년들이 피부로 느끼는 취업난은 오히려 심해진 것이다.

취업의 질도 분석해보면, 2021년 8월 기준 통계청 조사에서 청년층 정규직은 2020년 대비 0.4% 늘어나는데 그쳤다. 반면 기간제는 19.5%, 한시적 근로자는 16.8%, 시간제는 9.3% 늘었다. 특수 형태 근로자, 플랫폼 종사자 등을 포함한 비(非)전형 근로자는 25.4% 증가했다. 코로나 사태를 계기로 도입된 청년 디지털 일자리 사업도 2020~2021년 1조 6,824억 원이 들어갔지만 계약직 채용이 많아 ‘단기 알바만 양성했다’는 비판을 받았다.

정부가 청년들이 원하는 일자리는 충분히 만들지 않은 채 현금성 지원만 늘리면서 효과를 거두지 못했다는 것도 문제다. 청년 추가고용장려금 지원을 받아 취업한 청년 중 3년 뒤 같은 회사에 다니고 있는 비율은 39.3%에 불과했다. 인건비를 지원해줄 때만 반짝 취업률이 높아질 뿐, 몇 년 지나면 3명 중 2명이 그만뒀다는 뜻이다.

저출산 고령화에 따른 해결책으로 지엽적이지만 몇 가지 대안을 제시해 본다.

- 1) 약 200만 명의 외국인에게 직업교육을 실시하고 자격증을 취득하도록 하자. 즉, 직무수행능력을 높여줌으로써 국가경제의 생산성을 제고하는데 확실하게 일익을 담당할 수 있도록 하자.
- 2) 1,000만 명이 넘는 55세~75세 사이의 경륜이 풍부한 중장년층 인력도 유희인력 없이 생산인력으로 일할 수 있는 기반을 마련해 주자. 60대는 아직도 청년(?)이다.
- 3) 청년들이 결혼을 하고 아기도 낳아서 부담 없이 키울 수 있도록 사회적 분위기를 조성해주자. 저출산 고령화 문제와 관련하여 지금까지와는 달리 획기적인 방안을 도입할 필요성이 간절히 요청되고 있다고 느끼는 것은 나 혼자만의 생각이고 바람인가?

한국산업인력공단 공고 제2021-169호 2021.11.30

# 2022년도 국가기술자격검정 시행공고

(거푸집 등 22종목)

구분		필기시험			응시자격 서류제출 (휴일제외)	실기시험			
등급	회별	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격발표		원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격발표	
기능사	제1회	1. 4 ~1. 7	1. 23(일) ~1. 29(토)	2. 9(수)	해 당 없 음	2. 15 ~2. 18	3. 20(일) ~4. 6(수)	4. 15	
	제2회	3. 7 ~3. 11	3. 27(일) ~4. 2(토)	4. 13(수)		4. 26 ~4. 29	5. 29(일) ~6. 15(수)	6. 24	
	제3회	5. 24 ~5. 27	6. 12(일) ~6. 18(토)	6. 29(수)		7. 11~7. 14	8. 14(일) ~8. 31(수)	9. 8	
	제4회	8. 2 ~8. 5	8. 28(일) ~9. 3(토)	9. 21(수)		9. 26 ~9. 29	11. 6(일) ~11. 23(수)	12. 2	

## I 기능사 종목별 시행일정

※ 아래표 중 시행구분의 “-”는 필기시험이 없는 종목

직무분야	종 목 명	구분	시행회
건 설	거 푸 집	-	1 · 2 · 3 · 4
건 설	건 축 도 장	-	1 · 2 · 3 · 4
건 설	건 축 목 공	-	1 · 4
건 설	비 계	-	1 · 2 · 4
건 설	석 공	-	3
건 설	타 일	-	1 · 2 · 3 · 4
안 전 관 리	가 스	-	1 · 2 · 3 · 4
재 료	금 속 재 창 호	-	2 · 4
인 쇄 · 목 재 · 가 구 · 공 예	석 공 예	-	2
섬 유 · 의 복	세 탁	-	1 · 2 · 4
재 료	광 고 도 장	-	3

