

g2015009님 로그인 되었습니다
2015년 10월 26일 월요일

배정 목록

완료 목록

지킴이 관리화면

진단개요	페이지 선정	페이지 상세진단	보고서 미리보기
------	--------	----------	-----------------

기관명	교육기관 - 경남과학기술대학교
홈페이지 명	경남과학기술대학교
홈페이지 주소	http://www.gntech.ac.kr/
심사기간	2015-7-12 ~ 2015-7-12

평가결과 : 미흡 (총 24항목중 14개 준수)

* 항목 준수도 : 우수(23-22), 양호(21-20), 보통(19-18), 미흡(17이하)

1. 적절한 대체 텍스트 제공	3 / 10	13. 깜빡임과 번쩍임 사용 제한	10 / 10
2. 자막 제공	9 / 10	14. 반복 영역 건너뛰기	9 / 10
3. 색에 무관한 콘텐츠 인식	10 / 10	15. 제목 제공	10 / 10
4. 명확한 지시 사항 제공	10 / 10	16. 적절한 링크 텍스트	10 / 10
5. 텍스트 콘텐츠의 명도 대비	10 / 10	17. 기본 언어 표시	9 / 10
6. 배경음 사용 금지	10 / 10	18. 사용자 요구에 따른 실행	9 / 10
7. 콘텐츠 간의 구분	10 / 10	19. 콘텐츠의 선형화	10 / 10
8. 키보드 사용 보장	9 / 10	20. 표의 구성	10 / 10
9. 초점 이동	10 / 10	21. 레이블 제공	9 / 10
10. 조작 가능	10 / 10	22. 오류 정정	10 / 10
11. 응답 시간 조절	10 / 10	23. 마크업 오류 방지	9 / 10
12. 정지 기능 제공	9 / 10	24. 웹 애플리케이션 자체 접근성	해당없음

종합의견

- 경남과학기술대학교 홈페이지의 다수의 오류사항은 다음과 같습니다.

- 문서의 기본언어를 명시 하지 않아 브라우저 환경에 따라 언어 인식의 어려움이 생길 수 있습니다.
문서형식을 나타내는 태그<!DOCTYPE~> 하단에 < xhtml xml:lang="ko" lang="ko">와 같이 기본언어를 추가해 주시기 바랍니다.
- <input>, <select> 요소에 대응하는 title을 제공을 하였으나, 레이블을 통해 1:1 연결을 하지 않았습니다.
- 대체 텍스트의 내용이 상세하게 제공하지 않았습니다.
정보의 차별성을 주지 않도록 이미지에 기입된 모든 텍스트를 제공해주시기 바랍니다.
- 바로가기 링크에 대한 선언은 되어있지만, 실제로 id 링크로 바로가기가 되어있지 않습니다.
바로가기 링크 메뉴 선언을 삭제할 것을 권합니다.

페이지별 평가 결과

* 페이지 준수여부 : ○ (준수), X (미준수)
* 항목 준수도 : 우수(10), 양호(9), 보통(8), 미흡(7이하)

항목	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	준수페이지	준수도
1. 적절한 대체 텍스트 제공	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	3 / 10	미흡
2. 자막 제공	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	9 / 10	양호
3. 색에 무관한 콘텐츠 인식	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10 / 10	우수
4. 명확한 지시 사항 제공	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10 / 10	우수

5. 텍스트 콘텐츠의 명도 대비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
6. 배경음 사용 금지	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
7. 콘텐츠 간의 구분	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
8. 키보드 사용 보장	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
9. 초점 이동	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
10. 조작 가능	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
11. 응답 시간 조절	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
12. 정지 기능 제공	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
13. 깜빡임과 번쩍임 사용 제한	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
14. 반복 영역 건너뛰기	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
15. 제목 제공	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
16. 적절한 링크 텍스트	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
17. 기본 언어 표시	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
18. 사용자 요구에 따른 실행	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
19. 콘텐츠의 선형화	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
20. 표의 구성	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
21. 레이블 제공	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
22. 오류 정정	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 / 10	우수
23. 마크업 오류 방지	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 / 10	양호
24. 웹 애플리케이션 자체 접근성	해당 항목은 각 항목에서 평가하며, 자체 준수율은 해당없음.												

