

우송대학교
소방안전학부





우송대학교

소방안전학부



순서

소방안전학부



학부 소개



졸업 후 진로



학부 활동

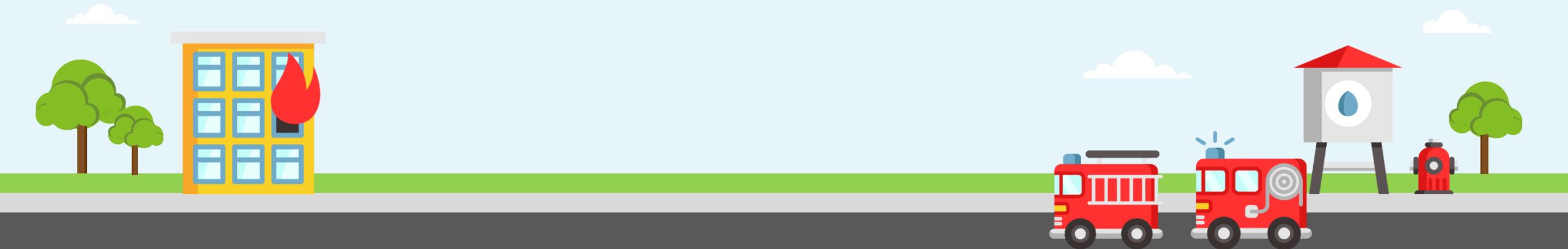


입시준비 TIP



Q&A





소방안전학부

학부 소개



학부 소개

소방방재 및 안전분야 최고의 전문성을 갖춘 유능한 인재 양성

인재 양성

교육 강화

- 특성화된 교육과정을 통해 다양한 진로 방향을 제공할 수 있는 맞춤형 교육 강화
- 투철한 직업윤리관을 갖추도록 소양교육 강화

소방안전학부

산·학·연간의 교류 협력 강화를 통한 실무능력 향상 교육

실무 능력

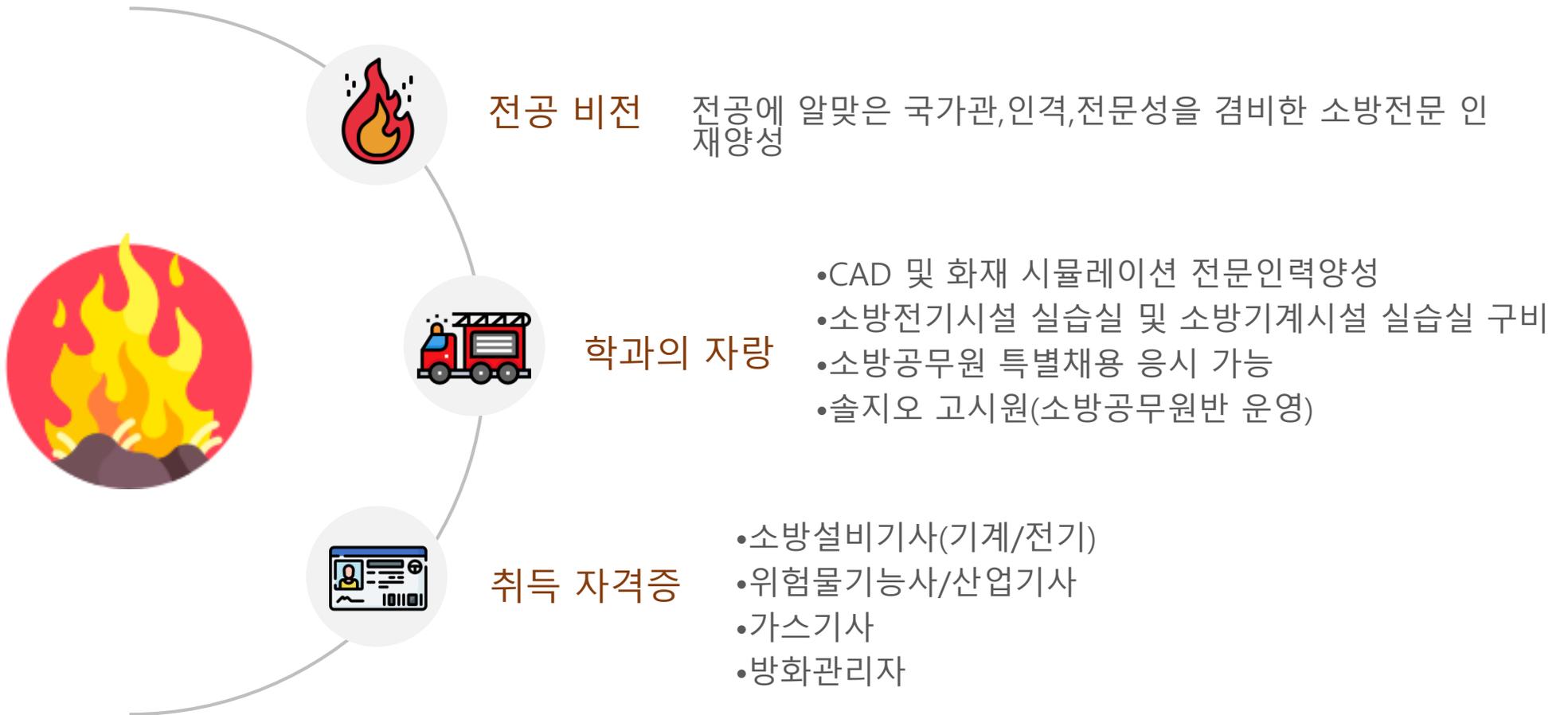
안전 사회

안전문화에 정착과 구현을 통한 선진화된 안전사회 구축

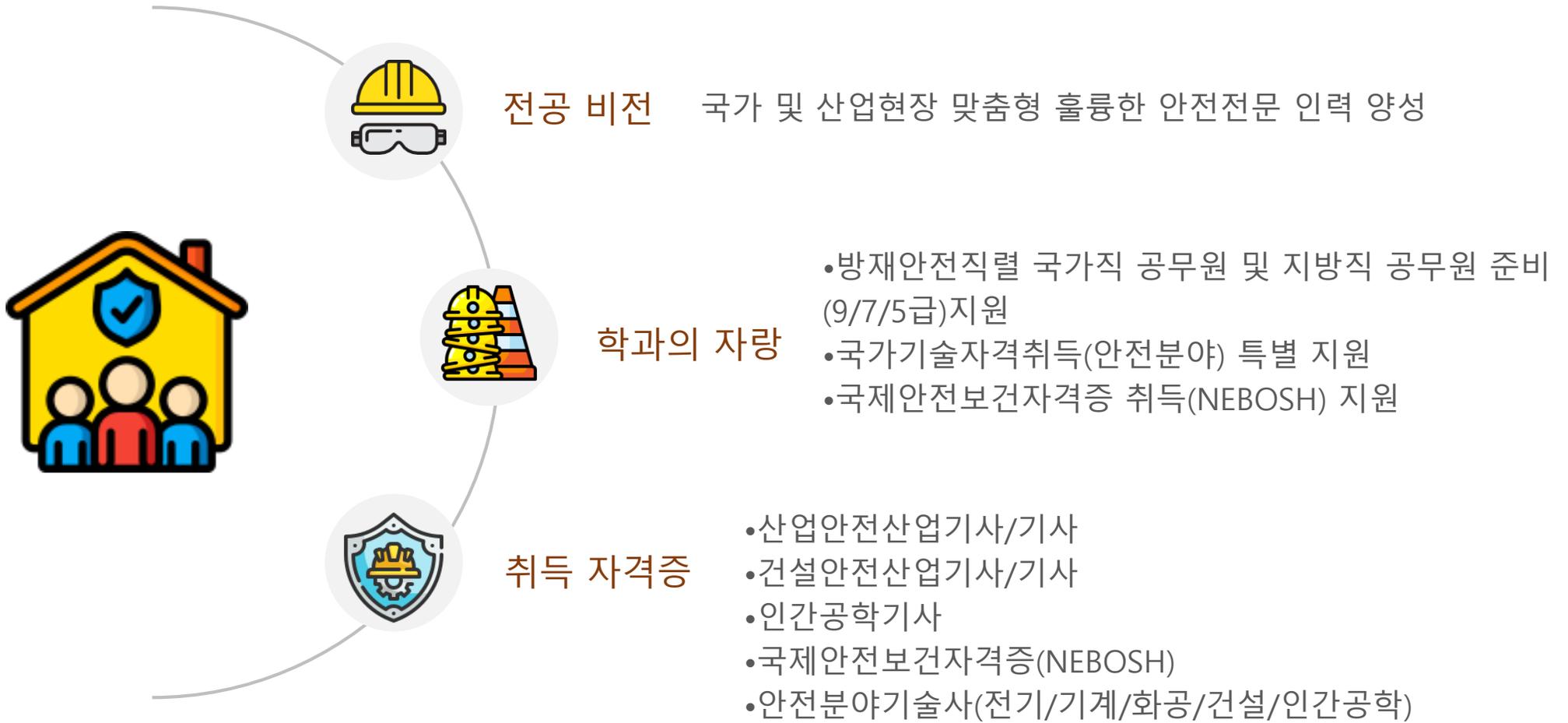




전공 소개/소방방재전공



전공 소개/안전공학전공



교수진 소개



학부장 : 이동경 교수님
메 일 : dklee@wsu.ac.kr
담당과목 : 안전관리론, 기계위험방지기술,
 사고조사실습
이력 : 공학박사
 안전공학기술사
 전기안전기술사



전임교수 : 인세진 교수님
메 일 : sjin@wsu.ac.kr
담당과목 : 위험물 및 억제화학실험, 연소실험



