
2017 국민행복IT경진대회 추진계획(안)

2017. 4

I. 개요

□ 추진 배경

- 정보화교육 동기 유발 및 정보격차해소에 대한 공감대 확산을 위해 장애인·고령층·결혼이민자 등 정보화교육 수혜계층이 참여하는 IT경진대회 개최

□ 주요내용

- 행사명 : 2017년 국민행복IT경진대회
- 주 최 : 미래창조과학부
- 주 관 : 한국정보화진흥원 및 17개 광역자치단체
- 일시·장소 : 2017. 10. 12(목) 10:30 ~ 17:00, 양재 aT센터(제2전시관 A홀)
- 응시자격 : 전국 등록 장애인, 고령층(65세이상), 장년층(55세~64세), 결혼이민자
- 응시 부문
 - 장애인(4개부문) : 지체장애·지적장애·시각장애·청각장애
 - 고령층(2개부문) : 1부문(75세이상), 2부문(65~74세)
 - 장년층(단일부문) : 55세~64세
 - 결혼이민자(단일부문) : 결혼이민자
- ※ 참가자 중 최근 3년간 금상 이상 수상자 및 NIA 활동 강사는 응시할 수 없으며, '18년 대회부터는 동상 이상을 포함한 모든 수상자에 대하여 3년간 응시 자격제한 예정
- 참가인원(본선) : 예선 통과자 332명(장애인 124명, 고령층 112명, 장년층 56명, 결혼이민자 40명), 보호자·인솔자 등 800여명
- 경시내용
 - (PC 기반) 정보검색·문서작성, 인터넷 활용, 엑셀활용(고령층 부문)
 - (모바일 기반) 모바일 정보검색 및 기능 활용 등
- 시상내역(안) : 국무총리상 3점, 미래창조과학부장관상 8점, 한국정보화진흥원장상 8점 등 총 56점

[참고. 전년 대비 변경사항]

구분	2016	2017
시험문제	<ul style="list-style-type: none"> (PC기반) 정보검색을 활용한 문서작성, 인터넷활용 (모바일기반) 모바일 정보검색 및 기능활용 등 	<ul style="list-style-type: none"> (PC기반) 정보검색을 활용한 문서작성, 엑셀활용*, 인터넷활용 (모바일기반) 모바일 정보검색 및 기능활용 등 * 고령층 부문 엑셀활용 1문항 추가
참가인원	<ul style="list-style-type: none"> 장애인 : 124명, 고령층(1·2·3부문) : 168명, 결혼이민자 : 120명(총 412명) 	<ul style="list-style-type: none"> 장애인 : 124명, 고령층(1·2부문) : 112명, 장년층 : 56명, 결혼이민자 : 40명(총 332명)
참가자 지원내역	<ul style="list-style-type: none"> 교통비 : 전세버스 임차 	<ul style="list-style-type: none"> 교통비 : 각 광역자치시와 및 도별 거점 도시 기준으로 실비 지급

II. 추진계획

1. 예선 대회(지역)

가. 참가자격

구분	참가자격	참가 제한
장애인	장애인복지법시행령 제2조에 의한 등록 장애인	
고령자	1부분 주민등록 기준 75세 이상 해당자 ※ 1942.12.31일 이전출생자 2부분 주민등록 기준 65~74세 연령 해당자 ※ 1943.1.1.~1952.12.31일 출생자	○ 장애인·고령층 정보화교육 강사, 다문화 및 농어업인 정보화 교육 강사 등 한국정보화진흥원 위촉 강사 ○ 어르신 IT봉사단 단원 ○ 최근 3년간 본 대회 금상 이상 수상자
장년층	주민등록 기준 55세~64세 연령 해당자 ※ 1953.1.1~1962.12.31일 출생자	
결혼이민자	결혼이민자 (대한민국 국민과 결혼하여 대한민국에 거주하게 된 외국인 및 혼인 귀화자)	

나. 참가자 접수

- 온라인 접수 : <http://find.nia.or.kr>
- 접수기간 : 2017. 7. 3(월) ~ 7. 21(금) (예정)

