514.541

진로지도 및 경력개발 특강 3-3-0

Topics in Career Guidance and Development

진로지도에 관한 이론과 실제를 이해하여 자신의 진로에 관한 올바른 선택과 발전을 도모함은 물론, 교육현장에서 진로지도를 올바르게 행하고, 진로지도에 관한 연구를 용이하게 수행할 수 있는 능력을 개발한다.

The theoretical and practical knowledge of career guidance provided in this course will help students to make the right choices, to develop their careers, and to perform effective career guidance and research in Education.

514.542

산업교육과정 및 프로그램개발특강 3-3-0

Topics in Program Development for Vocational Education and Workforce

직업·기술교육과 성인교육에서의 교육과정을 계획하고, 내용을 결정하며, 전개하는 과정에 관한 개념과 원리를 이해하고, 이들 개념과 원리를 직업교육 및 성인교육 현장에 적용할 수있는 능력을 개발하도록 한다.

In this course, students will acquire the basic knowledge of Vocational and Technical Education in relation to program planning, curriculum development, contents confirmation, and presentations so that they can apply the concepts and theories to Vocational Education.

514.525

산업교육사 3-3-0

History of Vocational & Adult Education

이 과목은 역사연구방법을 이해하고 이를 응용하여 산업교육의 제도, 내용, 사상의 발달에 관한 변천과정을 연구하고 나아가 우리나라 산업교육의 역사적 발전 과정을 탐구하여 앞으로 우리나라 산업교육의 발전 방향을 모색하는 능력을 기르는 데 주 목적이 있다.

This course aims at enhancing students' ability to explore the developmental process of Vocational and Adult Education and to propose a vision of Vocational Education in Korea. Students will examine research methods in History and use them to study the history, contents, and philosophy of Vocational and Adult Education Systems.

514.528

산업교육교재연구 3-3-0

Studies of Teaching Materials in Vocational & Adult Education

시청각교육, 시청각 교육통신, 교육공학에 관한 개념과 이에 관련된 이론을 살펴보고 교재연구의 절차와 방법, 그리고 교재 연구에 필요한 각종 시청각 매체의 운용방법을 연구한다.

In this course, students will study the teaching materials in Vocational and Adult Education. Topics will cover theories of Audiovisual Education, Audiovisual and Educational Communication, and Educational Technology. In addition, students will investigate the processes and methods of studying and using teaching materials.

514.701

산업교육평가특강 3-3-0

Topics in Evaluation of Vocational and Adult Education

교육평가에 관한 개념을 이해하며, 교육평가에 필요한 기본 적인 원리와 방법을 익혀 학습에서 평가만이 아니라 프로그램 평가도 실행할 수 있는 능력을 배양하는 과목이다.

The knowledge of the evaluation of Vocational and Adult Education acquired in this course will help students to improve their ability to evaluate not only teaching and learning but also programs and institutions.

514.530

산업교육세미나 1 1-0-2

Seminar in Vocational Education & Human Resource Development 1

개인 또는 그룹으로 수행한 연구결과 및 학위 논문을 발표하고 참여자들과 이에 대한 토론을 통하여 원고작성 및 발표와 토론에 관한 실제적인 능력을 배양한다. 더불어 대학원 학생 간의 정보교환과 친목을 도모한다.

In this course, students will present the results of individual or group research, propose theses, discuss the presentations, and enhance their practical competence in essay writing, presentations, and discussions. In addition, they will be encouraged to communicate information with one another during research.

514.532A

농업교육특강 3-3-0

Topics in Agricultural Education

농업교육학의 역사적 발달과정, 연구영역, 최근의 동향, 문제점, 장래전망 등 농업교육학 전반에 걸쳐 연구하고 이해함으로써 농업교육학자로서의 교육관을 확립할 수 있도록 한다.

The course provides an introduction to Agricultural Education as it relates to the developmental process in history, field of research, recent issues, and problems and prospects for the future. The course will assist students to confirm a view of Education as agricultural educators.