교수진 소개



겸임교수 : 최정아 교수님
메 일 : choebook@hanmail.net
담당 과목 : 소방기계시스템 1



겸임교수 : 이준철 교수님
메 일 : okjuns@naver.com
담당 과목 : 소방설비설계1



겸임교수 : 남상훈 교수님
메 일 : cpsnam@gmail.com
담당 과목 : 방재관련법규 실무,
재난관리론실무





교수진 소개



겸임교수 : 조성범 교수님
메 일 : drchoco@paran.com
담당 과목 : 건축개론실무



겸임교수 : 이상윤 교수님
메 일 : leesy090963@daum.net
담당과목 : 소방유체역학1
이력 : 기계설계 학사
열유체 박사





교수진 소개



겸임교수 : 이수상 교수님
 메 일 : sslee319@hanmail.net
 담당 과목 : 소방시설점검실무
 이력 : (주)스마트소방 대표
 소방기술사
 소방시설관리사



초빙교수 : 조성완 교수님
 메 일 : swjo21@hanmail.net
 담당 과목 : 소방학개론
 이력 : 재난과학박사
 전 소방방재청 소속
 전 한국전기안전공사 사장



강사 : 서성화 교수님
 메 일 : ssh123123@naver.com
 담당 과목 : 산업위생관리실습, 안전과 경영실무,
 재해경감연속성
 이력 : 공학박사
 재난안전지도사
 안전보건경영시스템 심사원





