

신산업융합학과

(Department of Advanced Industry Fusion)

1. 교육목표

신산업융합, 벤처산업실무, 기술응용분야에 대한 학술적 접근과 실무적 접근으로 지식과 기술기반을 갖춘 창의적이고 우수한 벤처 인력 양성하고, 전문교육으로 벤처기업에 대한 자금·인력 등 다각적인 지원에 관한 전문인력 양성, 신산업융합 전략, 기술사업화, 첨단기술동향 등의 이론을 현장실무중심으로 교육하여 최고 경영자로서의 자질과 메가트렌드안목을 구비한 글로벌 리더를 양성하고, 신산업융합 사례연구를 통한 신산업융합을 혁신적으로 이끌 수 있는 기업가의 육성

2. 전공분야

과 정	전공분야
석 사	창업융합, 벤처경영공학, 기술사업화
박 사	창업융합, 벤처경영공학, 기술사업화
석·박사 통합	창업융합, 벤처경영공학, 기술사업화

3. 교과목해설

DAIF24792 벤처경영과기업문화(CORPORATE CULTURE IN NEW VENTURE MANAGEMENT)

[3학점 3시간]

벤처기업이 창출하는 기업문화의 특징적 요소와 향후 지향해야할 기업문화의 정립방향에 관하여 고찰한다.

DAIF26456 하이테크마케팅(HIGH-TECH MARKETING)

[3학점 3시간]

마케팅의 다양한 방법론을 비용과 효과 측면에서 분석하고 첨단화된 마케팅 도구와 채널을 개관하여 응용할 수 있도록 학습한다.

DAIF44720 벤처기업의조직및인력관리(ORGANIZATION AND HUMAN RESOURCES MANAGEMENT OF EMERGING COMPANIES)

[3학점 3시간]

벤처기업의 조직적 특성과 인력관리 및 인간경영 전략과 실질적인 방법 등에 관하여 고찰한다.

DAIF47316 고급연구방법론(ADVANCED RESEARCH METHODOLOGY)

[3학점 3시간]

연구를 수행하는 데 필요한 다양한 연구방법론을 탐색하고, 이를 바탕으로 실천적인 연구 능력을 기른다. 또한 학문의 기본을 이해하도록 다양한 패러다임을 정리하고, 실증과학적 관점에서 이론을 구성하고, 실증하는 절차와 고급통계분석기법을 이해하도록 하여 실증적인 조사 연구나 실험을 수행할 수 있도록 한다.

DAIF54051 연구방법총론(RESEARCH METHODOLOGY)

[3학점 3시간]

대학원 석·박사과정을 통하여 습득한 지식을 활용하여 다양한 연구를 수행하고, 논문 작성 시에 필요한 기본적인 조사·측정·분석·실증·결과해석 등의 방법론과 보고서 및 연구논문 작성법에 관하여 고찰한다.