514.612

산학협동교육론 3-3-0

Cooperative Education

산학협동의 제반이론을 이해하고, 국내·외 산학협동의 사례를 구체적으로 파악하여, 산학협동교육 프로그램을 계획하고, 실행하고, 평가하는 실제적인 업무를 수행할 수 있음은 물론, 산학협동의 당면문제와 개선방안을 모색하고, 관련 연구를 수행할 수 있는 제반 능력을 개발한다.

In this course, students will study various theories on Cooperative Occupational Education and national and international cases, plan cooperative programs, and implement and evaluate COE. In addition, they will develop their ability to identify problems and directions in COE and to conduct related research.

514.543

농촌지도와 개발 3-3-0

Agricultural Extention Education and Rural Development

학점구조는 "학점수-주당 강의시간-주당 실습시간"을 표시한다. 한 학기는 15주로 구성됨. (The first number means "credits"; the second number means "lecture hours" per week; and the final number means "laboratory hours" per week. 15 weeks make one semester.)

농촌·농업 발전을 위한 농촌지도의 원리 방법을 이해하게 하고 이를 비교 적용하여 효율적으로 농촌 지역 사회를 발전시 킬 수 있는 능력을 배양시키는 데 목적이 있다. 주요 강의 내용 으로는 농업·농촌 개발, 농촌지도의 과정, 태도 변화, 대인, 소 집단, 공공 및 매스 커뮤니케이션, 혁신 전파 과정, 수용자, 여 론 지도자, 변화 촉진자 등에 관하여 비교 고찰, 토의, 연구한 다.

The theoretical and practical knowledge of Agricultural Extension Education acquired in this course will help students to more effectively meet the various extension educational demands in rural community development settings, to compare and improve their own competence in the writing, speaking, and listening processes, and to understand various concepts and models. Topics will cover the communication of innovation, adopter and change agents, and persuasive communication.

514.630

기업교육론 3-3-0

#### Business and Industry Education

기업교육 부문의 선진 트랜드와 이슈의 분석을 바탕으로 Best Practice 파악 및 벤치마킹을 실시하고, 국내 산업현장에 서의 기업교육 체제과 요구 분석을 통하여 기업교육전문가로서 현장 대응 및 실천능력을 강화 및 기업교육을 전체적으로 조명 할 수 있는 종합적인 안목과 사고력을 배양하기 위한 과목이다.

On the basis of the analysis of trends and issues in Corporate Education, students will study the best practices, HRD systems, and needs analysis in industries, enhance their ability to cope with and practice actual problems as HRD professionals, and develop broad perspectives and thinking skills.

514.631A

특수직업교육론 3-3-0

### Vocational Education for Special Needs Population

장애인에 대한 기본개념에 대하여 학습하고 이를 통한 인식 전환을 토대로 직업교육에서의 발달장애인을 위한 직업교육과정 의 개발과 운영에 관하여 실제적인 사례중심으로 학습하여 장 애인의 직업교육을 할 수 있는 능력을 배양하기 위한 과목이다.

In this course, students will learn the concepts of the disabled, how to convert the view of disablities, review practical cases of developing and managing curriculums in Vocational Education about disablities, and to develop a comprehensive ability to educate disablities in vocational fields.

514.632

직업심리학 3-3-0

### Vocational Psychology

직업행위의 심리학적 측면을 이해하고, 이와 관련된 이론을 학습하고, 이를 실제 생활에 적용할 수 있는 능력을 기르기 위 한 과목이다.

In this course, students will study the psychological aspects of vocational behavior, various related theories, and practical applications to the vocational field.

514.633

국제직업교육론 3-3-0

International Vocational Education

세계 각국의 직업교육의 일반특성과 체제를 이해하고 최근 이슈 및 동향, 당면과제, 발전방향 및 이들이 우리나라에 주는 시 사점에 관하여 수강자가 직접 조사하여 발표와 토론을 통하여 국 제 직업교육에 관한 체계적인 이해와 연구능력을 배양하기 위한 과목이다.

