

2021 학년도 인하공업전문대학
선행학습 영향평가 자체평가보고서

2021. 03. 31.

- 공교육 정상화 촉진 및 선행교육 규제에 관한 특별법 제10조 및 같은 법 시행령 제5조에 근거 함

(2021학년도 인하공업전문대학 선행학습 영향평가 결과 안내)

공교육정상화법 제10조 및 같은 법 시행령 제5조에 의거, 우리 대학의 2021학년도 입학전형 선행학습 영향평가 결과 및 다음 연도 반영계획을 다음과 같이 안내합니다.

1. 2021학년도 입학전형 개요

가. 2021학년도 선행학습 영향평가 대상 문항 총괄표

평가대상	입학전형	계열	입학 모집요강에 제시한 자격 기준 과목명	문항 번호	하위 문항 번호	계열 및 교과									교과 외	
						인문사회			수학	과학						기타
						국어	사회	도덕		물리	화학	생명 과학	지구 과학			
면접 구술고사	일반/일반고/특성화고 특기자(어학)/수급자/ 농어촌/전문대졸/재외국민	사회실무 패션디자인과														○

나. 2021학년도 모집 전형 및 성적 반영비율

- 인하공업전문대학의 모집 전형은 정원 내·외 특별전형과 일반전형으로 구분되며, 전형 · 학과별 특성에 따라 전형요소의 성적 반영 방법과 반영 비율을 다르게 책정하여 운영
- 아울러, 학과별 필요 특성을 고려하여 면접 대상 학과와 면접 비 대상 학과로 구분하고, 성적 반영 비율을 다르게 산정

모집 시기	전형 구분	전형명		모집단위	모집 인원	성적반영 방법 및 반영비율
수시 · 정시	정원내 특별 전형	일반고	학생부	공업계열, 산업디자인과	888	학생부 100%
			면접	사회실무계열, 패션디자인과	501	학생부 40% + 면접 60%
		특성화고	학생부	공업계열, 산업디자인과	485	학생부 100%
			면접	사회실무계열, 패션디자인과	71	학생부 40% + 면접 60%
		특기자(어학)	어학점수	공업계열, 산업디자인과	74	어학 60% + 학생부 40%
			면접	사회실무계열, 패션디자인과	56	어학 40% + 면접 60%
		특기자(대회입상자)	입상내역	공업계열, 예능계열	27	입상내역 60% + 학생부 40%
	일반 전형	일반	수능	공업계열, 산업디자인과	465	수능 100%
			면접	사회실무계열, 패션디자인과	85	수능 40% + 면접 60%
	정원외 특별 전형	수급자	학생부	공업계열, 산업디자인과	67	학생부 100%(수시) 수능 100%(정시)
			면접	사회실무계열, 패션디자인과	30	학생부 40% + 면접 60%(수시) 수능 40% + 면접 60%(정시)
		농어촌	학생부	공업계열, 산업디자인과	33	학생부 100%(수시) 수능 100%(정시)
			면접	사회실무계열, 패션디자인과	13	학생부 40% + 면접 60%(수시) 수능 40% + 면접 60%(정시)
		전문대졸 이상	서류	공업계열, 산업디자인과	31	서류 100%
			면접	사회실무계열, 패션디자인과	4	서류통과자 중 면접 적격자
		재외국민 등	서류	공업계열, 산업디자인과	0	서류 100%
			면접	사회실무계열, 패션디자인과	0	서류통과자 중 면접 적격자
	합계					2,830

다. 면접 대상학과 및 면접 비대상학과

1) 면접 대상학과

가) 사회실무계열(5개 학과) 및 패션디자인과(대회입상자 전형 제외)의 모든 전형

- 사회실무계열 : 항공운항과, 항공경영과, 관광경영과, 비서과, 호텔경영과
- 사회실무계열 특성상 서비스인 양성을 목표로 하는 학과로서 해당 학과의 인재상, 인성 및 태도, 이해력 등을 중심으로 면접 진행
- 패션디자인과는 패션 관련 산업체의 특성에 맞춰 인성 및 태도, 발표 및 표현력, 전공 관심도를 중점으로 면접 실시