- DAIF54052 벤처테마개발론(NEW VENTURE CREATION) [3학점 3시간]
 다양한 벤처비즈니스를 개발하기 위한 기본적인 사업 아이디어 창출과 그 실행에 관하여 고찰한다.
- DAIF54053 벤처창업및경영(VENTURE CREATION AND MANAGEMENT) [3학점 3시간]
 벤처기업을 설립하고, 경영하기 위한 기본적인 지식과 기업경영 방법론에 관하여 고찰한다.
- DAIF54054 기술벤처창업(Technology Entrepreneurship) [3학점 3시간]
 모험기업을 시작하는 자유기업은 대체로 개인에 의존하는 경향이 강하며, 기술 오리엔트 되는 경향이 있음을 이해하고, 시장가치를 창출할 수 있는 기술의 평가와 개인 창업에 따른 경영위험성과 극복방안을 고찰한다.
- DAIF54055 지적재산관리이론과실무(Theory and Practice of Intellectual Property) [3학점 3시간]
 다양한 기술과 비즈니스모델을 기반으로 하는 벤처기업이 취해야 할 특허, 실용신안, 저작권 등의 지적재산권의 관리방안 및 실무를 습득한다.
- DAIF54056 ET산업융합특론(Advanced Topics in ET Industry Fusion) [3학점 3시간]
 미래 핵심자원인 신재생 에너지 등 각종 첨단 환경공학 분야의 핵심 개념 및 관련 기술, 타 산업 융합 사례 등에 대해 다룬다.
- DAIF54057 창업기업의경영혁신전략(Business Innovation Strategies Startup Companies) [3학점 3시간]
 다양한 경영혁신이론과 창업기업의 상황적 특성을 접목시켜, 창업기업이 겪는 문제점에 대한 해결법을 제시한다.
- DAIF54058 인터넷마케팅전략세미나(Seminar in Internet Marketing) [3학점 3시간]
 인터넷 벤처기업의 마케팅, 인터넷을 통한 벤처기업의 마케팅 전략과 방법에 관하여 고찰한다.
- DAIF54059 창업기업의인적자원관리(Human Resource Management for Startup Companies) [3학점 3시간]
 인적자원의 확보 및 육성에 어려움을 겪기 쉬운 창업기업에게 필요한 인적자원관리 방안을 제시한다.
- DAIF54310 창업기업의SCM전략(SCM Strategies for Startup Companies) [3학점 3시간]
 창업기업에 필요한 글로벌 소싱전략 및 공급망 참여기업 간의 실시간 대응 전략, 프로세스 혁신을 통한 효율화, 고객서비스 수준 제고 전략, 수요 예측 등을 심층 연구한다.
- DAIF54312 기업가정신(Entrepreneurship) [3학점 3시간]
 벤처창업자 및 벤처기업가가 가져야 할 소양, 지식, 마인드 등의 정신자세에 관하여 고찰한다.
- DAIF54325 벤처경영자리더십(Leadership Issues on the New Venture) [3학점 3시간]
 벤처기업을 이끌어가기 위한 벤처기업 경영자의 전략적 인간관리와 리더십에 관하여 고찰한다.

- DAIF54482 창업자세미나특강(ENTREPRENEURS' LECTURE SERIES) [3학점 3시간]
 각 산업분야별 창업자들의 강연 및 질의응답을 통해 창업의 실제 경험을 들어보고 창업관련 시사점을 도출한다.
- DAIF54498 기업가치평가(VALUATION OF CORPORATION) [3학점 3시간]
 벤처기업의 사업성, 시장성, 투자가치, 미래가치 등을 평가하기 위한 다양한 방법론에 관하여 고찰한다.
- DAIF54499 미래산업과패러다임시프트(EMERGING INDUSTRIES AND PARADIGM SHIFTS) [3학점 3시간]
 향후 21세기를 주도하게 될 미래의 첨단 유망 산업의 등장과 그 배경이 되는 기술의 발전과 기업경영의 패러다임 변화에 대하여 고찰한다.
- DAIF54501 서비스사이언스(SERVICE SCIENCE) [3학점 3시간]
 서비스사이언스는 공학과 사회과학, 인문학 등을 융합해 서비스 부분의 혁신을 이루고자 하는 융합학문 분야로서, 서비스사이언스에 대한 이해 및 이를 통한 서비스 산업의 경쟁력 강화방안을 모색한다.
- DAIF54502 신산업융합특론(ADVANCED TOPICS IN INDUSTRY FUSION) [3학점 3시간]
 신산업융합 관련 필수개념을 정립하고, 매주 독창적인 신산업융합 관련 주제 강의를 통해 다양한 신산업융합 관련 사례 및 관련지식을 습득하여 신산업융합 분야의 전문성을 확보한다.
- DAIF54503 융합상품개발론(PRODUCT DEVELOPMENT IN INDUSTRY FUSION) [3학점 3시간]
 융합상품 설계 및 개발에 필요한 방법론들을 학습하고, 실습을 통하여 강의시간에 배운 방법론을 실제 제품에 적용하고 개선점을 모색한다.
- DAIF54504 융합프로젝트관리론(PROJECT MANAGEMENT IN INDUSTRY FUSION) [3학점 3시간]
 산업 간 융합과정을 다양한 참여자들로 구성된 하나의 프로젝트로 가정하고, 계획된 기간동안 작업 계획이나 일정, 진척 사항 등을 체계적으로 검토할 수 있는 방법론을 학습하여 실무에 적용할 수 있도록 한다.
- DAIF54505 인간과엔터테인먼트(HUMAN AND ENTERTAINMENT) [3학점 3시간]
 인간적이고 교육적인 음악, 영화, 드라마, 게임, 애니메이션, 캐릭터, 게임 등을 기획/제작하고 이를 벤처비즈니스로 연계 가능하도록 하는 신기술과 응용분야에 관하여 고찰한다.
- DAIF54506 정보보안과인증시스템기술과응용(INFORMATION SECURITY, CERTIFICATION SYSTEM AND APPLICATIONS) [3학점 3시간]
 다양한 정보보안과 인증시스템의 주요 핵심기술을 습득하며, 다양한 응용기법과 활용분야에 관하여 고찰한다.
- DAIF54507 창업과시장경제(ENTREPRENEURSHIP AND CAPITALISM) [3학점 3시간]
 시장경제 체제 하에서 창업이 국가 및 지역 경제에 미치는 영향 및 창업 관련된 시장경제 이론에 관하여 다룬다.
- DAIF54508 창업관련회사법및경영실무(THE CORPORATION LAW AND BUSINESS PRACTICE) [3학점 3시간]
 주식회사의 설립부터 주주총회, 이사회, 감사 등 회사기관의 기능과 역할을 회사법적 차원에서 고찰하며, 주식/사채 발행과 주식회사의 계산, 주식회사의 청산에 이르기까지 기업경영에