직무분야	종 목 명	구분	시행회
건 설	도 배	-	1 · 2 · 4
건 설	미 장	-	3
건 설	방 수	-	1 · 2 · 3 · 4
건 설	온 수 온 돌	-	1 · 2 · 3 · 4
건 설	조 적	-	3
건 설	철 근	-	1 · 2 · 4
섬 유 · 의 복	양 장	-	1 · 2 · 4
환경 · 에 너 지	에 너 지 관 리	-	1 · 2 · 3 · 4
재 료	용 접	-	1 · 2 · 3 · 4
환경 · 에 너 지	환 경	-	1 · 2 · 3 · 4
재 료	플라ستيك창호	-	2 · 4

### ㉠ 세부 내용 및 기타 안내

한국다문화가족협회 홈페이지(www.kamf.co.kr) 또는 협회 종합상담실(☎02-853-4228)을 통하여 확인  
하시기 바랍니다.



# “ 2022년 유망 자격증[8] ”

**자격명: 정보처리산업기사**

**영문명: Industrial Engineer Information Processing**

**관련부처 : 과학기술정보통신부    시행기관: 한국산업인력공단**

## 1. 개요

컴퓨터를 효과적으로 활용하기 위해서 하드웨어뿐만 아니라 정교한 소프트웨어가 필요 하다. 이에 따라 우수한 프로그램을 개발하여 업무의 효율성을 높이고, 궁극적으로 국가발전에 이바지하기 위해서 컴퓨터에 관한 전문적인 지식과 기술을 갖춘 사람을 양성 할 목적으로 제정됨.

## 2. 응시자격

다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람

1. 기능사 등급 이상의 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에 1년 이상 실무에 종사한 사람
2. 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야의 다른 종목의 산업기사 등급 이상의 자격을 취득한 사람
3. 관련학과의 2년제 또는 3년제 전문대학졸업자 등 또는 그 졸업예정자
4. 관련학과의 대학졸업자 등 또는 그 졸업예정자
5. 동일 및 유사 직무분야의 산업기사 수준 기술훈련과정 이수자 또는 그 이수예정자
6. 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 사람
7. 고용노동부령으로 정하는 기능경기대회 입상자
8. 외국에서 동일한 종목에 해당하는 자격을 취득한 사람

## 3. 2022년 시험일정

구 분	필기원서접수	필기시험	필기합격 (예정자)발표	실기원서접수 (휴일제외)	실기시험	최종합격자 발표일
정기 기사 1회	01.25~01.28	03.02~03.17	03.23	04.05~04.08	05.07~05.25	06.17
정기 기사 2회	03.29~04.01 [04.11~04.12]	04.17~04.30	05.18	06.21~06.24	07.24~08.05	09.02
정기 기사 3회	06.07~06.10	07.02~07.22	08.10	09.05~09.08	10.16~10.28	11.25

## 4. 배경, 진출분야

- 기업체 전산실, 소프트웨어 개발업체, SI(system integrated)업체(정보통신, 시스템 구축회사 등), 정부기관, 언론기관, 교육 및 연구기관, 금융기관, 보험업, 병원 등 컴퓨터 시스템을 개발 및 운용하거나, 데이터 통신을 이용하여 정보처리를 시행하는 업체에서 활동하고 있다. 품질검사 전문기관 기술인력과 감리원 자격을 취득하여 감리 전문회사의 감리원으로 진출할 수 있다.

- 정보화사회로 이행함에 따라 지식과 정보의 양이 증대되어 작업량과 업무량이 급속하게 증가했다. 또한 각종 업무의 전산화 요구가 더욱 증대되어 사회 전문분야로 컴퓨터 사용이 보편화되면서 컴퓨터산업은 급속도로 확대되었다. 컴퓨터산업의 확대는 곧 이 분야의 전문인력에 대한 수요 증가로 이어졌다.

#### 6. 검정현황 : 최근 3년간 평균

연도	필 기			실 기		
	응시	합격	합격률(%)	응시	합격	합격률(%)
2021	10,431	4,883	46.8%	6,417	3,618	56.4%
2020	9,607	5,220	54.3%	7,188	3,387	47.1%
2019	11,830	5,093	43.1%	6,542	2,414	36.9%

#### 7. 자격증 취득방법

- ① 시 행 처 : 한국산업인력공단
- ② 관련학과 : 모든 학과 응시가능
- ③ 시험과목
  - 필기 : 1. 정보시스템 기반 기술  
2. 프로그래밍언어 활용  
3. 데이터베이스 활용
  - 실기 : 정보처리 실무
- ④ 검정방법
  - 필기 : 객관식 4지 택일형, 과목당 20문항(과목당 30분)
  - 실기 : 답형(2시간30분)
- ⑤ 합격기준
  - 필기 : 100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상
  - 실기 : 100점을 만점으로 하여 60점 이상