■ 모니터링 대상페이지

샘플페이지 1



페이지 경로 : 메인 페이지
 페이지 URL : <http://www1.gntech.ac.kr/web/www/home>

샘플페이지 2

페이지 경로 : 홈 > 대학
 페이지 URL : <http://www1.gntech.ac.kr/web/www/4>

샘플페이지 3

페이지 경로 : 홈>정보광장>열린계시관학생계시관
 페이지 URL : http://www1.gntech.ac.kr/web/www/202

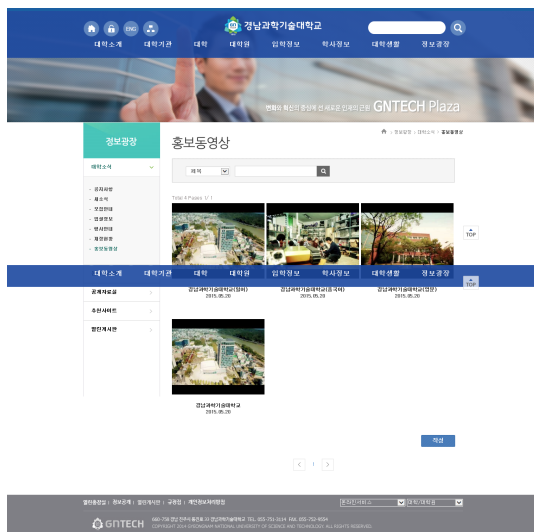
샘플페이지 4

페이지 경로 : 홈>대학기관>대학본부교무처
 페이지 URL : http://www1.gntech.ac.kr/web/www/42



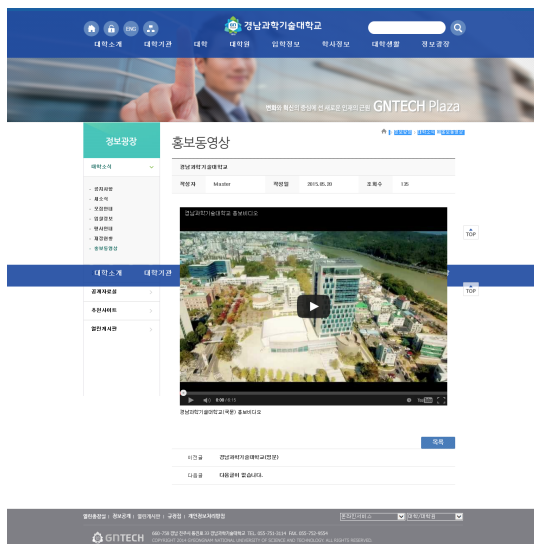
샘플페이지 5

페이지 경로 : 홈>대학생활학생복지
 페이지 URL : http://www1.gntech.ac.kr/web/www/334



샘플페이지 6

페이지 경로 : 홈 >정보광장>대학소식홍보동영상
 페이지 URL : http://www1.gntech.ac.kr/web/www/412



샘플페이지 7

페이지 경로 : 홈 >정보광장>대학소식홍보동영상>(국문)홍보
 페이지 URL : http://www1.gntech.ac.kr/web/www/412?p_p_id=EXT_BBS&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_EXT_BBS_struts_action=%2Fext%2Fbbss%2Fview_message&_EXT_BBS_sCategory=&_EXT_BBS_sKeyType=&_EXT_BBS_sKeyword=&_EXT_BBS_sUsePeriod=false&_EXT_BBS_sStartDateMonth=0&_EXT_BBS_sStartDateDay=0&_EXT_BBS_sStartDateYear=0&_EXT_BBS_sEndDateMonth=0&_EXT_BBS_sEndDateDay=0&_EXT_BBS_sEndDateYear=0&_EXT_BBS_curPage=1&_EXT_BBS_messageId=56745