교수진 소개



강사 : 김병기 교수님
메 일 : nucleo33@naver.com
담당 과목 : 소방학개론, 소방관계법규실무
이력 : 위험물산업기사



강사 : 이찬행 교수님
메 일 : safelgu@naver.com
담당과목 : 위험성평가실습
이력 : 기계안전기술사
기계안전지도사





소방방재전공

1학년

- 일반화학실무/실험
- 안전관리론
- 소방관계법규실무
- 재난안전개론
- 건축개론실무
- 소방학개론실무

2학년

- 위험물질론
- 소방유체역학연습
- 소방전기회로연습
- 소방기계시스템
- 위험물시설실무
- 화재연소실무
- 부전공(트랙)

3학년

- 연소실험
- 소방기계설비실습
- 화재경보공학실무
- 소방전기설비실습
- 소방약제화학실무
- 위험물 및 약제화학 실험
- CAD
- 현장실습
- 부전공(트랙)

4학년

- 응급처치실습
- 화재시물레이션
- 소방시설점검실무
- 소방설비설계
- 가스안전공학실무
- 방화방폭공학실무
- 소방시설적산실무
- 현장실습





안전공학전공

1학년

- 일반화학실무/실험
- 안전관리론
- 소방관계법규실무
- 재난안전개론
- 건축개론실무
- 소방학개론실무

2학년

- 위험물질론
- 안전과 경영실무
- 소방기계시스템
- 위험물시설실무
- 산업안전보건법규
- 화재연소실무
- 위험관리실무
- 부전공(트랙)