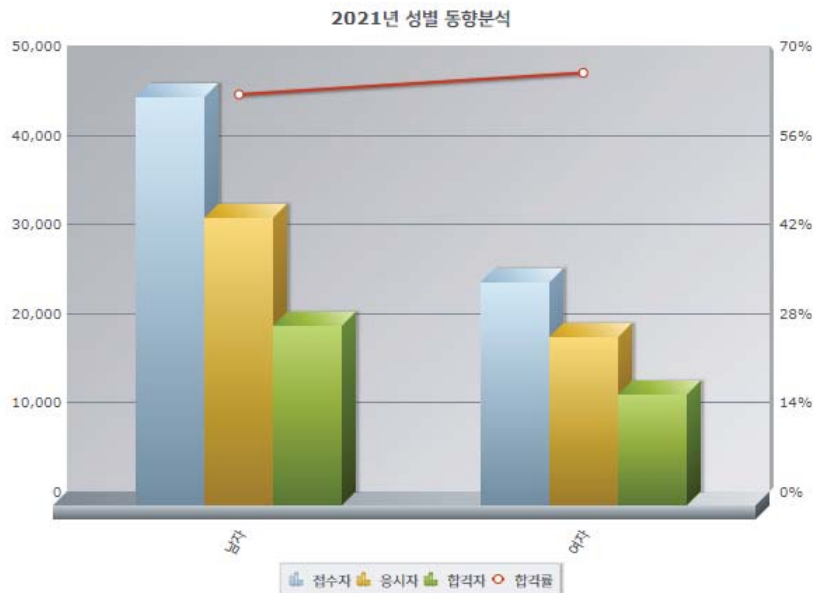
#### 8. 직무내용

정보시스템 등의 개발 요구사항을 이해하여 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 제품의 성능을 향상시키고 서비스를 개선하는 직무이다.

#### 9. 수행준거

1. 업무 분석가가 수집 · 분석 · 정의한 요구사항과 이에 따른 분석모델에 대해서 확인과 현행 시스템에 대해 분석할 수 있다.
2. 응용소프트웨어가 다루어야 하는 데이터 및 이들 간의 연관성, 제약조건을 식별하여 논리적으로 조직화 하고, 소프트웨어 아키텍처에 기술된 데이터저장소에 조직화된 단위의 데이터가 저장될 최적화된 물리적 공간을 구성하고 데이터 조작언어를 이용하여 구현할 수 있다.
3. 모듈간의 분산이 이루어진 경우를 포함하여 단위 모듈간의 데이터 관계를 분석하여 이를 기반으로 한 메커니즘을 통해 모듈간의 효율적인 연계를 구현하고 검증할 수 있다.

4. 애플리케이션 설계를 기반으로 개발에 필요한 환경을 구성하고, 프로그래밍 언어와 도구를 활용하여 공통 모듈, 업무프로그램과 배치 프로그램을 구현할 수 있다.
5. 모듈간의 분산이 이루어진 경우를 포함하여 단위 모듈간의 데이터 관계를 분석하고 이를 기반으로 한 메커니즘을 통해 모듈간의 효율적인 연계를 구현하고 검증할 수 있다.
6. 요구사항분석 단계에서 파악된 화면에 대한 요구사항을 소프트웨어 아키텍처 단계에서 정의된 구현 지침 및 UI/UX 엔지니어가 제시한 UI표준과 지침에 따라 화면을 설계할 수 있다.
7. 요구사항대로 응용소프트웨어가 구현되었는지를 검증하기 위해서 테스트케이스를 작성하고 개발자 통합 테스트를 수행하여 애플리케이션의 성능을 개선할 수 있다.
8. 관계형 데이터베이스에서 SQL을 사용하여 응용시스템의 요구기능에 적합한 데이터를 정의하고, 조작하며, 제어할 수 있다.
9. 정의된 보안요구사항에 따라 SW의 보안 요구사항을 명세하고 이에 따라 SW에 대한 보안을 설계, 구현, 테스트 할 수 있다.
10. 응용소프트웨어 개발에 사용되는 프로그래밍 언어의 기초문법을 적용하고 언어의 특징과 라이브러리를 활용하여 기본 응용소프트웨어를 구현할 수 있다.
11. 응용소프트웨어개발을 위하여 운영체제, 데이터베이스, 네트워크의 기초 기술을 적용하고 응용개발에 필요한 환경을 구축할 수 있다.
12. 개발이 완료된 제품소프트웨어를 고객에게 전달하기 위한 형태로 패키징하고, 설치와 사용에 필요한 제반 절차 및 환경 등 전체 내용을 포함하는 매뉴