In this course, students will study the general characteristics and systems of International Vocational Education, the latest international issues, trends, problems, visions, and suggestions for Korea and develop systematic knowledge of and ability to conduct research on International Vocational Education through presentations and discussions.

514.635

청소년지도특론 3-3-0

#### Advanced Adolescent Guidance

청소년의 이론적 조명, 청소년 문화, 국내외 청소년정책, 청소년지도의 이론과 실제 사례에 대하여 학습하고, 실제 청소년지도 기관을 방문을 통하여 현장 감각을 습득하여, 실제 정규, 비정규 교육기관에서 체계적인 청소년지도를 할 수 있는 능력을 기르기 위한 과목이다.

In this course, students will study theoretical views on youths, youth culture, national and international youth policies, related theories, and actual cases of youth guidance. In addition, they will visit youth guidance institutions. The course will help students to acquire practical knowledge of the field and enhance their ability to provide systematic guidance in formal and informal institutions.

514.636

산업교육세미나 2 1-0-2

# Seminar in Vocational Education & Human Resource Development 2

개인 또는 그룹으로 수행한 연구결과 및 학위논문을 발표하고 참여자들과 이에 대한 토론을 통하여 원고작성 및 발표와 토론에 관한 실제적인 능력을 배양한다. 더불어 대학원 학생 간의 정보교환과 친목을 도모한다.

In this course, students will present the results of individual or group research, propose theses, discuss the presentations, and enhance their practical competence in essay writing, presentations, and discussions. In addition, they will be encouraged to communicate information with one another during research.

514.640

실과·기술교육론 3-3-0

### Practical Arts and Technology Education

교양 직업교육으로서의 초·중등학교 실과(기술·가정)과목 의 과목교육학적인 접근을 통한 이론과 실제에 대하여 학습한 다.

In this course, students will study the theories and practice of practical arts courses (Technology and Home Economics) in terms of general Vocational Education through a subject-matter educational approach.

514.641A

성인교육특강 3-3-0

Topics in Adult Education

성인교육의 개념과 종류, 성인교육을 위한 원리, 교육과정의

개발, 성인교육 방법, 평가방법 등을 이해하고 실천할 수 있도록 하는 과목이다.

In this course, students will study theoretical and practical knowledge in Adult Education as it relates to concepts, principles, curriculum development, teaching methods and evaluation.

514.642

고등직업교육론 3-3-0

#### Postsecondary Vocational Education

21세기 고등직업교육에 영향을 미치는 환경 변화와 인력 수급 전망을 고찰하고, 단기 고등직업교육기관으로서의 전문대학의 교육목적과 역할, 변천과정, 현황 및 문제점을 이해하며, 전문대학 교육의 과정, 운영 및 최신 동향과 당면과제, 발전 방향을 이해하여 학습자 나름대로의 전문대학 발전방향을 정립할수 있도록 교수-학습한다.

In this course, students will examine the highly changeable circumstances of Vocational Education and employment- unemployment expectations. In addition, they will study the purpose, role, history, curriculum, present condition, and problems of community colleges and establish plans for improvement.

514.643

산업교육정책연구 3-3-0

#### Studies in Vocational Education Policy

산업교육 정책의 개념과 특성, 역사와 변천과정, 의제설정과 정, 개발자 및 참여자 선정, 정책결정과정, 정책집행, 정책평가 등에 대한 기본적 이론과 실제를 다룬다.

In this course, students will study the theory and practice of administration and supervision in relation to education policy, history, topic establishment, selection, policy decision, and execution and evaluation of policies in Vocational Education.

514.702

산업교육학 질적연구법 3-3-0

# Qualitative Research Methods in Vocational Education and Workforce Development

학문으로서 산업교육 연구방법론을 다루는 과목으로, <산업교육연구방법론>에 대한 고급과정이다. 특히, 산업교육연구의 주제 탐색, 연구문제선정, 연구 설계, 연구계획서 작성, 연구수행 과정, 연구 프로젝트의 관리, 보고서 작성 등을 다룬다.

In this advanced course, students will study research methodology in Vocational Education, explore research topics, select a research problem, conduct research, write a report, and manage the process of research projects.