다. 대회일정 : 2017. 9. 4(월) ~ 9. 5(화)

※ 어르신 인터넷과거를 시행하는 지자체에서 NIA 문제를 활용 하지 않을 경우 자체적으로 예선 진행

라. 대회장소 : 지자체 및 NIA 지정장소

마. 경시내용 및 배점(안)

① PC 기반						
인터넷 활용	정보검색	문서작성	엑셀 활용*	인터넷 활용	정보검색	문서작성
기차표 예약, 인터넷 송금 등 인터넷 활용 수행평가	정보검색 3문항을 활용하여 문서작성을 완성하는 혼합형 문제		통계표(엑셀) 활용 문제	기차표 예약, 인터넷 송금 등 인터넷 활용 수행평가	정보검색 4문항을 활용하여 문서작성을 완성하는 혼합형 문제	
1문제 15점	3문제 15점	1문제 50점	1문제 20점	1문제 10점	4문제 20점	1문제 70점
고령층 1,2부문				장애인(시각, 지체, 청각, 지적)		
② 모바일 기반						
객관식		주관식(작업형 포함)		입력형		
모바일 기기에서 정보검색		정보검색 및 사진캡처하여 전송하기 등		숫자, 특수문자, 한글, 영어 등 입력		
12문제		5문제		1문제		
60점		30점		10점		
장년층, 결혼이민자						

* 고령층 부문 엑셀 활용 1문항 추가

바. 경시시간

- 장애인(50~80분, 장애등급별 차등적용), 고령층·장년층·결혼이민자(60분)

부문	장애영역		장애등급					
			1급	2급	3급	4급	5급	6급
지체장애	상지	타이핑보조기기사용	80	80	80	70	70	70
		타이핑보조기기미사용	70	70	70	60	60	60
	뇌병변	타이핑보조기기사용	80	80	80	70	70	70
		타이핑보조기기미사용	70	70	70	60	60	60
	하지 및 기타 장애		50	50	50	50	50	50
지적장애	지적, 자폐성 장애		70	70	70	60	60	60
시각장애	스크린리더 사용		80	80	80	80	80	80
	화면 확대 프로그램 사용		70	70	70	70	70	70
	스크린리더 및 화면 확대 프로그램 미사용		60	60	60	60	60	60
청각장애	청각, 언어		60	60	60	60	60	60

사. 대회방식

- PC기반(고령층1.2부문, 장애인) : 응시자는 본인이 선택한 응시 장소에서 대회 사이트(find.nia.or.kr) 접속을 통해 문제 풀이 및 답안제출
- 모바일기반(장년층·결혼이민자) : 본인이 가져온 모바일 기기(1대만 사용 가능)로 응시 장소에서 문제풀이 후 답안 제출

아. 선발인원

- 장애인 124명, 고령층 112명, 장년층 56명, 결혼이민자 40명

<부문별·시도별 선발인원 배정 예정 내역>

(단위 : 명)

구 분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	계
장 애 인	16	8	6	8	4	4	4	4	17	4	5	8	8	8	8	8	4	124
고 령 층	10	8	6	6	6	6	6	2	10	6	6	6	6	6	8	8	6	112
장 년 층	5	4	3	3	3	3	3	1	5	3	3	3	3	3	4	4	3	56
결혼이민자	경기권: 18, 강원·충청권 : 6 , 호남권 : 6, 영남권 : 10																	40
총 계	31	20	15	17	13	13	13	7	32	13	14	17	17	17	20	20	13	332

※ 장애인, 고령층, 장년층 부문은 지역별, 계층별 등록 또는 거주 인구수 및 장애인 수를 고려하여 배정하며, 세부 부문별 인원은 [참고 1] 참조