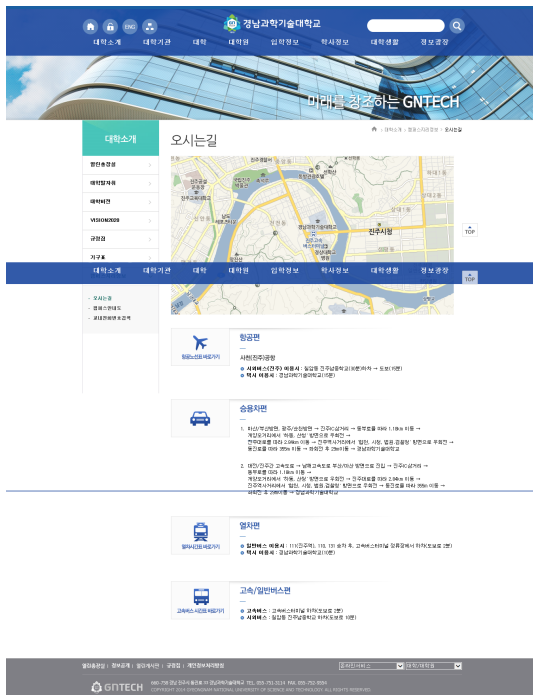
샘플페이지 8

페이지 경로 : 홈>대학소개>대학발자취>연혁2000's 2000's
 페이지 URL : http://www.gntech.ac.kr/web/www/2000-s



샘플페이지 9

페이지 경로 : 홈>대학소개>대학비전
 페이지 URL : http://www.gntech.ac.kr/web/www/12



샘플페이지 10

페이지 경로 : 홈 > 대학소개 > 캠퍼스지리정보
 페이지 URL : http://www.gntech.ac.kr/web/www/33

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/home
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류

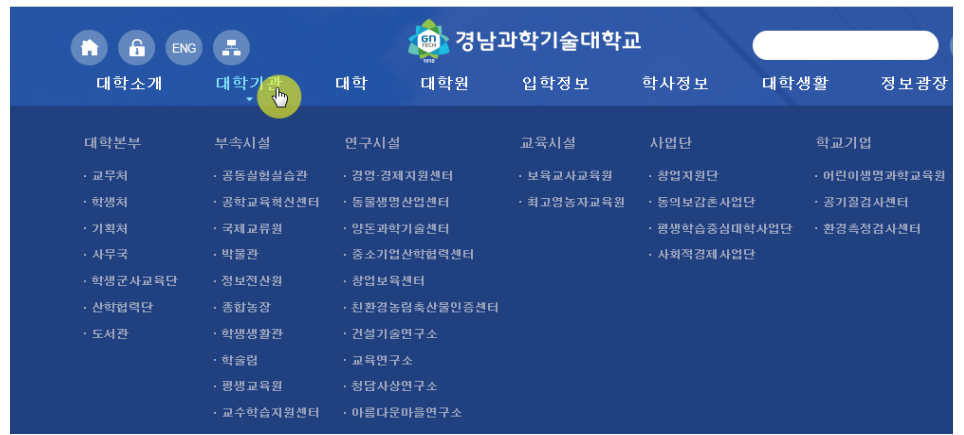
○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우



오류유형	앞선 생각, 남다른 실천이 나은 미래를 만들 수 있습니다.	img	앞선 생각		img	대학생 여러분! 불법 피라미드 주의하세요!
	미래를 준비하는 글로벌 인재에 대해 다양한 기회를 제공합니다.	img	미래를 준비하는.		img	정부3.0안내
	활기차고 패기있는 젊은대학, 여러분의 꿈을 키워드립니다.	img	활기차고		img	취업특별 프로그램 J7 프로젝트
	앞선 생각, 남다른 실천이 나은 미래를 만들 수 있습니다.	img	앞선 생각		img	TELEC 국립경남과학기술대학교 국제교류원 한국어과정운영 및 토익특별과정운영
	미래를 준비하는 글로벌 인재에 대해 다양한 기회를 제공합니다.	img	미래를 준비하는.		img	어울림! 총학생회
	Passion GNTECH	img	Passion GN		img	온누리 PR 블로그
					img	대학생 여러분! 불법 피라미드 주의하세요!
					img	정부3.0안내
해결방안	<p><p>대체 텍스트는 요약정보를 제공하는 것이 아니라 정보의 차별성을 주지 않도록</p><p>이미지에 기입된 모든 텍스트를 차별 없게 제공해야 합니다.</p><p> </p><p> </p><p> </p></p></p>					

대체 텍스트의 내용이 상세하게 제공하지 않았습니다.