분 류	접수자	응시자	응시율(%)	합격자	합격률(%)
남자	45,761	32,367	70.7	20,163	62.3
여자	25,141	18,945	75.4	12,454	65.7



# “ 아름다운 세상을 만드는 사람들 ”

사)한국다문화가족협회 회장 남 윤 성



우리나라 한반도의 면적은 22만km<sup>2</sup>, 남-북의 거리 1,000km, 동서의 거리 216km, 남·북한을 합한 인구는 7천7백만 명이다. 그리고 우리나라는 3면이 바다로 되어 있고, 1년 4계절이 분명하여 겨울에는 춥고, 여름에는 더우며, 봄·가을은 따뜻하여 “금수강산”이라고 한다. 살기 좋은 땅, 우리나라... 이런 노래도 있지 않은가!

하늘엔 조각구름 떠 있고 강물엔 유람선이 떠 있고  
저마다 누려야 할 행복이 언제나 자유로운 곳  
뚜렷한 사계절이 있기에 볼수록 정이 드는 산과 들  
우리의 마음속에 이상이 끝없이 펼쳐지는 곳  
뜻하는 것은 무엇이든 얻을 수 있고 뜻하는 것은 무엇이든 될 수가 있어  
이렇게 우린 은혜로운 이 땅을 위해  
이렇게 우린 이 강산을 노래 부르네

우리에게는 각계각층에서 맡은 바 임무를 충실히 수행하여 아름다운 대한민국을 만들어 내신 선배님, 후배님들이 너무나도 많이 계신다. 오늘도 그리고 내일도 아름다운 글, 격려의 글, 덕담을 많이 주신다. 한 달 동안 보내주신 글 중에서 가장 감명 깊은 글을 매월 한편씩 소개하여 아름다운 세상을 만들어 가는데 도움이 되었으면 한다.

## ‘막걸리’에 대한 흥미로운 사실

2019년부터 뜨겁게 달구었던 미스터 트롯 열풍이 지금까지도 이어지고 있다.

특히, 막걸리 한 잔이란 노래는 미스터 트롯 열풍을 타고 대단한 흥행을 하고 있다. 비가 오는 날이면 파전에 막걸리 한 잔이 생각난다. 오늘은 김\*\*님이 보내주신 막걸리의 효능 및 이와 관련된 이야기를 해볼까 한다.

비가 반갑게 내리는 날은 '막걸리' 한 잔에 회포를 풀기 딱 좋은 날이다.

비 오는 풍경을 바라보며 갓 나온 파전에 막걸리를 걸치는 것만큼이나 운치 있는 일이 또 있을까. 우리의 감성을 젖게 하는 막걸리지만 사람들은 의외로 막걸리에 대해 잘 모르는 부분이 있다.

시중 상품마다 차이가 있지만 보통 생막걸리 100ml에는 1억~100억 마리의 유산균이 들어있다. 이는 요구르트의 100배 이상에 달하는 양으로 장 건강을 활발하게 해주고 유해성분을 없애는 효과가 있다.

## ‘막걸리가 뒤끝이 안 좋다’는 말은 속설이다.

예전에는 발효 기간을 줄이고 생산원가를 아끼려고 업체들이 막걸리에 화학물질 '카바이드'를 넣는 꼼수를 부리곤 했다. 이에 사람들은 막걸리를 마신 다음 날 숙취와 두통을 호소했다. 요즘에는 이러한 화학물질이 거의 들어가지 않는다.

## ‘동동주’와 ‘막걸리’는 미묘하게 다르다.

한국 소비자원 공식 블로그에 따르면 동동주와 막걸리는 찹쌀과 멥쌀 등의 곡물 재료와 발효과정은 같다.

