

## 교양 교과목해설

### · 의사소통능력(Communication Ability)

이 과목에서는 업무를 수행함에 있어 글과 말을 읽고 들음으로써 다른 사람이 뜻한 바를 파악하고, 자기 뜻한 바를 글과 말을 통해 정확하게 쓰거나 말하는 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다. 다시 말하면, 문서이해능력, 문서작성능력, 경청능력, 의사표현능력, 기초외국어능력을 향상시키는 것을 목표로 한다.

### · 문제해결능력(Problem-solving Ability)

이 과목에서는 업무를 수행함에 있어 문제 상황이 발생하였을 경우, 창조적이고 논리적인 사고를 통하여 이를 올바르게 인식하고 적절히 해결하는 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다. 구체적으로 말하면, 업무와 관련된 문제를 인식하고 해결함에 있어 창조적, 논리적, 비판적으로 생각하며 문제의 특성을 파악하고, 대안을 제시하며 평가하는 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다.

### · 대인관계 능력(Interpersonal Skills)

이 과목에서는 업무를 수행함에 있어 접촉하게 되는 사람들과 문제를 일으키지 않고 원만하게 지내는 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다. 다양한 배경을 가진 사람들과 함께 업무를 수행하는 팀워크 능력을 향상시키기도 하며, 업무를 공유하며 팀워크 구성원으로서 책임감과 적극성도 갖게 하며, 리더십 능력, 갈등관리능력 협상능력 고객서비스능력을 향상시키는 것을 목표로 하는 과목이다.

### · 자기개발능력(Self- Development Ability)

이 과목에서는 업무를 추진하는데 스스로를 관리하고 개발하는 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다. 다시 말하면 자신의 흥미, 적성, 특성 등을 이해한 후 이러한 이해를 바탕으로 자신에게 필요한 것을 파악하는 능력을 개발시키며 또한, 업무에 필요한 자질을 지닐 수 있도록 스스로를 관리하는 능력을 향상시키는 것과 동시에 끊임없는 자기 개발을 위해서 동기를 갖고 학습하는 능력을 개발시키는 것을 목표로 한다.

### · 법치사회의이해 (Understanding Laws)

법의 기초적인 개념, 이념 기능체계 등을 고찰하고 헌법, 민법, 형법 등의 주요 실정법의 입문적인 소개를 통해 교양인으로서의 자질을 갖추게 한다. 또한 실생활에 빈번히 발생할 수 있는 법적 문제에 유연하게 대처할 수 있는 상식을 넓히도록 한다.

### · 빅데이터와 4차산업혁명(Big Data and 4th Industrial Revolution)

4차 산업 혁명은 정보통신 기술(ICT)의 융합으로 이루어낸 혁명을 말하며 이 혁명의 핵심 중의 하나가 빅 데이터 분석이다. 빅데이터 분석은 대용량 데이터를 활용하고 분석해 가치 있는 정보를 추출하고, 능동적으로 대응하거나 변화를 예측하는 기술을 말하며 이를 학습하는 것이 본 교과목의 목표이다.

### · 재미있는코딩(Basic Coding)

C언어, 자바, 파이선 등 컴퓨터 언어로 프로그램을 학습하는 과목으로 4차 산업혁명을 대변하는 인공지능, 사물인터넷, 지능형 로봇, 빅데이터 분석 및 활용 등이 이러한 프로그램을 기반으로 이루어진다.

### · 음악과스토리텔링(Music and story-telling)

시대 장르별 주요 음악가들이 대표곡을 동영상으로 곁들여 듣기와 가의식으로 소개한다. 음악전공이 아닌 학생들을 대상으로 개설되는 과목인 만큼 재즈, 락, 팝, 뮤지컬 같은 대중 음악도 전체 시간의 절반 정도 구성한다.

· **이하오중국어(Basic chinese)**

21세기 경제대국으로 급부상하고 있는 중국과 정치, 사회, 문화, 관광 등 여러분야에 전 세계가 관심을 갖고 경쟁적으로 진출하게 되었고, 점차 증가하고 있는 중국인 관광객들을 맞이하기 위해서 호텔, 면세점, 항공사, 여행사, 관광가이드 등 여러 분야에 중국어 회화를 개설하여 중국인들과 의사소통이 가능하도록 생활 중심의 회화부터 훈련해 나가는 교양과목이다.

· **오하이오일본어(Basic Japanese)**

일상생활에서 쓰이는 일본어를 듣고, 말하고, 읽고, 쓸 수 있도록 일본어 구사능력의 기초적인 부분을 확고히 하고, 전공분야 연구에 있어 일본어 원서를 참고할 수 있도록 한다.

· **ESL1, 2(English as a Second Language I, II)**

Listening, Writing, Reading을 연습하고 기본문형을 중심으로 Speaking할 수 있는 능력과 새로운 문형을 생성해 낼 수 있는 능력을 기른다.

· **영화로세상보기(Movie Worlds)**

현대사회의 다양한 양상 속에서 인간이 겪는 다양한 문제들을 영화를 통하여 세상을 읽어보는 교양과목이다.

· **취업과창업(Job Finding and Startups)**

각기 다른 전공을 이수한 후 학생들은 취업이나 개인의 사업체를 창업하기 위해 준비한다. 본 교과목은 취업을 하려는 학생들에게 취업 준비방법을 소개하고 또 창업을 준비하는 학생들을 위해 창업 전략 및 방법을 마련하려는 기초지식과 기본적인 내용들을 알아 두도록 하기 위한 최소한의 준비를 하게하는 교과목이다.