2) 면접 비대상학과 : 공업계열 및 산업디자인과

- 면접 비대상학과는 전형 방법에 따라 학생부 성적·수능 성적·서류 등을 100%로 선발하므로, 선행학습 영향평가 대상이 아님

2. 영향평가 결과

가. 대학별 고사의 선행학습 영향평가 이행 사항 점검 체크리스트

구분	판단 기준		
	항목	세부내용	이행 점검
대학별 고사 시행 관련 이행 사항 점검	1. 관련 자료의 홈페이지 게시	① 기간 내 선행학습 영향평가 자체평가보고서 공개	○
	2. 선행학습 영향평가 보고서 항목 준수	② 문항 총괄표 작성의 충실성	○
		③ 문항 제출 양식(문항카드) 작성의 충실성	해당 없음
		④ 장별 내용 제시 여부	○
	3. 선행학습 영향평가 위원회 구성	⑤ 위원회의 외부위원 포함 여부	○
		⑥ 현직 고등학교 교사 포함 여부	○

나. 자체규정

규정명	주요 내용	비고
학칙	제14조의 4 (대학 입학전형의 선행학습 영향평가) ① 대학별 고사(논술 등 필답고사, 면접·구술고사 등)를 실시하는 경우 선행학습을 유발하는지에 대한 영향평가를 실시한다. 단, 실기고사(예체능)는 예외적으로 적용에서 배제한다. ② 선행학습 영향평가를 위하여 입학전형영향평가위원회를 둔다. ③ 입학전형영향평가위원회에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.	[부록] 참조
입학전형영향평가위원회규정	학칙 제14조의 4에 의거 입학전형영향평가위원회에 대한 목적, 구성, 임기, 기능, 회의, 결과의 공시 등 규정	

다. 평가개요

1) 평가일정 및 절차

추진 내용	추진 주체	일정	
		'20년	'21년
·2020학년도 선행학습 영향평가 결과의 2021학년도 입학전형 수립 반영	입학학생처	↓	
·2021학년도 입학전형 진행 시 선행학습 유발 여부 모니터링	입학학생처	↓	
·2021학년도 입학전형 영향평가위원회 구성	총장		↓
·2021학년도 선행학습 영향평가 시행 계획 수립	위원장		↓
·영향평가위원회 1차 회의 시행 (2021.3.18.) - 평가방법, 평가절차, 평가일정, 보고서식 검토 - 선행학습 유발 여부에 대한 세부 검토 등	평가 결과 차기연도 및 차차기연도 입학전형 수립 시 반영	영향평가위원회	↓
·영향평가위원회 2차 회의 시행 (2021.3.25.) - 면접고사 진행 시 선행학습 유발 여부에 대한 최종 평가 - 선행학습 영향평가 보고서(안) 심의·확정		영향평가위원회	↓
·선행학습영향평가 보고서 확정 및 공개(2021.3.31.) - 선행학습 영향평가 보고서 최종 확정 보고 - 선행학습 영향평가 보고서 홈페이지 공개		총장 영향평가위원회	↓

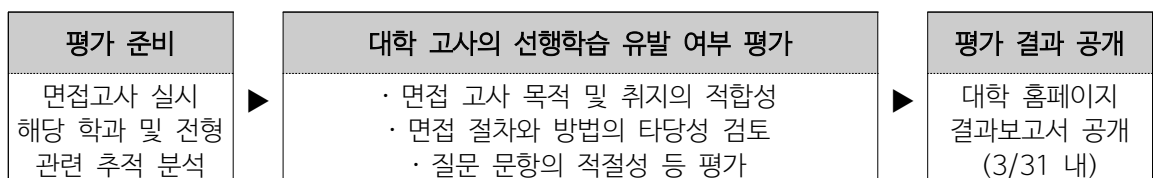
2) 평가위원 구성 : 7명

구분	소속	성명	비고
위원장	입학학생처	지 * *	선행학습 영향평가 시행 및 결과보고서 심의
내부위원	입학학생처	이 * *	
	조선해양과	김 * *	
	전기정보과	이 * *	
	건축과	박 * *	
외부위원	**고등학교 교사	김 * *	
	학부모	양 * *	