곡물을 찐 다음, 물과 누룩을 섞어 발효시킨 뒤 시간이 지나면 맑은 술과 쌀알이 위로 뜬다. 이 윗부분을 퍼내 담으면 '동동주'가 된다. 이와 달리 '막걸리'는 술이 발효된 뒤 찌꺼기를 걸러내고 물을 섞어가며 휘휘 저은 채로 마시는 것이다.

## 장수막걸리 흰색 뚜껑은 국내산 백미, 녹색 뚜껑은 수입산 백미다.

흔히 많이 먹는 막걸리인 '장수 막걸리'는 두 가지 뚜껑을 사용한다. 국내산 백미로 만든 경우 흰색 뚜껑을 사용하며 수입산 백미에는 녹색 뚜껑을 쓴다.

업체 관계자는 한 매체에서 "충북 진천 공장에서 생산되는 막걸리 제품들은 원산지에 따라 뚜껑 색깔이 다르다"며 "제조 과정에서 편리하게 구별하기 위해 적용한 것뿐"이라고 밝혔다.

## 다른 술보다 칼로리가 낮다.

술 100ml를 기준으로 와인의 칼로리는 70~74kcal, 소주는 141kcal, 위스키는 250kcal 정도 한다. 이에 반해 막걸리는 1잔에 40~70kcal로 다른 술에 비해 매우 낮은 편이다. 같은 양을 마셔도 열량 걱정이 덜하다.

## 이왕이면 흔들어 먹는 것이 좋다.

지난해 한국식품연구원 식품분석센터 하재호 박사 연구팀은 막걸리 아래 가라앉은 부분에 향암물질인 '스쿠알렌'과 '파네졸'이 많이 들어있다는 연구 결과를 발표했다.

연구팀은 "맥주에 비해 스쿠알렌이 200배나 많다"며 "물론 막걸리도 술인 만큼 많이 마시면 건강에 좋지 않지만 마실 경우에 흔들어 먹는 것이 좋다"고 전했다.

## 막걸리의 효능

막걸리는 소주와 맥주와 다르게 지방간 억제 효과가 있다고 합니다.

적당히 마시면 대표적인 막걸리 효능으로 간기능 개선 효과가 있습니다.

막걸리에는 유산균이 들어있죠?

이 유산균이 장속의 균을 없애주는 역할을 해서 면역력을 높여줍니다.

막걸리의 달달한 맛이 위액 분비를 촉진시킨다고 합니다. 입맛 없을 때 입맛을 돌아오게 한다는군요.

막걸리에는 식이섬유가 풍부합니다. 장 활동을 도와주죠. 변비 예방에도 좋습니다.

## “평생교육과 일자리알선 기관 소개”



“사단법인 한국다문화가족협회”에서 지난 7월부터 일자리 알선 전문 업체인 “준우종합인력”과 업무상 상호 협업을 하기로 하였습니다. 공동으로 건설산업인력 자격증 취득 및 일자리 알선을 책임지겠습니다.

외국인 200만 시대, 저·출산 고령화 시대, 청년들에게는 일자리가 없고, 중소 건설업체에는 인력난에 허덕이고 있습니다. 급속히 변천하는 시대에 국가에 필요한 인재 양성에 이바지하는 협회와 준우종합인력을 지켜봐 주시면 알찬 결실로써 관심과 신뢰를 보내주신 여러분께 보답드릴 것을 약속드립니다.





## [교육과정]

<b>거푸집기능사</b> 	<b>방수기능사</b> 	<b>건축도장기능사</b> 
<b>온수온돌기능사</b> 	<b>철근기능사</b> 	<b>비계기능사</b> 
<b>플라스틱창호기능사</b> 	<b>금속재창호기능사</b> 	<b>한식조리기능사</b> 

## [준우종합인력 찾아 오시는 길]

주소 : 서울특별시 구로구 구로동로32(지하철 7호선 남구로역 3번 출구 바로 건너편)

TEL : 02-853-4228

FAX : 02-853-4229

지하철 7호선 남구로역  
3번 출구 바로 건너편



# 变更 F4 签证

F6/F1/H2 签证持有者

无需笔试 只需实际操作

最高合格率 !!