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/home
검사항목	8. (키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용 할 수 있어야 한다.
진단결과	오류
○ 마우스로 제어할 수 있는 요소를 키보드로 제어할 수 없는 경우	



(마우스 오버시)

오류유형



(키보드 접근시)

탐색영역 1Depth영역에 '대학기관'메뉴에 마우스오버시 서버메뉴가 펼쳐지나, 키보드로 접근시에는 해당 접근이 불가능합니다.

해결방안

<p> </p><p> </p><p> 키보드로 접근시에도 마우스 오버 했을 때 서버메뉴가 펼쳐지는 것과 동일한 기능을 하도록 수정해주시기 바랍니다. </p><p> </p>

페이지 1

경로

메인 페이지

URL

http://www1.gntech.ac.kr/web/www/home

검사항목

8. (키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용 할 수 있어야 한다.

진단결과

○ 마우스로 제어할 수 있는 요소를 키보드로 제어할 수 없는 경우

오류유형



배너영역에는 위와 같이 이전, 다음 버튼과 같이 흐름 제어버튼이 있습니다. 이 버튼은 마우스로는 흐름제어가 가능하지만, 키보드로 이용시에는 접근이 되지 않습니다. 또한, 마우스 오버시에는 정지가 가능하지만, 키보드로는 정지를 할 수 없습니다.

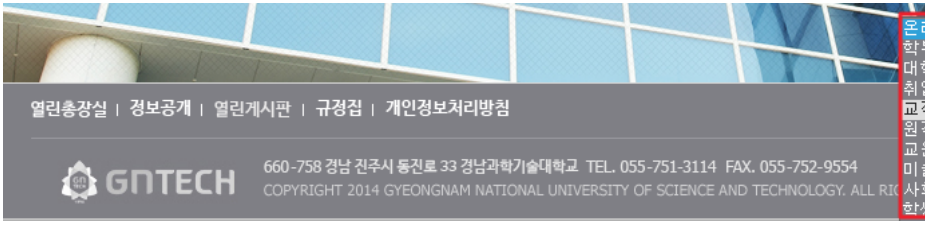
해결방안	<p align="left"> </p><p>키보드로 이용 시에도 동일하게 흐름제어 버튼의 기능을 준수해야합니다.</p><p>따라서, 키보드로 접근시에도 팝업영역의 흐름제어 버튼이 제어가 가능하도록 기능을 추가/수정 할 것을 권합니다.</p>
------	--

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/home
검사항목	12. (정지 기능 제공) 자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 시간에 따라 자동으로 변경되는 콘텐츠에 정지, 이전, 다음 기능이 없는 경우 ○ 시간에 따라 자동으로 변경되는 콘텐츠를 마우스와 키보드로 제어 불가능한 경우</p>  <p>위와 같이 배너모음에서 흐름제어 버튼을 제공하고 있습니다. 하지만, 마우스 및 키보드 접근시 특정 흐름 버튼의 제어가 불가능 합니다. 또한 흐름제어 버튼을 제공하는 것은 웹접근성을 준수하나, 키보드로 이용 시에도 동일하게 흐름제어 버튼의 기능을 준수해야 합니다. 마우스 오버 시에는 배너가 정지하나, 키보드에서는 기능이 없습니다.</p>
해결방안	<p> </p><p>마우스, 키보드로 접근시에도 팝업영역의 흐름제어 버튼이 제어가 가능하도록 수정할 것을 권합니다.</p><p> </p><p> </p>