※ 위원장을 제외한 외부위원 비율을 30% 이상으로 구성

3) 평가방법

- 관련 자료(기출 질문 등)에 근거하여 면접고사를 실시한 해당 학과와 전형을 추적 분석하여, 면접고사 목적과 취지의 적합성, 면접 절차와 방법의 타당성 등을 검토하고, 면접 시 질문 문항이 공교육 정상화법의 취지에 부합하는지에 관한 적절성 여부 심의
- 분석항목
 - 평가 목적과 취지의 적합성
 - 면접 방법 및 절차의 타당성
 - 질문 문항의 적절성



라. 고교 교육과정 내 출제여부 분석

1) 대학별 고사 운영 현황

- 인하공업전문대학의 고사 중 영향평가 대상은 면접고사가 해당되며 선발인원은 760명임

구분	운영여부 (○/×)	선발인원	영향평가 대상여부 (○/×)	영향평가 제외사유
논 술	×	-	×	미 실시
적성고사	×	-	×	미 실시
면접고사	○	760	○	
인성검사	×	-	×	미 실시
실기고사	×	-	×	미 실시

2) 대학별 고사의 선행학습 영향에 대한 대학의 분석

가) 대상요소 : 면접

나) 대상요소 활용 : 질의응답을 통해 인성 및 태도, 이해력, 인재상, 발표 및 표현력, 전공 관심도 등을 평가

(1) 수시모집 활용

(가) 사회실무계열 및 패션디자인과 5개 전형

- 면접 반영 전형 : 일반고, 특성화고, 특기자(어학), 농어촌, 수급자
- 면접 반영 비율 : 60%

(나) 사회실무계열 및 패션디자인과 2개 전형

- 면접 반영 전형 : 전문대졸이상, 재외국민(북한이탈주민 포함)
- 면접 반영 비율 : 100%(서류 적격자에 한하여 면접 100%)

(2) 정시모집 활용

(가) 사회실무계열 및 패션디자인과 3개 전형

- 면접 반영 전형 : 일반, 농어촌, 수급자
- 면접 반영 비율 : 60%

(나) 사회실무계열 및 패션디자인과 2개 전형

- 면접 반영 전형 : 전문대졸이상, 재외국민(북한이탈주민 포함)
- 면접 반영 비율 : 100%(서류 적격자에 한하여 면접 100%)

다) 분석항목 : 평가 목적과 취지의 부합성, 면접방법 및 절차의 타당성, 질문 문항의 적절성

라) 분석내용

□ 평가 목적과 취지의 부합성

- 인하공업전문대학의 면접고사는 교과 및 교과 외 지식과는 별개의 인성이나 기본 소양 등을 확인하는 방식으로 진행 ⇒ **고교 교과 혹은 교과 외 지식 자체가 면접고사 활용 대상이 아님**
- 인성 면접은 수험생의 기본 소양과 예절 등을 평가하기 위해 실시하며, 타 산업 분야에 비해 기본 소양과 인성을 중시하는 사회실무계열과 패션디자인과에 한하여 면접고사 실시 ⇒ **인하공업전문대학의 면접은 인성 면접으로 공교육 정상화법에 부합**

□ 면접방법 및 절차의 타당성

○ 면접고사 방법

- 면접고사는 수험생의 자기소개와 지원동기를 중심으로 자기소개를 간략히 발표한 후 수험생과의 질의응답으로 진행
- 면접 평가 항목은 기본적인 소양 중심의 평가로서 인성 및 태도, 이해력, 인재상, 발표 및 표현력, 전공 관심도 등을 종합적으로 고려하여 평가