- 필수적인 회사법을 개관한다.
- DAIF54511 창업기업의마케팅전략(MARKETING STRATEGIES FOR STARTUP COMPANIES) [3학점 3시간]
 브랜드나 유통망 등 마케팅 자원이 상대적으로 취약한 창업기업의 경우에 필요한 마케팅 전략을 다룬다.
- DAIF54513 창업보육센터(BI)관리론(MANAGEMENT OF BUSINESS INCUBATOR) [3학점 3시간]
 벤처기업 창업자 및 예비 창업자를 발굴하고 이를 건설한 벤처기업으로 육성하기 위한 인큐베이팅 기법 및 전략을 고찰한다.
- DAIF54514 창업시뮬레이션(STARTUP SIMULATION) [3학점 3시간]
 가상의 창업 시나리오에 따라 아이템 선정부터 구체적인 창업, 성장 및 안정화 단계까지 창업의 전과정에 대해 시뮬레이션 해보고, 각각의 과정에서 발생하는 문제점 및 해결법에 관해 토의한다.
- DAIF54515 창업자금조달(FINANCING THE ENTREPRENEURIAL VENTURES) [3학점 3시간]
 벤처창업을 위하여 초기단계에서 창업자가 취할 수 있는 자금조달의 다양한 방법 및 전략을 고찰한다.
- DAIF54517 창업재무및투자회수(FINANCIAL MANAGEMENT FOR STARTUP COMPANIES) [3학점 3시간]
 창업을 위한 초기 창업자본 마련부터, 성장을 위한 추가적 자본의 조달, 마지막으로 투자회수 단계까지 걸친 종합적인 재무관리 지식과 재무전략을 제공한다.
- DAIF54518 창업전략세미나(SEMINAR ON STARTUP BUSINESS STRATEGIES) [3학점 3시간]
 창업전략 분야의 다양한 이론적 기반에 관련된 연구들을 이해하고, 이를 기반으로 창업 관련 전략의 수립 및 실행에 관한 연구 방향 모색 및 실무적 시사점을 도출한다.
- DAIF54519 창업지원제도와법률(ENTREPRENEURIAL SUPPORT SYSTEMS) [3학점 3시간]
 창업 활동을 지원하기 위한 각종 지원제도에 대한 종합적 이해 및 특허권 등 창업 과정에서 흔히 발생하는 법률적 분쟁에 대한 대응방안을 사례를 통해 학습한다.
- DAIF54520 첨단에너지개발및응용(NEW ENERGY AND APPLICATIONS) [3학점 3시간]
 공해와 오염이 없으며 자원고갈의 우려가 없는 새로운 에너지원의 개발과 활용에 대한 신기술과 응용분야에 관하여 고찰한다.
- DAIF54521 BT산업융합특론(ADVANCED TOPICS IN BT INDUSTRY FUSION) [3학점 3시간]
 유전자조작, 줄기세포 및 조직배양 기술, 생명정보학 등 다양한 첨단 생명공학 관련 최근 동향 및 핵심 기술에 관해 학습하고, 이를 응용한 다양한 융합 사례들을 다룬다.
- DAIF54522 CT산업융합특론(ADVANCED TOPICS IN CT INDUSTRY FUSION) [3학점 3시간]
 디지털화를 맞아서 다양한 분야와 접목되고 있는 문화컨텐츠 산업의 최신 동향 및 관련 이론들을 검토하고, 타 산업과의 융합 사례들을 분석한다.
- DAIF54524 IT산업융합특론(ADVANCED TOPICS IN IT INDUSTRY FUSION) [3학점 3시간]
 바이오인포매틱스, 텔레매틱스, e헬스 등 다양한 분야를 견인하는 IT기술의 융합과정을 공부하고, 융합 방법론을 소개한다.
- DAIF54525 IT전략세미나(SEMINAR IN STRATEGICAL ISSUES FOR IT) [3학점 3시간]

기업경영의 필수불가결한 조건인 정보기술의 도입과 활용 전략 및 관련 시스템의 다양한 응용사례에 관하여 고찰하고 토론한다.