3학년

- 방재관련법규실무
- 재난관리론실무
- 전기위험방지기술
- 화재설비위험방지기술
- 도시계획실무
- 재난관리평가
- 산업심리실무
- 트랙(부전공)
- 현장실습

4학년

- 사고조사실습
- 위험성평가실습
- 드론활용재난안전실무
- 산업위생관리실습
- 안전보건경영시스템
- 휴먼에러예방실무
- 근골격계질환예방실무
- 드론활용진단시물레이션
- 현장실습





교육 과정/솔지오공무원반

솔지오공무원반

2학년

- 2022공무원 영어 - 가
- 2022공무원 한국사 - 가
- 2022공무원 소방학개론 - 가
- 2022공무원 행정법총론 - 가

3학년

- 2022공무원 영어 - 가
- 2022공무원 한국사 - 가
- 2022공무원 소방학개론 - 가
- 2022공무원 행정법총론 - 가

4학년

- 2022공무원 영어 - 가
- 2022공무원 한국사 - 가
- 2022공무원 소방학개론 - 가
- 2022공무원 행정법총론 - 가





실습실 소개



▲ 수계 소화설비실습실

▼ 가스계 소화설비실습실



▲ 위험물실험실





실습실 소개



▲경보설비실습실

▼응급구조실습실



▲소방설계실습실





실습실 소개

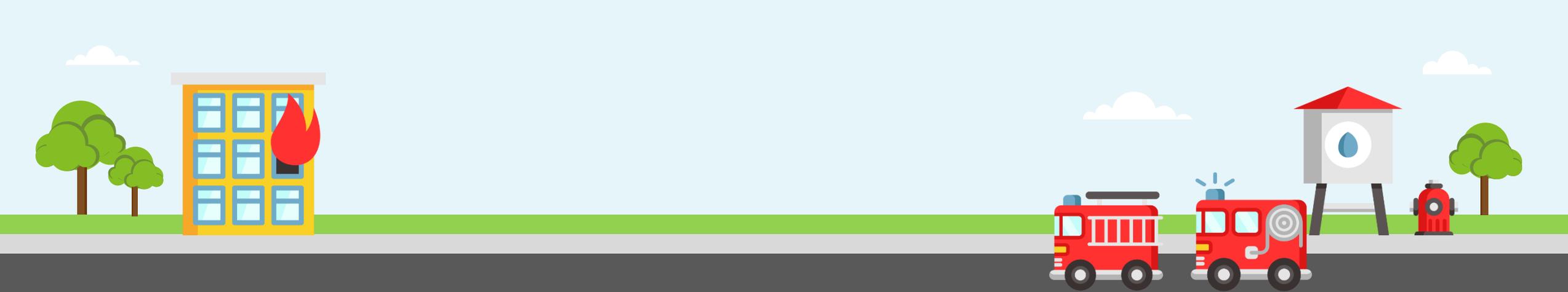


▲ 연소실험실



▲ 안전공학실습실





소방안전학부

졸업 후 진로

공개채용

응시자격

- 18~40세 이하
- 제 1종 운전면허
(보통/ 대형)

공개채용

필기과목

영어
한국사
행정법총론
소방학개론
소방관계법규

특별채용

응시자격

- 20~40세 이하
- 제 1종 운전면허
(보통/ 대형)

특별채용

필기과목

공통 : 한국사, 영어, 소방학개론
일반분야 - 소방관계법규
구급분야 - 응급처치학개론
화학분야 - 화학개론
정보통신 - 컴퓨터일반





소방간부후보생

응시자격

응시자격

- 21 ~ 40세 이하
- 제 1종 운전면허 (보통/대형)

