

2018년 고교생 초청 직업체험 프로그램 보고서



한서대학교

성명 : 서 혜원

학교 : 부광여자고등학교

프로그램 : 항공종사자

체험일자 : 2018. 06. 1

목차

1. 한서대학교와의 만남
2. 직업체험활동 1교시
3. 직업체험활동 2교시
4. 느낀 점



보고서의 모든 사진 출처 및 저작권은 hhww505025@naver.com에 있습니다.

1. 한서대학교와의 만남

창의, 신념, 공헌 이란 이념 아래

아시아 대학 최초의 활주로와 항공기를 보유한 유일무이 항공
특성화대학교,

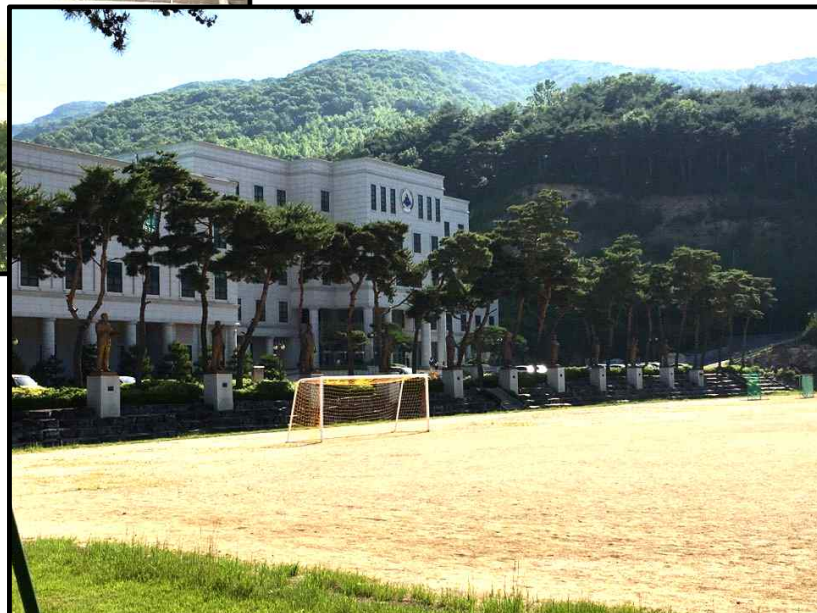
한서대학교의 **태안캠퍼스 비행장**을 견학하였습니다.



고등학교 3학년인 저에게, 한서대학교의 직업체험을 신청할 수 있는 기회는 2018년이 마지막이었습니다. 그렇기에 1분이라는 시간동안 노심초사하며 신청버튼을 눌렀고, 명단에 있는 저의 성명을 보며 매우 기뻐했습니다.

32	30	항공종사자 직업체험	서혜*	00052*	부광여자고등학교 /인천광역시	
----	----	------------	-----	--------	-----------------	--

기쁜 마음을 안고 한서대학교의 정문을 통과하며
'**일일 한서인**'으로 경험할 수 있다는 것에 너무나 감사했습니다.



2. 직업체험 1교시 – 항공 조종사

항공종사자 직업체험의 1교시는 항공조종사 체험이었습니다.



중앙 AT-4와
우측 ENSTROM 280



좌측 Cessna-C172S
우측 Seminole-PA44

먼저 한서대학교 태안캠퍼스에 비행장을 방문하여 활주로와 격납고를 방문했습니다. 한서대학교 교수님의 설명과 Q&A시간을 가졌습니다.

교수님의 설명을 들으며 가장 놀라웠던 점은 1100M 활주로에서 끊임없이 항공기가 이착륙한다는 것이었습니다. 태안비행장의 이착륙 횟수는 1일 최대 **750여회**에 육박하여 인천공항 다음으로 횟수가 많은 것이라는 사실을 알 수 있었습니다.

또한 약 **47대**의 항공기를 보유하고 있는 한서대인 만큼, 넓은 격납고를 방문하며 평소엔 쉽게 보지 못했던 헬리콥터, 글라이더 또한 구경할 수 있는 소중한 경험이었습니다.

이후, 격납고 옆에 위치한 시뮬레이터실로 이동했습니다.



TRUFLITE H342 FTD

Bell B206B 헬리콥터 조종석과 동일하게 제작된 시뮬레이터.

실제 항공기에서 일어날 수 있는 비상상황을 영상으로 재현함.

조금 전에 활주로에서 봤던 **Cessna 172 Simulator**를 체험하는 것이 원래 계획이었으나, 이 시뮬레이터가 교육 중이어서 대신 **Bell B206B 헬리콥터** 시뮬레이터 조종을 체험했습니다.

항공 관련 서적을 읽으며 사진으로만 봤던 계기판과 러더페달을 직접 조종하고, 대형스크린과 함께 이륙했습니다. 회전익 항공기 특성상 이륙은 비교적 쉬웠지만, 착륙하는 과정은 불안정하고 어려웠습니다. 하지만 옆에 계시던 멘토님이 도와주신 덕에 안전하게 착륙할 수 있었습니다.

3. 직업체험 2교시 – 항공 관제사

항공종사자 직업체험의 2교시는 항공관제사 체험이었습니다.



모의관제시설을 보며 저녁, 심한 안개 등으로 시정이 확보되지 않는 상황을 체험해 볼 수 있었습니다.

이를 통해 관제탑의 중요성과 체계적인 관제 시스템을 알 수 있었습니다.



또한 주기되어있는 항공기가 활주로를 따라 이동하는 모습과 인천 국제공항의 저녁을 볼 수 있는 색다른 경험이었습니다.



모의 관제 시스템을 체험한 후, 실제 한서대학교 관제탑을 방문했습니다. 금요일임에도 끊임없이 이착륙하는 수많은 항공기와 교신하며 안전을 책임지시는 모습을 볼 수 있었습니다.

또한 관제탑의 시계는 일반적인 시계와 달랐는데, 이는 세계적인 항공분야의 특성상 표준시간대를 사용하기 때문이라는 사실을 알 수 있었습니다.



▲ 한서대학교 관제탑의 파노라마 사진

(관제 주파수 : 태안GND 121.825MHz , 태안TWR 118.625MHz)

4. 느낀 점



조종사의 꿈을 꾸며 한서대학교를 알게 되었습니다. 2018 한서대학교 직업체험을 통해 최고의 교육 인프라를 직접 경험할 수 있었으며, 동시에 시뮬레이터를 탑승하고 수많은 항공기를 두 눈으로 직접 보며 조종사라는 꿈에 한발 더 다가갈 수 있었습니다.

아울러 이 경험을 바탕으로, 한서인의, 한서인에 의한, 한서인을 위한 대학교, [한서대학교](#)에 입학하고자하는 목표를 더욱 공고히 할 수 있었습니다.

읽어주셔서 감사합니다.