- DAIF54526 NT산업융합특론(ADVANCED TOPICS IN NT INDUSTRY FUSION) [3학점 3시간]
나노단위의 초정밀 기술을 활용하여 벌어지는 광혁명, 컴퓨터혁명, 바이오혁명 등 다양한 나노융합사례에 대한 이해를 높인다.
- DAIF54527 ST산업융합특론(ADVANCED TOPICS IN ST INDUSTRY FUSION) [3학점 3시간]
항공기, 로켓, 위성 등 우주항공기술의 각 세부 분야에 대한 최근 동향 및 핵심 기술에 대한 이해를 바탕으로 타 산업과의 융합을 통한 혁신 방안을 모색한다.
- DAIF54528 기술이전및거래관리론(TECHNOLOGY TRANSFER MANAGEMENT) [3학점 3시간]
기술경영을 위한 기술도입, 유희 기술에 대한 거래, 특허관리 및 분쟁대응전략, 해외기술거래 실천사례 연구에 대하여 학습한다.
- DAIF54529 기술가치평가(VALUATION OF THE TECHNOLOGY) [3학점 3시간]
벤처기업에서 개발한 신기술의 활용성, 사업화가능성, 시장성, 투자가치 등을 평가하기 위한 다양한 방법론에 관하여 고찰한다.
- DAIF54530 기술경영전략(STRATEGY IN MANAGEMENT OF TECHNOLOGY) [3학점 3시간]
기술의 중요성이 증가함과 동시에 자연과학의 성과가 산업에 효율적으로 이용되기 위해서는 전략경영의 핵심부문을 기술확보가 중시되는 R&D 전략의 수립에 대하여 학습한다.
- DAIF54531 기술경영학(MANAGEMENT OF TECHNOLOGY) [3학점 3시간]
연구개발, 생산 공정, 정보 등 공학적인 기술과 관련된 각종 활동의 관리와 기업 경영에 관한 기본적인 이론과 사례를 중심으로 기술경영의 개념에 대하여 학습한다.
- DAIF54532 기술예측분석시스템(SYSTEM OF FORECASTING TECHNOLOGY AND ANALYSIS) [3학점 3시간]
향후 첨단기술의 발전과 그 가능성에 관하여 근사하게 예측할 수 있는 다양한 방법론과 분석 체계 및 기법에 관하여 습득한다.
- DAIF54535 벤처기술연구개발의이해및응용(NEW VENTURES AND TECHNOLOGICAL R&D) [3학점 3시간]
벤처기업이 첨단기술의 연구개발에 비중을 두어야 하는 당위성과 연구개발 시스템의 운영 및 응용에 관하여 고찰한다.
- DAIF54536 벤처기술효율성평가(MEASUREMENT OF EFFICIENCY) [3학점 3시간]
벤처기업에서 개발하는 혁신적인 기술 및 다양한 연구개발결과에 대한 비즈니스 차원의 효율성을 측정하고 평가하는 계량적 분석기법을 학습한다.
- DAIF54537 벤처기업과변화관리(CHANGE MANAGEMENT FOR THE NEW VENTURE) [3학점 3시간]
점차 급속화되는 기업의 내외부적 상황의 변화를 벤처기업의 측면에서 파악하고 대처하며 전략적으로 적응 및 선도해갈 수 있는 다양한 이론과 방법을 모색한다.
- DAIF54538 벤처기업과서비스관리론(SERVICE MANAGEMENT FOR THE NEW VENTURE) [3학점 3시간]
무형의 재화를 제작·공급하는 서비스 업종의 벤처기업이 파악해야 할 다양한 기업 및 고객 특성과 전략에 대하여 고찰한다.