필기과목

인문사회계열

- <필수>
헌법, 한국사, 행정법
- <선택>
행정학, 민법총칙, 형사소송법, 경제학, 소방학개론 중 2과목

필기과목

자연계열

- <필수>
헌법, 한국사, 자연과학개론
- <선택>
화학개론, 물리학개론, 건축공학개론, 전기공학개론, 소방학개론 중 2과목

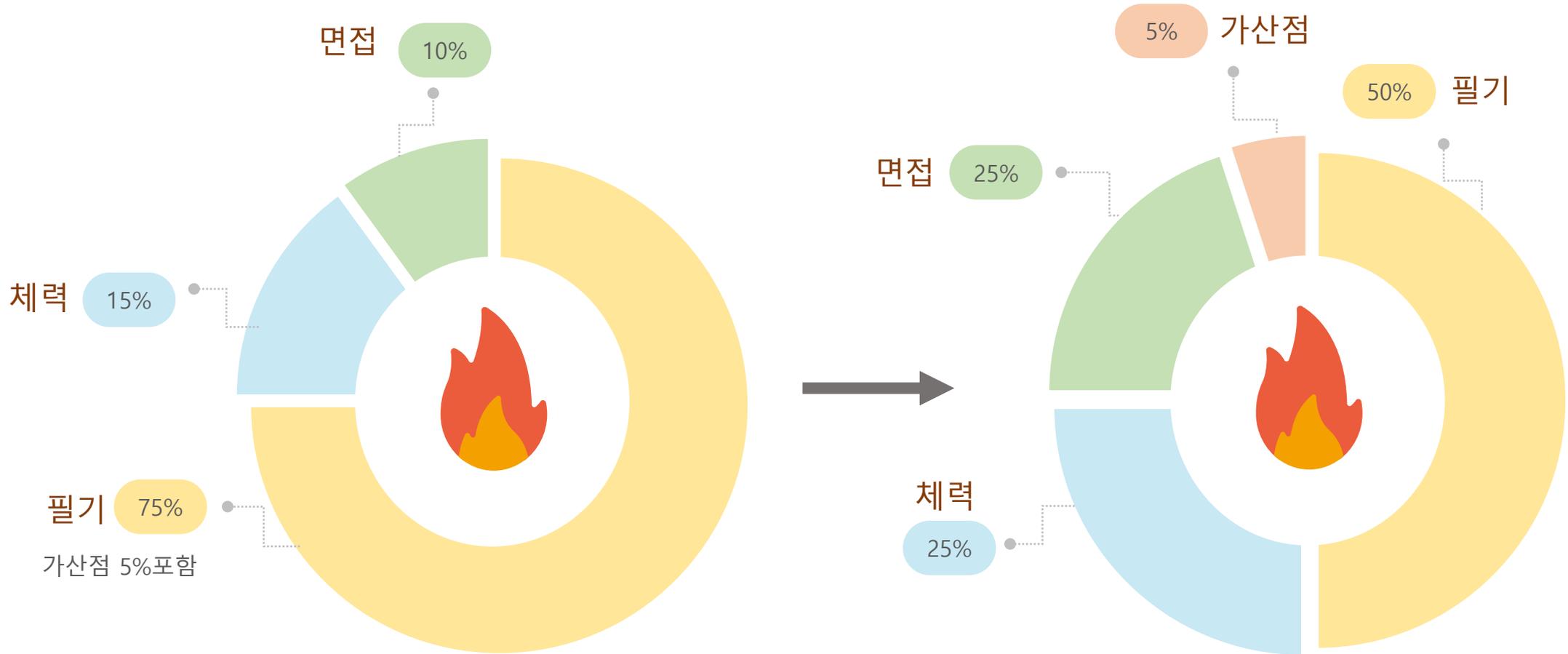
어학자격

점수 기준

- 토플 : PBT 490점 이상
IBT 58점 이상
- 토익 : 625점 이상
- 토픽스 : 280점 이상
- 지텔프 : Level 2의 50점 이상
- 플렉스 : 520점 이상



소방공무원/소방간부후보생 시험 비중





방재안전직 공무원

공개채용

응시자격

18세 이상

공개채용

필기과목

국어
영어
한국사
재난관리론
안전관리론

특별채용

응시자격

(건설안전, 건축/건축설비, 토목, 위험물, 소방설비) 산업기사 이상의 자격증 보유자
관련분야(안전, 방재)에서 3년 이상 근무 또는 연구경력이 있는 사람 18세 이상