## 建筑业 现场资格证



연합플러스교육원  
**02-837-8882**

남구로역 4번 출구  
[한아름 마트2층]



# 동포건설학원

건설현장 국가자격증



거푸집



건축목공



철근



건축도장



방수



온수온돌

필기시험 없이 실기만으로 **F4!** 비자발급

특별  
이벤트

① 1회 수강시 3일+3일

② 원서접수 대행

※선착순 마감합니다. 새로운 정책으로 조기마감 될 수 있습니다.

한국어, 중국어 상담가능



서진 동포건설학원

TEL.

031-491-5507

010-3128-6666

경기도 안산시 단원구 원곡로31 2층





# 同胞建筑学院

建筑工地 国家资格证



模具



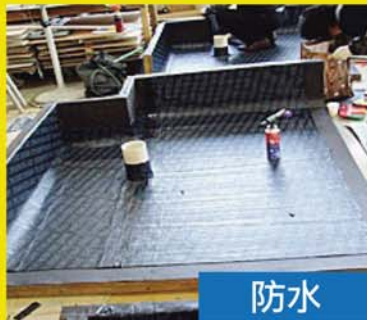
建筑木工



钢筋



建筑涂装



防水



水暖地暖

没有笔试! 更改 **F4!**

特别活动

① 1次 听课时 3日+3日

② 接受申请 代办

※ 按先到先得的截止日期

韩国语/中国语 可咨询



서진 동포건설학원

TEL.

031-491-5507

010-3128-6666

京畿道 安山市 檀园区 元谷路31 2层



## 건설현장(형틀) 도면보는 법! 일요일에 만나요!!

### 1. 교육기간

7시간(1일간) 매주 일요일 10시부터 17시까지

### 2. 교육비

12만원(1일 8시간)

### 3. 교육장소

사단법인 한국다문화가족협회 강의실

### 4. 주 소

서울 구로구 구로동로10(가리봉동) 정풍빌딩 401호

### 5. 왜?

자기 자신의 가치가 올라가며 일당을 더 받을 수 있어요.

### 6. 문의전화

대표전화 02) 853-4228 “무엇이든 물어 보세요”

무엇이든 전문상담사

010-8734-9576 / 010-3718-3721

### ▣ 찾아오시는 길

- 전철 : 남구로역 3번 출구 150M 길 건너 중국동포신문 4층
- 버스 : 5619, 5714, 503 가리봉시장 입구 하차 정풍빌딩 401호

### ▣ 사단법인 한국다문화가족협회는

#### • 설립근거

「민법」제32조 및 여성가족부 소관 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙」 제3조에 따라 2014.06.23. 주무기관의 허가를 받아 설립된 기관임

#### • 회 원

회원 105명, 전문가 221명, 다문화(외국인 및 중국 동포)가족이 함께하는 협회입니다.

우리협회의 회원이 되어 주세요.

기부금 계좌번호 국민은행 384701-04-304724 사)한국다문화가족협회

### ▣ 회원으로 가입하시면 [회비 20만원]

- 혜택 1 : 외국인 합법 취업과 자격증 전문가와 무료 상담
- 혜택 2 : 건설현장(형틀목공) 도면보는 법 무료
- 혜택 3 : 건설현장(형틀목공) 도면보는 법 수료자 수료증 발급
- 혜택 4 : 국가자격증 학원비 30% 할인(60만원 · 42만원)
- 혜택 5 : 건설현장 도면보는 법 4회 강좌 이수자 일자리 알선 및 일자리 조직 구성
- 혜택 6 : 각종 행정사수수료 30% 할인
- 혜택 7 : 미용 · 이발요금 50%할인(커트에 한함)



# “ 워크넷 발취 채용 정보 ”

채용담당자 전화번호는 채용 및 취업을 위해서 제공된 정보입니다. 용도 이외의 목적으로 사용할 경우 개인정보보호법 위반으로 5년 이하의 징역 또는 5,000만원 이하의 벌금에 처할 수 있습니다.