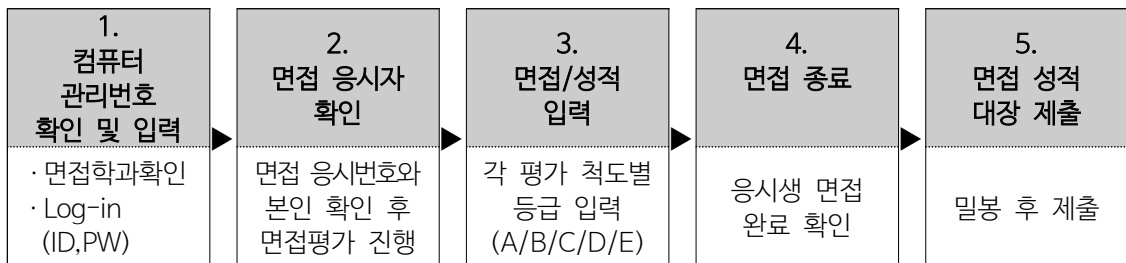
⇒ **면접 시 수험생에게 교과 외 지식이나 선행학습 유발과 관련된 질문 사항은 없음**

※ 면접위원 준수 사항

- 공교육 정상화법에 근거하여, 면접고사 중 **고등학교 교육과정의 범위와 수준을 벗어난 질문 절대 금지**
- 성적 입력 및 확인 버튼 클릭 후 면접 성적 수정 불가능
- 개인 신상 등이 노출될 수 있는 질문(출신 고교, 거주지 및 가족사항 등) 절대 금지
- 개인 비하와 연관 가능 질문(**외모, 신체, 성별, 성적 표현, 차별, 인권 등**) 절대 금지
- 개인 성적 등에 관련된 사항의 질문(내신, 수능, 어학 등) 절대 금지
- 면접시스템 이외의 인터넷 및 스마트폰 등 전자기기 사용 금지
- 면접장은 커튼을 치고 외부에서 면접장 모습이 보이지 않도록 주의 등

⇒ **교과지식 또는 선행학습 유발 질문을 하지 않도록 면접위원 사전 대면교육 실시**

○ 면접 절차 : 총 5단계에 걸쳐 면접고사 진행



⇒ **체계적인 면접 방법 및 면접 절차를 통해 객관성, 공정성 및 타당성 확보 노력**

(매년 모니터링 및 자체 진단 후 개선사항 검토 · 반영)

□ 채점기준 및 평가항목의 신뢰성

- 채점기준 : 평가는 각 학과의 특성을 고려한 세부 평가 척도별로 평가 위원이 A, B, C, D, E 의 5단계로 평가하여 각 등급별 점수를 부여함. 단, 전문대졸이상 · 재외국민 전형은 5단계 평가를 기준으로 적격/부적격(일정 점수 이상 적격 처리)의 절대 평가 방식으로 운영

○ 평가항목

- 사회실무계열 : 인재상, 인성 및 태도, 이해력 등
- 패션디자인과 : 인성 및 태도, 발표 및 표현력, 전공 관심도 등

※ 출제 문항 예시 (구술 면접 시 질문 예시 문항)

- ① 글로벌 인재가 되기 위한 기본 소양은 무엇입니까?
- ② 서비스의 요소 중 가장 중요하다고 생각하는 것은 무엇입니까?
- ③ 자신의 미래상을 간략히 그려보세요.
- ④ 봉사활동 경험에 대해서 말해보세요.
- ⑤ 서비스업에 종사할 인재상은 무엇인지 말해보세요.
- ⑥ 실패했던 경험과 극복 사례, 이를 통해 배운 점은 무엇입니까?
- ⑦ ****과와 관련된 분야 중에 가장 관심 있는 분야는 무엇입니까?
- ⑧ 최근에 읽은 책에서 본인이 얻은 교훈은 무엇입니까?
- ⑨ ****과 홈페이지를 보고 가장 인상 깊었던 내용과 이유는 무엇입니까?
- ⑩ ****과를 진학하기 위해서 특별히 준비한 것은 무엇입니까?