특별채용

필기과목

물리
재난관리론
안전관리론



졸업 후 진로 - 방재



설계 · 설치 · 시공 · 감리 업체

- 건설회사
- 소방설비의 설계 · 설치 · 시공 · 감리 · 점검 등을 전문으로 하는 소방업체



관리 · 제조업체

- 건물관리
- 용역회사
- 소방기기 제조회사
- 소방시스템 개발회사



대 · 공기업

- 소방공사
- 한국소방안전원
- 전기공사 등 정부투자기관
- 대기업 소방대원





졸업 후 진로 - 안전



위험관리원

- 제조업체
(전기 전자 반도체, 화학, 자동차, 건설)
- 안전관리 대행업체
- 산업안전 및 위험관리원



교육 · 진단기관

- 안전관리
- 유해 · 위험작업 교육기관
- 재해예방 전문지도기관
- 안전관리 진단기관



대 · 공기업

- 한국산업안전보건공단
 - 산업안전협회
 - 산업보건협회
 - 대형 병원
- 정부투자기관(공사)
- 국공립연구원(소)





재학생 및 졸업생 인터뷰



소방안전학부
3학년 양원후

안녕하십니까 대기업 및 공항공사 소방대원직을 꿈꾸고 있는 소방안전학부 학생회장 양원후 입니다. 저는 회사를 다니다가 퇴사 후 군 복무 중에 소방에 꿈을 가지게 되어 늦게 대학교에 입학하게 되었습니다. 많은 소방 관련 대학교가 있었지만 우송대학교를 선택한 이유는 오랜 전통으로 소방분야에 많은 선배님들이 자리 잡고 있다는 부분과 타 학교와 비교되지 못할 좋은 실습실이 있어 선택하게 되었습니다. 직접 학교를 다녀보니 훨씬 더 만족했습니다. 또한 높은 전문성을 가지고 계신 교수님들의 지도 아래 어려운 과목도 쉽게 이해하며 학업 중에 있습니다. 저는 우송대학교 소방안전학부 아래 제 꿈을 반드시 이룰 수 있다 확신합니다. 소방에 뜻이 있다면 저희 우송대학교 소방안전학부와 함께 이룰 수 있다면 좋겠습니다.





재학생 및 졸업생 인터뷰



소방안전학부
4학년 고재현

안녕하세요 저는 우송대학교 소방안전학부에서 소방관을 꿈꾸고 있는 4학년 고재현입니다. 저는 고등학생 때 저에게 맞는 대학과 전공에 대해 알아보던 중에 저의 꿈을 실현하기 위해 효율적으로 도움을 줄 수 있는 대학교인 우송대학교 소방안전학부가 타 대학에 비해 오래된 역사와 체계적인 실습실과 실험실이 보유되어 있다는 것을 알게 되었습니다. 또한 오래된 역사를 가진 만큼 현장에서 많은 경험을 보유한 선배들이 있다는 것이 더욱 큰 메리트가 되었던 것 같습니다. 지루하게 이론만 갖고 수업을 하는 것이 아닌 실무에 필요한 실험과 실습을 할 수 있다는 것과 소방공무원 준비반이 있다는 것을 알게 된 후 저는 우송대학교 소방안전학부에 지원하였고 입학하게 되었습니다. 입학전에 잘 몰랐었던 소방에 기초가 되는 이론들을 배우고, 직접 실험들을 해보며 더욱 빠르게 소방 관련 지식을 배울 수 있었습니다. 소방관련 직업이 많다는 것을 느끼게 되었고, 다양한 길이 있다는 것도 알게 되었습니다. 평상시에 소방관련 직업을 꿈꾸고 있다면 우송대학교 소방안전학부의 좋은 환경에서 열정적이고 친절하신 교수님들과 친절한 선배들과 함께 꿈을 이루어 나가시길 바랍니다. 감사합니다.





재학생 및 졸업생 인터뷰



소방안전학부 졸업생
16학번 김보승

안녕하세요. 소방안전학부 졸업생이자 현재 소방공무원 재직중에 있습니다.

소방안전학부 재학 당시 이론 수업뿐만 아니라 실습수업도 있어 소방에 대한 관심과 흥미가 생겼습니다. 열정적인 교수님들의 가르침을 받아 소방전문가가 되는 꿈을 꾸게 되었습니다.

