

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
- 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

II. 대회안내

1. 예선 대회(지역)

가. 참가자격

구 분	참가자격		참가 제한
장애인	장애인복지법시행령 제2조에 의한 등록 장애인		<ul style="list-style-type: none"> ○ 장애인·고령층 정보화교육 강사, 다문화 및 농어업인 정보화 교육 강사 등 한국정보화진흥원 위촉 강사 ○ 어르신 IT봉사단 단원 ○ 최근 3년간 본 대회 금상 이상 수상자
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	
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. 10(월) ~ 7. 28(금)
- 접수절차 : 대회 홈페이지 접속 → 참가부문 선택 → 지역대회신청 → 응시장소 선택 → 참가신청서 작성 → 확인
- ※ 참가자 주소지 선택은 신원확인을 위해 주민등록상의 주소지를 선택
- ※ 예선장소 선택은 참가자가 원하는 장소 선택 가능하며, 응시 장소 수용인원에 따라 접수인원이 달라지며, 선착순으로 접수가 마감됨
- ※ PC 운영체제(OS) 및 한글 버전은 시험장소별 환경이 다르므로 확인 후 신청

다. 대회일정 : 2017. 9. 4(월) ~ 9. 5(화)

- 장애인 : 2017. 9. 4(월) 10:00
- 고령층, 장년층 및 결혼이민자 : 2017. 9. 5(화) 10:00
- ※ 장년층은 고령층과 같은 장소에서 대회 진행

라. 대회장소 : 광역자치단체 및 NIA 지정장소

- ※ 모바일 기반 시험의 고사장에는 무선인터넷(WiFi)이 설치되어 있으며, 본인의 데이터 사용 가능

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

※ PC기반 - 정보검색결과를 문서작성에 활용(혼합형)하고, 인터넷활용은 수행평가 추진 (단 시각장애인은 정보검색 TEXT파일과 문서작성 MP3파일이 따로 제공됨)

※ 모바일 기반 - 모바일기기에서 문제지의 작업을 수행 후 모바일에 답안 제출 (개인용 모바일기기 운영체제는 안드로이드 4.0(android 4.0, Ice Cream Sandwich) 이상 또는 iOS 4 이상)

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 홈페이지(<http://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
- 응시절차 : 응시장소 도착(접수 시 선택한 장소) → 본인확인 → 대회 홈페이지 접속 → 참가부문 선택 → 시험 로그인 → 참가자 인증 → 시험 응시(시험시간 자동 종료) → 온라인 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

※ 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. 결과발표

- 2017. 9. 18(월) 대회 홈페이지에서 본선 참가자 발표

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)

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

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

※ PC 운영체제 : Windows7, 인터넷 : Internet Explorer 11

※ 한글 및 엑셀 버전 : 2010

※ 모바일 기기 : 갤럭시노트 2014 Editon, 아이패드2 (선택)

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

3. 시상 내역

○ 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

4. 기타 사항

- 기출문제는 국민정보화교육 홈페이지(www.itstudy.or.kr) 및 국민행복IT 경진대회 홈페이지(<http://find.nia.or.kr>) 공지사항을 참고
- 테스트 문제는 예선대회 10일전까지 대회 홈페이지(<http://find.nia.or.kr>)에서 사전 연습이 가능하도록 제공 예정

5. 문의처

- 한국정보화진흥원 디지털문화본부 디지털격차해소팀
* (053-230-1385, yujk@nia.or.kr)
- 광역자치단체
 - * 서울특별시 데이터센터 :(02-3470-1550)
 - * 부산광역시 정보화담당관실 :(051-888-2371)
 - * 대구광역시 정보화담당관실 :(053-803-3614)
 - * 인천광역시 정보화담당관실 :(032-440-2322)
 - * 광주광역시 스마트행정 담당관실 :(062-613-2613)
 - * 대전광역시 정보화담당관실 :(042-270-3214)
 - * 울산광역시 U시티정보담당관실 :(052-229-2342)
 - * 세종특별자치시 정보통계담당관실 :(044-300-2413)
 - * 경기도 정보화기획담당관실 :(031-8008-3975)
 - * 강원도 정보산업과 :(033-249-2160)
 - * 충청북도 정보통신과 :(043-220-2654)
 - * 충청남도 정보화정책과 :(041-635-3712)
 - * 전라북도 정보화총괄과 :(063-280-2598)
 - * 전라남도 정보화담당관실 :(061-286-2731)
 - * 경상북도 정보통신과 :(054-880-2977)
 - * 경상남도 정보통계담당관실 :(055-211-2635)
 - * 제주특별자치도 정보융합담당관실 :(064-710-2343)