□ 질문 문항의 적절성

- 질문 문항은 전문대학의 특성에 맞게 산업체에서 요구하는 기본 소양과 인성 등을 평가할 수 있는 질문과 취업 의지, 전공 관심도 등을 확인하는 일반적이고 보편적인 수준으로,
- 질문 문항이 일정 수준의 교과지식을 요구하거나 고교 교육과정의 수준을 벗어난 사항이 아니므로 선행학습을 유발하지 않음

⇒ 기본 소양과 인성, 태도 등을 중심으로 하는 질문으로 문항의 적절성 확보 노력

마. 평가결과

1) 평가 결과 총평

- 인하공업전문대학의 학훈인 진(眞)은 학문을 전수하기에 앞서 진실한 인간상을 추구하는 교육이념이며, 투철한 국가관과 인격 도야를 위한 참된 인간 교육과 산업 사회에 부응하는 실용적인 산업기술교육, 산학협동에 의한 생산적인 산업기술교육과 현대화된 시설에 의한 선진적인 산업기술 교육을 실시해 나아간다는 교육목표를 가지고 있음
- 이러한 교육이념과 교육목표 아래 ‘진리를 탐구하는 인격적 지성과 전문지식을 갖춘 유능한 직업인’이라는 인재상에 맞게 학생선발에 있어 기본적 소양과 인성이 중시되는 사회실무계열 및 패션디자인과에 한하여 면접고사를 활용하고 있음
- 면접의 주요 내용은 수험생의 인성 및 태도, 이해력, 인재상, 발표 및 표현력, 전공 관심도 그리고 산업체에서 필요로 하는 기본 소양 등을 평가하는 것으로, 공교육 정상화법 취지에 따라 고교 교육과정의 범위와 수준을 벗어난 질문을 하거나 선행학습이 유발되도록 한 평가 내용은 철저히 사전 배제 하에 진행되고 있음
- 아울러, 대학본부 및 입학전형관리위원장은 면접위원들에게 사전교육 및 ‘면접평가 관리방안’ 운영을 통해 고교 교육과정 범위를 벗어난 지식 또는 선행학습 유발 질문을 하지 않도록 지속적으로 관리하고 있음

2) 고교 교육과정 범위 및 수준 준수 노력 여부 평가

가) 출제 전

- 면접고사 전 대학본부(입학학생처)에서는 각 면접고사 실시 학과별로 면접 예상 질문 리스트를 제출받아 사전에 고교 교육과정 범위 내에 부합되는 질문인지 혹은 그 범위를 벗어 났는지 여부를 심층 검토함
- 더불어, 고교 교육과정 범위 외의 질문 혹은 차별적 요소(신체, 신념, 인종 등)에 해당하는 질문의 경우도 면접위원 교육을 통해 출제 금지 및 시정 조치를 통보함

나) 출제 과정

- 최종 감수 완료된 면접 질문을 면접 당일 오전 입학학생처장이 직접 각 면접관에게 배포하며, 그 이외에 선행학습 유발이 가능한 고교 교육과정 범위 밖 질문 출제 금지 원칙을 다시 한번 공지함
- 면접고사 기간 내 본 영향평가 결과에 부합하는 공정한 면접평가가 진행될 수 있도록 총장, 입학전형관리위원장, 입학전형공정관리위원장 등의 책임하에 관리·감독이 이루어짐

다) 출제 후

- 면접고사 종료 후 입학전형공정관리위원장은 면접고사 과정의 선행학습 유발 여부 등의 문제점 및 개선사항을 총장에게 보고하며, 입학학생처 및 입학전형관리위원회에서는 이를 기반으로 더욱 공정한 면접고사가 진행될 수 있도록 차기 및 차차기 입학전형에 반영함
- 입학전형영향평가위원회는 입시 종료 후 관련 법령, 학칙 및 자체 규정에 따라 선행학습을 유발하는지에 대한 영향 평가를 실시하여 이를 공개하고 있음

3. 입학전형 반영 계획

가. (차기 연도)