514.703

직무분석과 자격체계 3-3-0

## Job Analysis and Qualification System

산업교육 교육과정 및 프로그램의 개발에 필요한 직무분석법 의 원리와 절차, 최초분석법, 비교확인법, DACUM법 등을 중심 으로 이론과 실제를 다루어 산업교육 프로그램 개발 전문가에 게 필요한 능력을 배양한다.

In this course, students will develop abilities required for program development in Vocational Education in relation to the priciples and process of occupational analysis, new analysis, verification methods, and DACUM methods required for the development of curricula and programs in Vocational Education.

514.704

인간동기와 산업인력개발 3-3-0

Human Motivation in Vocational Education and Workforce Development

이 과목은 학생들로 하여금 산업인력개발 관점에서 인간동기의 개념과 중요성을 고찰하고, 인간동기 개발 방법 및 관련 이론을 학습하게 함으로써 산업인력개발의 효과성을 높이도록 하는 데 주된 목적이 있다.

The purpose of this course is for students to enhance the effectiveness of the workforce development through inquiring into the concepts and the importance of human motivation, studying the way of developing human motivation, and exploring relevant theories.

514.705

산업인력개발 최신 이슈 연구 3-3-0

Studies in current issues of Vocational Education and Workforce Development

이 과목은 산업인력개발 관련 새로운 이론 소개, 주제 발굴, 연구동향 고찰 등을 통해 학생들로 하여금 산업인력개발 관련 최신 동향을 이론적 및 실증적으로 이해할 수 있도록 하는 데 주된 목적이 있다.

The purpose of this course is for students to understand contemporary theoretical and practical issues in the field of the workforce development through studying new theories, exploring major themes, and identifying research trends.

514.646

산업교육행정 및 장학연구 3-3-0

Studies in Administration & Supervision of Vocational Education

산업교육리더십, 산업교육기획, 산업교육행정조직, 산업교육 내용의 행정, 산업교육 학생행정, 산업교육인사행정, 산업교육재 정, 산업교육시설행정, 산업계 학교경영 등에 대한 이해를 바탕 으로 수업장학을 중심으로 산업교육 장학행정의 개념, 발달과 정, 종류와 내용/방법, 장학담당자의 역할 등에 고찰과 산업교 육장학행정의 문제점 및 개선방안을 고찰한다.

In this course, students will study the theories and practice of the administration and supervision of Vocational Education on the basis of their understanding of leadership, planning, administrative organization, contents, performance rating, financial affairs, institutions, and administration of Vocational Education. They will investigate the concepts, progress, types, contents, methods, duties of superintendents, and problems and improvements in the administration and supervision of Vocational Education.

514.647

인적자원개발컨설팅 3-3-0

## Consulting in Human Resource Development

산업교육에 관한 전문적인 지식을 기반으로 하여, 산업교육 관련 문제들의 변화동향과 쟁점들에 대한 이해 분석과 함께, 산 업교육 현장 관계자들의 요구를 분석하고, 이를 토대로 문제를 해결해 가는 인적자원개발컨설턴트에게 필요한 능력을 배양한다.

On the basis of their knowledge of HRD, students will study and analyze the issues and problems related to HRD, enhance their ability as consultants in analyzing the needs of those involved in Vocational Edcuation, and solve problems.

514.648

인적자원개발연구 3-3-0

Studies in Human Resource Development

인적자원개발의 개념과 중요성을 고찰하고, 국가적 수준에서 부터 각종 사회단체에 이르는 인적자원개발의 다양한 유형에 대한 이해와 그 현황 및 문제점을 파악하여, 거시적 관점에서의 인적자원개발이라는 측면에서의 교육적 대안을 고찰해 보도록 한다.

In this course, students will learn the fundamental concepts and importance of Human Resource Development, various HRD types, and actual conditions and problems from group to national levels. In addition, they will establish educational plans for improvement in terms of HRD.