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/home
검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛴 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우</p> <pre>IE=EmulateIE8" /><meta content="text/html; charset=UTF-8" http-equiv="cor class="skip_nav">메뉴 건너뛰고 본문 바로가기</p> id="get" action="/web/www/search"> <input type="text" name="q" id="q" v /web/www/2" >대학소개 <div id="gnbsub1" class="depth2"> </pre> <p>링크에 대한 선언은 되어있지만, 실제로 id 링크가 있지 않습니다.</p>
해결방안	<p> </p><p>건너뛰기링크 기능이 작동할 수 있도록 제공해야함 </p>

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/home

검사항목	17. (기본 언어 표시) 주로 사용하는 언어를 명시해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 문서 타입에 맞는 기본언어를 적절하지 않게 명시한 경우</p> <pre><!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="ko"></pre> <p>문서의 기본언어를 명시 하지 않아 브라우저 환경에 따라 언어 인식의 어려움이 생길 수 있습니다.</p>
해결방안	<pre><p> 문서형식을 나타내는 태그<!DOCTYPE!> 하단에</p><p> <xhtml xml:lang="ko" lang="ko">와 같이 기본언어를 추가해 주시기 바랍니다.</p><p>해당문서는 XHTML 1.0 문서이기 때문에 lang="ko"이 아니라 <xhtml xml:lang="ko" lang="ko"> 로 선언해야합니다.</p><p>해당 오류는 중복해서 나는 오류이긴 하나, 메인 페이지에서만 한번의 오류로 만 등록하였습니다.</p><p></p></pre>

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/home
검사항목	18. (사용자 요구에 따른 실행) 사용자가 의도하지 않은 기능(새 창, 초점 변화 등)은 실행되지 않아야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 사용자가 의도하지 않은 초점 변화나 기능이 발생되어 맥락상 불편을 주는 경우</p>  <p>페이지하단의 온라인서비스, 대학/대학원 키보드 이용시 콘텐츠를 선택하기 위해 방향키를 누르는것만으로 페이지가 이동하고 있어 키보드로 이용이 불가능합니다.</p>
해결방안	<pre><p>이동버튼을 두어 사용자의 의도에 의하여 이동할 수 있도록 제공해주시기 바랍니다.</p></pre>

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/home
검사항목	23. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 태그의 열고 닫음 오류</p> <pre><div class="notice_tab"> </div></pre> <p>선언하지 않은 <a> 태그가 닫혀 있습니다.</p>
해결방안	<pre><p>불필요하게 선언된 <a> 태그를 지워주시기 바랍니다. </p></pre>

페이지 2	
경로	홈 > 대학
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/4

검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p>  <p>네모로 강조 표시한 이미지가 대체 텍스트의 제공이 미흡하거나 대체 텍스트를 올바르게 제공하지 않았습니다.</p>
해결방안	<p>텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다.</p>
페이지 3	
경로	홈>정보광장>열린게시판학생게시판
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/202
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p>  <p>대체 텍스트의 제공이 미흡하거나 대체 텍스트를 올바르게 제공하지 않았습니다.</p>
해결방안	<p>텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다.</p><p>정보광장에 속해있는 모든 페이지는 해당 이미지를 배경으로 하고 있습니다.</p><p>따라서 이는 중복된 오류이나, 해당 페이지에서만 오류로 등록하였습니다.</p>
페이지 3	
경로	홈>정보광장>열린게시판학생게시판
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/202
검사항목	21. (레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	○ 각 입력 서식에 1:1로 대응하는 레이블을 제공하지 않은 경우

학생게시판

오류유형

<input> 요소에 대응하는 title을 제공을 하였으나, <select>dml ruddn 레이블을 통해 1:1 연결을 하지 않았습니다.

해결방안

<p>입력 서식에 <label> 요소가 있을 경우, 해당하는 서식에 포커스가 있어 무엇을 입력할 것인지를 짐작할 수 있습니다. </p>
 <p>select 서식의 경우, 값을 입력하는 요소이므로 레이블을 제공하여 1:1 연결을 해주시기 바랍니다.</p><p>해당 페이지는 홈 페이지의 게시판과 비슷한 형태의 페이지에서도 동일한 오류가 나므로, 한번의 오류로만 등록하였습니다. </p><p> </p>

페이지 4

경로

홈>대학기관>대학본부교무처

URL

http://www1.gntech.ac.kr/web/www/42

검사항목

1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.