※ 결혼이민자 부문은 권역별(경기권, 강원·충청권, 호남권, 영남권)로 진행

자. 선발방법

- 장애인·고령층·장년층 부문은 문제 점수를 합산하여 지역별 배정 인원 에 따라 고득점 순으로 선발
 - 동점자 발생 시 장애인은 장애등급순, 연령순으로 우선 선정하며, 고령층·장년층은 연령순으로 우선 선정
- 결혼이민자 부문은 고득점 순으로 선발하며, 동점자 발생 시 최근 입국일 순으로 선정

차. 기타 진행사항

- 지자체는 교육기관 등의 협조를 통해 공정하고 참여도 높은 예선 대회가 될 수 있도록 감독요원 배치, 접수 독려 등을 진행
- 지자체 주관 지역대회를 실시할 경우 본선 진출자 명단을 9월 15일(금)까지 NIA로 통보

2. 본선 대회

가. 대회 일정

- 일 시 : 2017. 10. 12(목) 10:30 ~ 17:00
- 장 소 : aT센터 제2전시관 A홀(서울 양재동 소재)
- 참가자 : 예선 통과자 332명(장애인 124명, 고령층 112명, 장년층 56명, 결혼이민자 40명)
- 프로그램(안)

시 간		진행 내용	비 고
09:00~10:30	'90	○ 참가자 등록 및 대회장 입장	
10:30~11:00	'30	○ 개회식	
11:00~11:30	'30	○ PC 점검, 모바일 기기 배포 및 유의 사항 설명	
11:30~13:00	'90	○ 대회 실시	
12:30~14:00	'90	○ 중 식	
14:00~16:00	'120	○ 채점 / 축하공연	
16:00~17:00	'60	○ 시상식 및 폐회식	

나. 시험 유형 : 문제 난이도 조절을 통해 부문별, 계층별 문제 출제

① PC기반

구 분	정보검색 + 문서작성	인터넷 활용	엑셀	난이도
장애인	정보검색 4문항을 활용하여 문서작성을 완성하는 혼합형 문제	인터넷을 이용한 기차표 예약, 송금 등 인터넷 활용과제 1문항 출제	-	중·하
고령층 1,2부문	정보검색 3문항을 활용하여 문서작성을 완성하는 혼합형 문제	인터넷을 이용한 기차표 예약, 송금 등 인터넷 활용과제 1문항 출제	통계표 작성 1문항	중·상

※ PC환경은 Windows7, Internet Explorer11이며, 한글·엑셀 버전은 2010사용

② 모바일기반

구 분	객관식	주관식	작업형	입력형	난이도
장년층, 결혼이민자	모바일 기기에서 정보검색(12문항)	모바일 기기에서 정보검색하고 입력(2문항)	사진 찍어서 전송하기, 예약하고 문자보내기 등(3문항)	숫자, 특수문자, 영어 등 입력(1문항)	중

※ 모바일기기는 본선대회 현장에서 제공(android계열 및 IOS계열 선택)

- 경시 시간 : 장애인(50~80분), 고령층·장년층·결혼이민자(60분)

다. 안전계획, 부대시설 운영 등 기타 진행 사항

- 응급 구조대원, 간호사 및 앰블런스를 상시 대기하며, 대회 감독 요원과 진행요원 등 안전요원 배치

3. 향후 일정

- 4월~5월 : 용역업체 선정(대회 사이트 개발 / 대회 운영)
- 7월 : 예선대회 접수
- 9월 2주 : 예선대회 실시
- 10월 2주 : 본선대회 개최

참고 1

2017년 계층별·지역별 본선 참가 예정인원(명)

□ 총괄표

구 분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	계
장애인	16	8	6	8	4	4	4	4	17	4	5	8	8	8	8	8	4	124
고령자	10	8	6	6	6	6	6	2	10	6	6	6	6	6	8	8	6	112
장년층	5	4	3	3	3	3	3	1	5	3	3	3	3	3	4	4	3	56
총 계	31	20	15	17	13	13	13	7	32	13	14	17	17	17	20	20	13	292

