

기관명	교육기관 - 인하공업전문대학
홈페이지 명	인하공업전문대학
홈페이지 주소	http://www.inhatc.ac.kr
심사기간	2015-6-8 ~ 2015-6-11

## ■ 평가결과 : 양호 (총 24항목중 21개 준수)

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

1. 적절한 대체 텍스트 제공	10 / 10	13. 깜빡임과 번쩍임 사용 제한	10 / 10
2. 자막 제공	10 / 10	14. 반복 영역 건너뛰기	10 / 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	10 / 10
6. 배경음 사용 금지	10 / 10	18. 사용자 요구에 따른 실행	10 / 10
7. 콘텐츠 간의 구분	10 / 10	19. 콘텐츠의 선형화	10 / 10
8. 키보드 사용 보장	10 / 10	20. 표의 구성	9 / 10
9. 초점 이동	10 / 10	21. 레이블 제공	10 / 10
10. 조작 가능	10 / 10	22. 오류 정정	9 / 10
11. 응답 시간 조절	10 / 10	23. 마크업 오류 방지	10 / 10
12. 정지 기능 제공	10 / 10	24. 웹 애플리케이션 자체 접근성	해당없음

## ■ 종합의견

일부 오류가 발견되었지만 대부분은 수정 권장 사항으로 생각되는 부분이 많았습니다.  
전반적으로 사이트에서 웹접근성에 대해 신경 쓴 부분이 보였습니다.  
사이트 유지, 보수 과정에서 좀 더 신경 써주면 보다 많은 사람들이 편하게 이용할 수 있을 것으로 생각합니다.





















## ■ 페이지별 상세진단

페이지 1	
경로	홈
URL	http://cms.itc.ac.kr/site/inhac/main.do
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	수정권장
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <div> <div> <code>&lt;img src="/DATA/board/65/thumb/14338115887320F0L0h.jpg" width="130" height="94"</code> </div> <div>alt="지역사회 봉사활동(환경정화 캠페인) 실시 이미지" /&gt;</div> </div> <div> <div> <code>&lt;img src="/DATA/board/65/thumb/1433463242783AoSf7.jpg" width="130" height="94"</code> </div> <div>alt=" '2015년 산학맞춤 기술인력 양성사업' 주관기관 선정 이미지" /&gt;</div> </div> <div> <div> <code>&lt;img src="/DATA/board/65/thumb/1433315448150RgrWIZ.jpg" width="130" height="94"</code> </div> <div>alt="재학생 성폭력 예방교육 초청강연회 개최 이미지" /&gt;</div> </div> <div> <div> <code>&lt;img src="/DATA/board/65/thumb/1433160255213ZvLICb.jpg" width="130" height="94"</code> </div> <div>alt="수험생 대상 초청 설명회 &lt;응답하라 2016&gt; 개최 이미지" /&gt;</div> </div> <p>화면 낭독기는 img 태그를 "이미지"라고 읽어줍니다. 따라서 img 태그의 alt 속성에 "이미지"라고 넣어주면 "이미지이미지"라고 읽어줍니다. 이는 화면 낭독기 사용자들에게 혼동을 줄 수 있으므로 "이미지"라는 텍스트는 생략하여도 좋습니다.</p>
해결방안	<p>&lt;p&gt;alt="지역사회 봉사활동(환경정화 캠페인) 실시"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt=""'2015년 산학맞춤 기술인력 양성사업' 주관기관 선정"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="재학생 성폭력 예방교육 초청강연회 개최"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="수험생 대상 초청 설명회 &lt;응답하라 2016&gt; 개최"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;/p&gt;&lt;p&gt;위와 같이 수정하는 것을 권장합니다. &lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;/p&gt;</p>
페이지 4	
경로	홈 > 대학PR > 미디어홍보 > 홍보동영상 > 국문
URL	http://cms.itc.ac.kr/site/inhac/sub.do?key=884
검사항목	15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.