진단결과

오류

오류유형

○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우



네모로 강조 표시한 이미지가 대체 텍스트의 제공이 미흡하거나 대체 텍스트를 올바르게 제공하지 않았습니다.

해결방안

<p>텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다. </p>

페이지 5

경로

홈>대학생활학생복지

URL

http://www1.gntech.ac.kr/web/www/334

검사항목

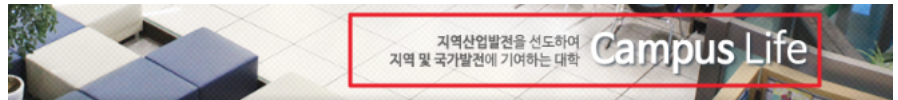
1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.

진단결과

오류


○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우

오류유형




홈 > 대학생활 > 학생복지

학생복지




사회봉사센터
다양한 봉사 프로그램을 통해 더불어사는 나눔실천

[바로가기](#)




장애학생지원센터
장애와 그로인한 삶의 제한은 앞으로 극복하고 도전해야 할 과제입니다

[바로가기](#)




학생상담센터
전문상담원 선생님께 상담예약을 해주세요

[바로가기](#)



국제교류원
경남과학기술대학교 국제교류원

[바로가기](#)



인력개발센터
100년 전통, 100년미래 인재육성의 산실

[바로가기](#)

TOP

네모로 강조 표시한 이미지가 대체 텍스트의 제공이 미흡하거나 대체 텍스트를 올바르게 제공하지 않았습니다.

해결방안

<p>텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다.</p>

페이지 7

경로

홈 >정보광장>대학소식홍보동영상>(국문)홍보

URL

http://www1.gntech.ac.kr/web/www/412?p_p_id=EXT_BBS&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_EXT_BBS_struts_action=%2Fext%2Fbbs%2Fview_message&_EXT_BBS_sCategory=&_EXT_BBS_sKeyType=&_EXT_BBS_sKeyword=&_EXT_BBS_sUsePeriod=false&_EXT_BBS_sStartDateMonth=0&_EXT_BBS_sStartDateDay=0&_EXT_BBS_sStartDateYear=0&_EXT_BBS_sEndDateMonth=0&_EXT_BBS_sEndDateDay=0&_EXT_BBS_sEndDateYear=0&_EXT_BBS_curPage=1&_EXT_BBS_messageId=56745

검사항목

2. (자막 제공) 멀티미디어 콘텐츠에는 자막, 원고 또는 수화를 제공해야 한다.

진단결과

오류

○ 멀티미디어 콘텐츠에 자막, 원고, 수화 중 하나 이상의 대체 수단을 제공하지 않은 경우

오류유형




경남과학기술대학교 홍보비디오

멀티미디어 콘텐츠에 대한 대체수단 제공에 적절하지 않습니다.

해결방안

<p>멀티미디어 콘텐츠에 대한 대체수단(원고, 자막 및 수화) 제공을 해주시기 바랍니다.</p>

페이지 8

경로	홈>대학소개>대학발자취>연혁2000's 2000's
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/2000-s
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p>  <p>네모로 강조 표시한 이미지가 대체 텍스트의 제공이 미흡하거나 대체 텍스트를 올바르게 제공하지 않았습니다.</p>
해결방안	<p>텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다. </p><p> </p>

페이지 9

경로	홈>대학소개>대학비전
URL	http://www1.gntech.ac.kr/web/www/12
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류

○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우

VISION. 함께 꿈꾸며 미래로 열린 대학

오류유형



해당 이미지는 대학 비전을 안내하는 이미지입니다. 해당 이미지에 대해 텍스트 제공이 미흡합니다.

해결방안

<p>텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다.</p><p>따라서 안내 도표의 경우, 웹 표준에 맞게 ,로 나타내 주시기 바랍니다.</p>

확인

출력

위로가기