공교육 정상화법 제10조 및 동법 시행령 제5조에 근거하여 대학별 고사에 해당하는 2021학년도 입학전형 면접고사의 선행학습 유발 여부에 대한 입학전형영향평가위원회의 최종 영향평가를 실시하였음. 그 결과 인하공업전문대학은 인성 및 태도, 이해력, 인재상, 발표 및 표현력, 전공 관심도 및 산업체에서 필요로 하는 기본 소양 등을 평가하는 면접고사로서 고교 교육과정 범위를 벗어난 선행학습 유발과 관련한 출제 사례 및 특이 사항이 발견되지 않았음. 이에 따라 기 수립한 2022학년도 입학전형시행계획의 내용을 공교육 정상화법의 취지에 따라 충실히 추진하여 운영토록 함

나. (차차기 연도 이후)

공교육 정상화법 및 동법 시행령에 따라 고교 교육과정의 범위와 수준을 벗어난 내용 및 선행학습 유발 가능한 면접고사는 지속적으로 지양토록 함. 더불어, 수험생, 교사, 학부모, 산업체 등 교육수요자의 다양한 의견을 수렴하여 대학의 교육이념 및 전문대학 특성에 맞는 학생의 소질과 적성, 인성 등 취업 역량에 필요한 요소를 중심으로 직업교육 진흥에 부합되는 선진적 입학전형을 지속적으로 강구하여 운영토록 함

[부록] 선행학습 영향평가에 대한 대학의 자체 규정

규정명	내용
학칙	〈14조의 4 (대학 입학전형의 선행학습 영향평가)〉 ① 대학별고사(논술 등 필답고사, 면접·구술고사 등)를 실시하는 경우 선행학습을 유발하는 지에 대한 영향평가를 실시한다. 단, 실기고사(예체능)는 예외적으로 적용에서 배제한다. ② 선행학습 영향평가를 위하여 입학전형영향평가위원회를 둔다. ③ 입학전형영향평가위원회에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.
입학전형영향 평가위원회규정	〈입학전형영향평가위원회규정〉 제1조 (목적) 이 규정은 학칙 제14조의 4에 의한 입학전형영향평가위원회 (이하“위원회”라 한다) 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다. 제2조 (구성) ① 위원회는 위원장 1인을 포함하여 7인 이내의 위원으로 구성한다. ② 위원회의 위원장은 입학학생처장이 되고, 위원은 전문지식을 갖춘 본교의 교직원 및 관련 분야의 전문지식을 갖춘 외부위원으로 구성하여 총장이 위촉한다. ③ 위원회의 사무처리를 위하여 간사를 둘 수 있다. 제3조 (임기) 임기는 1년으로 하되, 연임할 수 있다. 제4조 (기능) 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의 의결한다. ① 대학별 고사의 고교 교육과정 내 출제 계획 수립 및 출제 여부에 관한 사항 ② 자체영향평가의 평가영역, 내용, 방법 및 진행절차에 관한 사항 ③ 자체 영향평가 결과의 다음 연도 입학전형의 반영에 대한 관한 사항 ④ 선행교육 방지 대책에 관한 사항 ⑤ 평가결과에 따른 대학별 고사의 개선에 관한 사항 ⑥ 기타 자체영향평가 제도의 운영에 관한 사항 제5조 (회의) ① 해당 입학전형의 고사가 종료된 이후에 회의를 소집한다. 단, 총장 및 위원장이 필요하다고 인정될 경우 회의를 소집할 수 있다. ② 위원회는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 3분의 2 이상의 찬성으로 의결한다. ③ 위원장은 필요하다고 인정될 경우 관계 교직원의 출석과 자료제출을 요청할 수 있다. ④ 위원회는 회의록을 작성하여 총장에게 보고하여야 한다. 제6조 (결과의 공시) 자체영향평가 결과 및 다음 연도 입학전형의 반영계획을 매년 3월31일까지 본교 입학홈페이지에 게재하여야 한다. 제7조 (기타) 자체영향평가 등에 관하여 이 규정에서 정하지 아니한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.