진단결과	수정권장
오류유형	<p>○ 페이지에 제목을 적절하게 제공하지 않은 경우</p> <p> &lt;title&gt;</p> <p>국문 - 인하공업전문대학</p> <p>&lt;/title&gt;</p> <p>국문 홍보동영상 페이지의 제목에 "국문"이라는 제목을 제공한 것은 설명이 부족하다고 생각합니다. 화면의 내용을 직관적으로 알 수 없는 시각 장애인들에게는 화면을 이해하는 데 어려움이 있을 것으로 예상됩니다.</p>
해결방안	<p>"국문 홍보동영상 - 인하공업전문대학"이라고 수정하는 것을 권장합니다. </p><p> </p><p> </p>

페이지 5	
경로	홈 > 기관 시설 > 편의시설 > 사이버프라자
URL	http://cms.ita.ac.kr/site/inhatc/sub.do?key=81
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	수정권장
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <p>&lt;img src="/site/inhatc/images/contents/key81_photo.jpg" width="198" height="139" alt="사이버프라자 이미지입니다" /&gt;</p> <p>img 태그는 화면 낭독기에서 "이미지"라고 읽어주므로 alt 속성에 "이미지"라고 적어주면 반복하여 "이미지이미지"라고 읽어줍니다. 따라서 반복되지 않도록 alt 속성에는 "이미지"라는 텍스트를 빼주는 것이 혼란을 줄일 수 있습니다.</p>
해결방안	<p>alt="학생들이 사이버프라자를 이용하는 모습"</p><p> </p><p>위와 같이 수정하는 것을 권장합니다. </p><p> </p><p> </p>

페이지 6	
경로	홈 > 대학PR > 미디어홍보 > 포토갤러리
URL	http://cms.ita.ac.kr/site/inhatc/boardList.do?boardSeq=215&key=98&part=000
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.

진단결과	수정권장
오류유형	○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우
	  학생방법순찰대 “원점안전도우미” 발대식 이미지
	  2014년 교내연구 시제품전시회 이미지
	  개교기념 느티나무 표지석 제막식 이미지
	  개교 57주년 기념 장기근속 교직원 및 모범직원 포상 이미지
	  총장이 만든 깜짝 이벤트 이미지
	  직업체험 프로그램 이미지
	  제31대 '승천' 대의원회 발대식 이미지
	  캠퍼스 환경정화 캠페인 실시 이미지
	  기마자동차 생산인턴 장학금 수여식 개최 이미지
	  2015학년도 학교폭력 및 성폭력 예방 교육 이미지



	img	2015학년도 신입생 입학식 및 오리엔테이션 이미지
	img	2014학년도 2학기 교직원 퇴임식 이미지
	img	다문화 가정과 함께하는 로봇씨름 대회 이미지
	img	기업인 CEO 초청 워크숍 이미지
	img	2014학년도 학위수여식 이미지
	img	2015학년도 입학예정자 NCS 전공기초 선행학습 프로그램 운영 이미지

img 태그는 화면 낭독기에서 "이미지"라고 읽어줍니다.

따라서 대체 텍스트에 "이미지"라고 삽입해줄 경우 "이미지이미지"라고 중복되어 읽히기 때문에 화면 낭독기 사용자들에게 혼란을 줄 수 있습니다.

해결방안	<p>&lt;p&gt;alt="학생방법순찰대"원점안전도우미" 발대식"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="2014년 교내연구 시제품전시회"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="개교기념 느티나무 표지석 제막식"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="개교 57주년 기념 장기 근속 교직원 및 모범직원 포상"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="출장이 만든 깜짝 이벤트"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="직업체험 프로그램"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="31대 '송천' 대의원회 발대식"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="캠퍼스 환경정화 캠페인 실시"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="기아자동차 생산인턴 장학금 수여식 개최"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="2015학년도 학교폭력 및 성폭력 예방 교육"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="2015학년도 신입생 입학식 및 오리엔테이션"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="2014학년도 2학기 교직원 퇴임식 이미지"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="다문화 가정과 함께하는 로봇씨름 대회"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="기업인 CEO 초청 워크숍"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="2014학년도 학위수여식"&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="2015학년도 입학예정자 NCS 전공기초 선행학습 프로그램 운영"&lt;/p&gt;&lt;p&gt; &lt;/p&gt;&lt;p&gt;위와 같이 수정하는 것을 권장합니다. &lt;/p&gt;&lt;p&gt; &lt;/p&gt;</p>
------	---

페이지 9	
경로	홈 > 검색
URL	http://cms.ltc.ac.kr/common/search.do?query=%EC%B7%A8%EC%97%85&x=0&y=0
검사항목	20. 〈표의 구성〉 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류