우송대학교 소방안전학부의 장점은

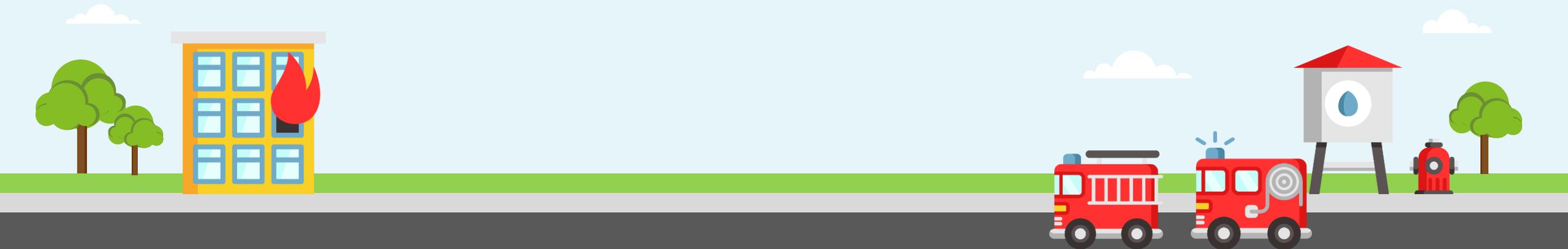
첫째, 역사가 길어 많은 선배님들이 소방공무원 뿐만 아니라 소방전문가로서 사회 곳곳에 계십니다.

둘째, 소방 뿐만 아니라 안전에 대해서도 배울 수 있는 것입니다.

셋째, 소방공무원 준비반이 있어 학업과 소방공무원 시험 준비를 병행할 수 있습니다.

우송대학교 소방안전학부라는 좋은 환경에서 꿈을 이루어 나가시길 바랍니다.





소방안전학부

학부 활동



소방왕

소방공무원 체력시험
재현



골든벨

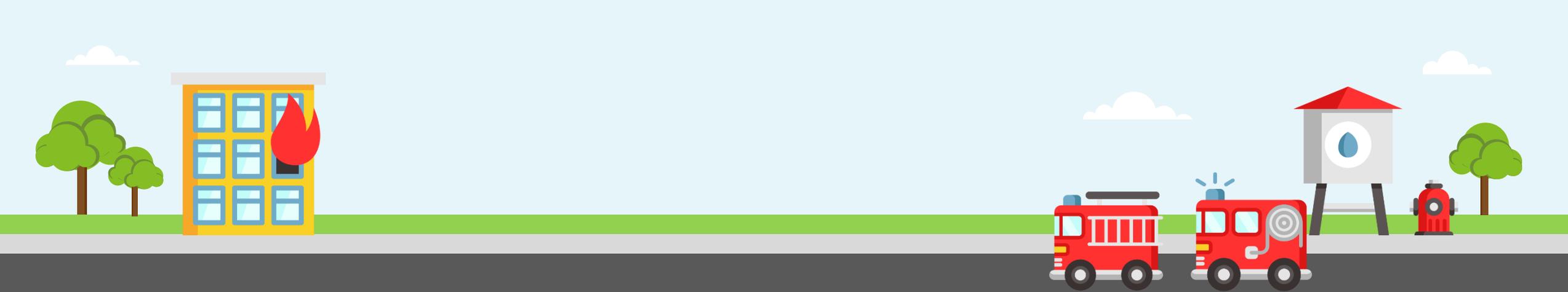
소방/안전 관련 상식
을 활용한 문제



사진전

재학생들의 일상 및 활
동 사진 전시





소방안전학부

입시준비 TIP



입시준비 TIP

<p>학과적합 인·적성</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소방과 관련된 직업에 대해 보람을 느끼는 학생 ▪ 위험한 순간에 뛰어들 수 있는 용기를 가진 학생 ▪ 위급한 순간에도 올바른 통찰력을 발휘할 수 있는 학생 ▪ 운동을 좋아하며 활동적인 학생
<p>전공관련활동</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소방안전박람회 참관 ▪ 소방 관련 시설 견학 ▪ 소방체험관 체험활동 ▪ 위험물 및 약제 화학실험 ▪ 기타 소방 관련 체험 활동
<p>권장도서 (도서명 - 저자)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 어느 소방관의 기도 / 오영환 ▪ 소방관의 아들 / 이상운 ▪ 소방관련 영화 <분노의 역류(1991)>, <반창꼬(2012)>, <타워(2012)>





소방안전학부

Q&A



자문자답 Q&A



선배님들의 수시 면접 준비 과정이 궁금해요!