· **현대사회와 스포츠(Modern Society and Sports)**

현대 산업 사회에서 발생하는 다양한 질병을 예방하고 건강한 체력을 유지하기 위해 인체에 대한 이해와 건강증진, 체력 향상을 위한 이론 및 실기 교육을 병행하는 과목이다.

· **그림책과인성여행 (Picture Book and Personality)**

그림책 탐구를 통해 책읽기에 대한 즐거움을 느끼고, 주제와 관련하여 자신을 성찰하며 타인에 대한 공감과 존중을 하도록 한다. 자신을 이해하고 미래에 대한 설계와 희망을 발견하는 기회를 갖는 과목이다.

· **세상을만나는책읽기 (Reading the World)**

책을 통해 사회의 다양한 문제를 간접적으로 경험하며, 자신과 우리 사회에 대해 성찰하도록 한다. 공감 및 존중 능력을 기르며, 각종 문제에 창의적으로 대처할 수 있는 다양한 사유능력과 표현능력, 소통능력을 기르는 과목이다.

· **역사와문화(History and Culture)**

세계화 시대를 살아가는데 필요한 우리 역사와 문화에 대한 이해를 한다. 다양한 관점의 역사적 접근을 통하여 오늘날을 역사적 맥락에서 생각하게 하여 인간의 삶과 문화에 대한 인식의 폭과 깊이를 더하도록 도와주는 과목이다.

· **예비부모교육 (Pre-Parent Education)**

부모됨의 개인적 가치와 사회적 가치를 인식하도록 하고, 부모역할을 효율적으로 수행할 수 있도록 한다. 자기 자신의 성장과정과 인성에 대한 이해를 통해 예비부모로서 자신을 이해하고 인간의 발달단계에 따른 부모역할을 이해하여 현대사회의 부모역할 수행 역량을 향상시키는 과목이다.

• **20대를위한인간관계와심리학 (Human Relationship and Psychology for Twenties)**

현대사회에서 원만하고 성공적인 인간관계를 형성하는 것은 중요하다. 인간관계에 대한 이론적인 지식과 실제적인 교육을 통해 자신의 인간관계를 돌아보고 인간관계 문제를 개선하도록 하는 과목이다.

• **재미있는글쓰기와의사소통(Interesting Writing and Communication)**

본 교과목은 논리적 사고력, 표현력, 글쓰기 능력을 향상하는 것을 목표로 한다. 다양한 의사소통 이론을 학습하며, 이를 스토리텔링, 문화 비평, 소논문 등 다양한 글쓰기에 적용함으로써 의사소통 능력을 향상할 수 있도록 하는 과목이다.

• **글로벌음식문화(Global Food Culture)**

글로벌 시대의 다양한 문화를 이해하고 소통과 교류의 과정 중에 음식은 중요한 매개체의 역할을 담당한다. 그 나라 특유의 음식문화가 나온 배경과 타 문화와 어떤 영향을 주고 받았는지를 알아본다. 이를 통해 다양한 문화의 사람들과 소통 능력을 높이며, 글로벌 마인드를 가지도록 하는 과목이다.

• **사진의이해(Understanding of the Photography)**

사진의 기술 및 역사적 이해와 이미지 표현의 이해, 현대사진의 경향에 대한 이해를 통해 미디어에서 다루어지는 저널리즘 사진에 대한 이해를 돕는다. 그리고 사진의 기초 기술을 습득하여 생활 속에서 카메라의 기능을 최대한 활용할 수 있도록 하는 과목이다.

• **세상을바꾸는미래기술(Future Technology to Change the World)**

4차 산업혁명 시대의 중심에는 과학기술이 있다. 특히 네트워크(IoT, 5G), 빅데이터(Cloud, Big Data), 인공지능 소프트웨어 등 디지털 기술이 각 분야의 기본 기술과 융합하여 급속한 사회, 경제적 변화를 일으키고 있다. 4차 산업 혁명이 바꿀 미래의 모습을 살펴보고, 미래를 대비해 어떤 준비를 해야 할지 문제해결 능력을 향상하도록 하는 과목이다.

• **미래를위한환경의이해(Understanding of Environment for the Future)**

공기, 물, 환경오염 현상, 생태계의 특성, 환경과 에너지의 관계, 인간 건강과 환경오염과의 관계, 그리고 광역적인 지구환경 문제를 다룬다. 이를 바탕으로 미래를 위한 환경 문제를 해결할 수 있는 대안을 공유하는 과목이다.

• **생활속의화학(Chemistry in your Life)**

실제 생활 속에서 접하는 화학 현상을 정확하게 이해하는데 필요한 기본적인 화학 지식을 다룬다. 이를 통해 우리의 생활에 꼭 필요한 화학 물질과 화학 현상을 대할 때에 주어지는 정보를 과학적이고 객관적으로 판단하여 올바르게 이용하고 대처할 수 있도록 하는 과목이다.

• **미술의이해와감상(Understanding and Appreciation of Art)**

르네상스 시대 미술부터 현대 미술까지 미술의 개념 고찰, 시대적 변화, 미술 재료의 숙지, 대표작가 작품 감상 등을 통해 인문학적 소양과 창의성을 높이고 공감능력을 증진하도록 하는 과목이다.