514.649

산업교육연구방법론 3-3-0

Research Methodology in Vocational Education

탐구대상으로서의 산업교육을 이해하는 데 필수적인 연구방 법론을 종합적으로 다루어 국내외 산업교육 연구논문의 독해 및 종합 능력을 기르고, 나아가 산업교육에 관한 학위논문, 저 널논문, 정책개발 프로젝트, 평가연구 등을 보다 과학적으로 계 획, 수행, 그리고 총괄적인 관리능력을 배양하는 데 그 목표를 둔다.

This course covers research methodologies in Vocational Education. It will help students to acquire knowledge of and skills in reviewing, understanding, planning, conducting, and managing theses, dissertations, journals, policy research, and evaluation research projects.

514.650

산업교원교육연구 3-3-0

Studies in Vocational & Adult Educator Education

이 과목은 국내·외 산업 교원교육에 관한 이론과 실제 및 동향을 다루어 우리나라 산업교원 교육에 관한 체계적인 연구 능력을 기르는 데 목적을 둔다.

This course covers the theoretical and practical knowledge of and trends in Vocational and Adult Educator Education. It will help students to conduct systematic research on Vocational and Adult Educator Education in Korea.

514.665

산업교수학습이론 3-3-0

Theories of Teaching & Learning in Vocational Education

이 과목은 산업 교수학습 이론에 대한 종합적이고 심층적인 이해를 도모하고, 이를 토대로 실업계 고등학교, 전문대학, 대학, 기업체 등에서의 적용능력과 연구능력을 배양하기 위한 과 목이다.

In this course, students will acquire the basic knowledge of teaching and learning theories in relation to Vocational Education. The course will help them to apply that knowledge to and conduct research at vocational high schools, colleges, universities, and enterprises.

514.666

산업교육통계학 3-3-0

Statistics in Vocational Education

산업교육의 여러 가지 상황에서 얻어진 자료들의 의미를 파악하기위해 집중경향, 변산도, 상관관계 및 변량분석 등의 통계방법을 이해하고, 이를 관련 연구에 활용할 수 있는 능력과 통계 팩키지를 실제로 사용할 수 있는 능력을 배양한다.

In this course, students will be provided with the basic techniques and research methods used in the collection, organization, and analysis of research data on Vocational Education. In addition, they will explore statistical packages for analyzing research data.

514.682

산업인력개발성과관리론 3-3-0

Performance Management in Vocational Education and Workforce Development

본 과목은 개인 개발, 경력 개발, 조직 개발에 이어 산업인력 개발의 제4요소로 새로이 등장한 성과 관리의 이론적 고찰에 대해 중점적으로 다룬다. 특히, 성과 관리의 양대 축인 직무 분석과 직무 설계 중, 직무 설계의 요인들인 performance output, performance activities, 그리고 performance standards에 관해 이해하도록 한다(직무 분석은 농산업 교육학과 대학원 과정에서 별도 과목으로 개설 중임). 아울러 인간 수행 시스템과 수행 향상 모델 등을 중심으로 성과 관리론이 산업인력개발에 어떻게 공헌할 수 있는지 논의할 수 있는 기회를 제공하고, 성과 관리를 향상시킬 수 있는 성과 평가의 다섯 가지 관점에 대해서 심층적으로 비교 분석한다.

This course focuses on performance management, the 4th components of vocational education and workforce development following individual development, career development, and organizational development. Especially, the course helps students understand job design which is one of the two critical component of performance management (job analysis and job design). The course discusses how performance management contributes to vocational education and workforce development through out human performance system and performance improvement model as well as what are the five types of improving employee reviews for performance management.

514.803

대학원논문연구 3-3-0

Reading and Research

이 과목의 목표는 연구를 계획하고 수행하는 능력을 배양하는 것으로 학생들은 지도교수의 지도아래 산업교육 분야에서 가치있는 특정한 연구 문제를 선정하고 연구계획을 수립하여 직접 연구를 수행해 본다.

In this course, students will develop their ability to plan and carry out research projects. The course will provide them with an opportunity to identify important research problems and to conduct research under supervisor's directions.