학교 홈페이지에 나와있는 예상질문을 꼼꼼하게 준비하는 것도 중요하지만, 말할 때 **자신감**이 제일 중요하다고 생각해요!



기숙사와 자취를 고민하고 있어요!

기숙사는 필수가 아닌 **선택**입니다! 사람마다 다르겠지만, 먼저 기숙사 생활을 통해 타지와 학교 적응을 한 후에 자취를 하는 것도 나쁘지 않은 것 같아요!





자문자답 Q&A



문과인 제가 이과 과목을 잘 해낼 수 있을까요?

학부 특성상 화학, 물리, 수학을 사용해야 하지만, 학과 **커리큘럼**이 잘 짜여져 있어서 적응하는데 문제는 없어요!



학부의 남자와 여자의 비율이 어떻게 되나요?

평균적으로 남자 8, 여자 2의 비율을 가지고 있지만, 안전공학 전공의 확대로 인해 여학생들의 지원율이 높아지고 있어요!





자문자답 Q&A



솔지오 공무원반은 어떻게 들어가나요?



과대 & 학생회는 어떠한 방법으로 뽑히나요?

2학년부터 신청자에 한해 학부장 교수님과 상담 후 선발됩니다.



과대는 **매년** 학기 초마다 지원을 받아 **투표**를 통해 정해집니다.
학생회는 **2학년 2학기**에 지원을 받아 **투표**를 통해 학생회장 부회장을 뽑고, 그 이후 자체적으로 학생회를 조직합니다.





자문자답 Q&A



계절학기 수업은 필수인가요?

2019년 이후 1학년 여름학기 수업은 **필수**이며 방학 중 진행됩니다.



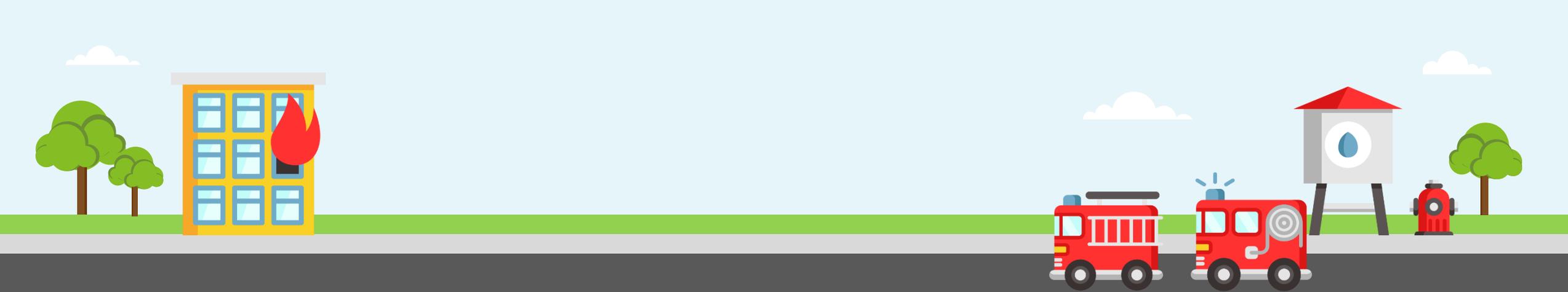
장학금은 어떤 종류가 있나요?
어떻게 해야 받을 수 있나요?

장학금의 종류에는 교내장학금과 국가장학금이 있습니다.

교내 장학금의 경우에는 봉사시간이나 자격증 취득을 통해서 얻을 수 있는 우수지수 장학금이 있고, 성적과 우수지수를 포함하여 받는 성적 장학금이 있습니다.

국가장학금의 경우에는 한국장학재단 홈페이지에서 신청하여 각자의 소득분위별로 지급이 됩니다.





감사합니다!