※ 응시 부문별 최소 참가인원 배정 및 시·도별 등록 장애인구수를 고려하여 배정

□ 장애인

구 분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	계
지 체	4	2	1	2	1	1	1	1	5	1	1	2	2	2	2	2	1	31
지 적	4	2	1	2	1	1	1	1	4	1	2	2	2	2	2	2	1	31
시 각	4	2	2	2	1	1	1	1	4	1	1	2	2	2	2	2	1	31
청 각	4	2	2	2	1	1	1	1	4	1	1	2	2	2	2	2	1	31
계	16	8	6	8	4	4	4	4	17	4	5	8	8	8	8	8	4	124

※ 응시 부문별 최소 참가인원 1인 배정 및 시·도별 등록 장애인구수를 고려하여 배정

□ 고령층(1,2부문)

구 분	서울	부산	대구	인천	대전	광주	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	계
1부문	5	4	3	3	3	3	3	1	5	3	3	3	3	3	4	4	3	56
2부문	5	4	3	3	3	3	3	1	5	3	3	3	3	3	4	4	3	56
계	10	8	6	6	6	6	6	2	10	6	6	6	6	6	8	8	6	112

※ 응시 부문별 최소 참가인원 3인 배정 및(세종특별자치시 제외), 시·도별 고령층 인구수를 고려하여 추가 배정

□ 장년층

구 분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	계
장년층	5	4	3	3	3	3	3	1	5	3	3	3	3	3	4	4	3	56

※ 최소 참가인원 3인 배정 및(세종특별자치시 제외), 시·도별 장년층 인구수를 고려하여 추가 배정

□ 결혼이민자

구 분	경기권 (서울, 경기, 인천)	강원·충청권 (강원, 충북, 충남, 세종, 대전)	영남권 (경북, 경남, 부산, 대구, 울산)	호남권 (전남, 전북, 제주, 광주)	계
결혼이민자	18	6	10	6	40

※ 권역별 결혼이민자 수를 고려하여 배정

참고 2

2017년 국민행복 IT경진대회 시상 예정내역

○ 장애인 부문

구 분	시 상 인 원					시 상 내 용	
	지체	지적	시각	청각	계		
국 무 총 리 상	1					1	상장 및 상금 150만원
대 상(미래부장관상)	1	1	1	1	4	상장 및 상금 100만원	
금 상(NIA원장상)	1	1	1	1	4	상장 및 상금 70만원	
은 상(후원기관장상)	2	2	2	2	8	상장 및 상금 50만원	
동 상(후원기관장상)	2	2	2	2	8	상장 및 상금 30만원	
합 계	6	6	6	6	25	총 1,470만원	

○ 고령층 부문

구 분	시 상 인 원			시 상 내 용	
	1부문	2부문	계		
국 무 총 리 상	1			1	상장 및 상금 150만원
대 상(미래부장관상)	1	1	2	2	상장 및 상금 100만원
금 상(NIA원장상)	1	1	2	2	상장 및 상금 70만원
은 상(후원기관장상)	2	2	4	4	상장 및 상금 50만원
동 상(후원기관장상)	4	4	8	8	상장 및 상금 30만원
합 계	8	8	17	17	총 930만원

○ 장년층 부문

구 분	시 상 인 원		시 상 내 용
	장년층(단일부문)		
국 무 총 리 상	1		상장 및 상금 150만원
대 상(미래부장관상)	1		상장 및 상금 100만원
금 상(NIA원장상)	1		상장 및 상금 70만원
은 상(후원기관장상)	2		상장 및 상금 50만원
동 상(후원기관장상)	4		상장 및 상금 30만원
합 계	9		총 540만원

○ 결혼이민자 부문

구 분	시 상 인 원		시 상 내 용
	결혼이민자(단일부문)		
대 상(미래부장관상)	1		상장 및 상금 100만원
금 상(NIA원장상)	1		상장 및 상금 70만원
은 상(후원기관장상)	1		상장 및 상금 50만원
동 상(후원기관장상)	2		상장 및 상금 30만원
합 계	5		총 280만원

※ 사정에 따라 시상내용은 변경될 수 있음