## I 건축(설) · 제조 · 식품분야

### • (주)하나건설(서울시 동작구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
경량 천장 · 칸막이 설치원	2명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 월급 250~300만원	채용시까지	02-817-8504

### • 제이엔제이건설(주) (서울시 영등포구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
하수관로 준설공사 종사원	1명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 월급 250~270만원	채용시까지	032-556-2661

### • 호용종합건설(주) (서울시 강서구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
용접원 (용접기능사 자격필수)	3명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 6일 근무 월급 280~360만원	10.14 마감	032-543-1573

### • 구산토건(주) (서울시 영등포구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
목공 및 철근콘크리트공 보조원	30명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 시급 9,160원	채용시까지	02-3014-1144

### • (주)벽성그린산업(서울시 금천구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
건설폐기물 선별 작업원	2명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 월급 191만원	채용시까지	02-896-5599



• 성원이앤아이(주) (서울시 성동구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
건설폐기물 집하장 종사원	1명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 연봉 3,000만원 이상	9.30 마감	02-2216-0590

• 광성문화사(서울시 강서구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
제본소(책 만드는 공장) 단순노무자	5명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 월급 191~200만원	채용시까지	02-3661-6678

• 삼정터보(서울시 동대문구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
자동차 부품 재생라인 생산직 직원	2명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 6일 근무 월급 230만원 이상	9. 5 마감	02-2244-0090 (내선 : 1)

• 라텍코리아시스템(서울시 금천구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
조립 및 포장 직원	1명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 시급 9,160원	10.18 마감	02-802-4521

• 옥수금속(주) (서울시 영등포구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
절곡 보조 및 레이저 기계 조작용	2명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 연봉 2,700~3,500만원	9.10 마감	02-2631-7241

• 한진프린팅(서울시 영등포구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
인쇄 후 가공 보조원	1 명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 연봉 2,400만원	10.17 마감	02-2068-6290

• 웨이브티피에스(서울시 성동구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
라벨 인쇄기 보조원	1 명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 5일 근무 월급 191~200만원	10.14 마감	02-466-2600

• 이티에스엘리베이터(서울시 금천구)

모집직종	모집인원	자격요건	근무조건	모집기한	채용담당자 전화번호
철거 및 건축부대공사 경험자	3 명	학력 : 무관 경력 : 무관	주 6일 근무 연봉 4,000~5,000만원	9.24 마감	02-809-9996

# KAMF 컵 기능경기대회

## 2022 제4회

(미용분야 2회)

헤어디자인 / 피부미용 / 네일아트 / 메이크업 / 이용시술  
전기기기 / 전기제어 / 냉동기계 / 가스설비

일시 : 2022.10.07(금)~10.10(월)

장소 : 국제미용예술직업전문학교

서울시 송파구 송파대로 398 대성빌딩 2층

고용노동부장관상 1명 상금 30만원 상장 / 트로피 / 메달  
국제기능올림픽대회 2명 상금 10만원 상장 / 트로피  
한국위원회장상

참가비 : 5만원 (재료비 10만원 별도)

시상식 : 일시 ; 2022.10.12 14:00

장소 ; 사) 한국다문화가족협회 교육장  
(서울시 구로구 구로동로 10. 4층)

접수방법

tw3355@naver.com 이메일 / FAX : 02-853-4229

문의처

02-853-4228 / 2205-3022 010-6258-9466

주최



사단법인 한국다문화가족협회

후원



고용노동부

HRDK 한국산업인력공단



국제기능올림픽대회 한국위원회

협찬



(주)천 헤 인

KBS스포츠월드

중국동포신문사

도서출판 한솔아카데미





국내 각종 미용대회와  
국가고시 자격증  
최고의 제품

가치 있는 선택  
CHUNHYEIN



주식회사

천혜인(人)

TEL: 02-578-0595

[www.hairexcel.co.kr](http://www.hairexcel.co.kr)



# 노아노아 타히티 노니

풍부한 미네랄, 비타민, 단백질 등 6개 영양소 등  
165종의 각종 영양소가 다량 함유되어 있는 식품입니다.



타히티 원주민들은 오랫동안 노니를  
'고통을 치료해 주는 나무'라고 부르며  
노니의 과즙, 꽃, 뿌리, 나무줄기 등을 약용으로  
폭넓게 사용 하였습니다.

- 장점1 암, 염증, 고혈압, 통증, 심장병 등에 효과
- 장점2 피로회복, 면역력 강화 및 체질개선
- 장점3 피부미용(트러블 방지) 및 노화방지



노아노아 타히티 노니로  
개발한  
친환경 노니비누는  
피부미용·탈모·코로나  
예방에  
놀라운 효과

수입판매원 : 남오잔브라더즈/ 사회적기업 한국다문화가족협회  
서울특별시 구로구 구로동로 10 사)한국다문화가족협회  
02)853-4228

판매자 문의 전화 010-8734-9576