○ 표의 제목과 요약정보를 제공하지 않은 경우

```
<table class="cts_table" border="0" summary="">
  <caption></caption>
  <colgroup>
    <col width="auto"/>
  </colgroup>
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">행정기관/시설명</th>
      <th scope="col">건물명</th>
      <th scope="col">층수</th>
      <th scope="col">호실</th>
      <!-- <th scope="col">전화번호</th> -->
    </tr>
  </thead>
  <tbody>

    <tr>
      <td class="text_left"><em>취업</em>지원센터</td>
      <td>5호관</td>
      <td>1</td>
      <td>108</td>
      <!-- <td></td> -->
    </tr>

  </tbody>
</table>
```

<caption> 요소 안에 표의 내용을 알 수 있는 텍스트를 제공해야 합니다.  
그렇지 않을 경우 저시력자나 전맹의 경우 표를 접했을 때 이해하기 어렵기 때문입니다.

<p><caption> 요소 안에 표의 제목을 제공하고 표의 요약 정보는 summary를 활용하여 제공해야 합니다.</p><p> </p><p>summary="건물 검색 결과에 대한 표로 행정기관/시설 명, 건물명, 층수, 호실로 구성되어있는 표"</p><p><caption>건물 정보</caption></p><p> </p><p><p>위와 같은 형식으로 수정해야 합니다.</p><p> </p><p><p></p></p>

## 페이지 9

경로 홈 > 검색

URL <http://cms.its.ac.kr/common/search.do?query=%EC%B7%A8%EC%97%85&x=0&y=0>

검사항목 22. (오류 정정) 입력 오류를 정정할 수 있는 방법을 제공해야 한다.

진단결과 오류

○ 입력 오류 발생 시, 오류 원인 및 내용을 알려주지 않거나 적절하지 않은 경우



인하공업전문대학  
INHA TECHNICAL COLLEGE

통합검색 ▼

검색

통합검색

사이트

메뉴

게시판

웹페이지

직원업무

건물

추천 검색어    정시   면접   입학자료신청   인터넷증명서   복학   휴학   수강신청   무선인터넷   모집요강   학생카드  
학생증   모시는길

오류유형

""에 대한 통합검색 결과 총 [0]건이 검색 되었습니다.

통합검색 (총 0건)

사이트 ( 0 )

메뉴 ( )

게시판 ( )

웹페이지 ( )

직원업무 ( )

건물 ( )

입력창에 아무 것도 입력하지 않고 버튼을 눌러 오류가 발생했으나 이에 대한 설명이 부족합니다.  
이로 인해 저시력자 또는 전맹들이 사용에 혼란을 일으킬 가능성이 있습니다.

해결방안

<p>입력창에 아무것도 입력하지 않은 상태에서 검색 버튼을 누르면 위 캡처와 같이 그대로 실행됩니다.</p><p>시력이 저하된 분들이 잘못 입력하거나 다른 곳에 입력하고 검색이 되지 않았다고 오해할 수 있습니다.</p><p></p><p>1. 오류 발생시 오류에 대한 알람을 제공하는 방법</p><p>2. 오류 발생시 해당 위치로 이동할 수 있도록 기능을 제공하는 방법</p><p></p><p>위와 같은 방법으로 오류에 대해 이해할 수 있도록 해주어야 합니다.</p><p></p><p></p></p>

페이지 10

경로

홈 > 대학소개 > 캠퍼스지도

URL

http://cms.itc.ac.kr/site/inhatc/sub.do?key=49

검사항목

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

진단결과

수정권장

<b>오류유형</b>	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <p><code>&lt;img src="/site/inhatc/images/contents/campus_air.jpg" alt="15-교육용 B-727 항공기 이미지입니다." /&gt;</code></p> <p>img 태그는 화면 낭독기에서 "이미지"라고 읽어줍니다.  따라서 alt 속성에 "이미지"라고 적어주면 화면 낭독기에서 "이미지이미지라고" 읽어줍니다.  이는 화면 낭독기 사용자들에게 불편을 줄 수 있으므로 수정하는 게 좋습니다.</p>
<b>해결방안</b>	<p><code>&lt;p&gt;alt="15-교육용 B-727 항공기"&lt;/p&gt;&lt;p&gt; &lt;/p&gt;&lt;p&gt;위와 같이 수정할 것을 권장합니다. &lt;/p&gt;&lt;p&gt; &lt;/p&gt;&lt;p&gt; &lt;/p&gt;</code></p>