- DAIF54539 벤처기업성장전략(GROWTH STRATEGIES FOR EMERGING COMPANIES) [3학점 3시간]
벤처기업이 기업성장의 각 단계를 거치면서 취할 수 있는 다양한 성장전략에 관하여 고찰한다.
- DAIF54540 벤처기업의글로벌운영전략(GLOBAL OPERATIONS STRATEGY) [3학점 3시간]
국제분업에 가속화되고 글로벌 생산과 경쟁이 강화되는 환경 하에서 벤처기업의 글로벌 생산 및 운영전략에 대하여 고찰한다.
- DAIF54541 벤처기업의자금조달과재무전략(FINANCING THE NEW VENTURE) [3학점 3시간]
창업의 단계를 넘어선 벤처기업이 취할 수 있는 다양한 자금조달 방법과 전략, 그리고 자금 운용 및 재무전략에 관하여 고찰한다.
- DAIF54543 벤처기업회계와경영분석(ACCOUNTING AND BUSINESS ANALYSIS OF THE NEW VENTURE) [3학점 3시간]
상대적으로 다양한 조직구조를 가지지 못하는 벤처기업이 취할 수 있는 기업회계방법 및 경영분석 기법에 관하여 고찰한다.
- DAIF54544 벤처비즈니스전략세미나(SEMINAR IN VENTURE BUSINESS STRATEGY) [3학점 3시간]
벤처기업이 비즈니스를 수행하면서 취하게 되는 다양한 전략과 기법에 대하여 고찰하고 논의한다.
- DAIF54545 벤처비즈니스클리닉(BUSINESS CLINIC FOR THE NEW VENTURE) [3학점 3시간]
벤처기업의 다양한 문제점과 과제를 발견하고 이를 해결할 수 있는 방법을 모색하여 접근하기 위한 과정과 방법을 고찰한다.
- DAIF54546 벤처산업분석론(ANALYSIS FOR THE NEW VENTURE INDUSTRY) [3학점 3시간]
벤처산업을 구성하고 있는 주요 구성요소와 그들간의 관계 분석을 통하여 벤처산업의 특성과 전략을 고찰한다.
- DAIF54547 벤처시스템경영공학론(SYSTEM ENGINEERING APPROACH FOR THE NEW VENTURE) [3학점 3시간]
벤처기업 및 벤처비즈니스를 시스템적인 관점에서 분석하며, 첨단 기술의 연구개발과 운영에 관하여 경영학과 공학을 접목하여 접근한다.
- DAIF54548 벤처지원정책과제도(POLICY ISSUES AND REGULATIONS IN THE NEW VENTURE) [3학점 3시간]
국내외의 벤처산업관련 지원정책의 시스템과 다양한 제도 및 법률 등에 관하여 고찰한다.
- DAIF54549 벤처캐피탈과기업투자(VENTURE CAPITAL FOR INVESTORS AND ENTREPRENEURS) [3학점 3시간]
벤처캐피탈의 특성과 다양한 대 기업투자 전략 및 방법에 관하여 고찰한다.
- DAIF54551 벤처테마응용론(NEW VENTURE CREATION AND APPLICATIONS) [3학점 3시간]
다양한 벤처비즈니스를 개발하기 위한 첨단 사업 아이디어 창출과 그 실행 및 응용에 관하여 고찰한다.
- DAIF54552 벤처형조직과분사전략(CORPORATE VENTURING AND SPIN-OFF) [3학점 3시간]
대규모 기업에서 취할 수 있는 벤처기업의 양산을 위한 조직운영 전략과 다양한 방법론에 관하여 고찰한다.

- DAIF54553 연구개발특론및세미나(TOPICS ON R&D) [3학점 3시간]
연구개발 활동에 대한 기본적인 지식 및 지침과 그 기대효과에 관하여 사례분석을 통하여 고찰한다.
- DAIF54554 이노베이션관리(INNOVATION MANAGEMENT) [3학점 3시간]
첨단 기술개발과 혁신에 관하여 공학적인 접근방법을 소개하며 그 실행방법에 관하여 고찰한다.
- DAIF54555 전략적기술관리시스템(STRATEGIC ISSUES ON TECHNOLOGY MANAGEMENT SYSTEM) [3학점 3시간]
벤처기업의 핵심인 첨단기술의 연구개발과 관리를 위하여 전사적 차원에서 전략적으로 검토해야하는 주요 핵심요소 및 방법론에 대하여 고찰한다.
- DAIF54557 첨단기술벤처동향사례연구(CASE STUDY IN HIGH TECH ENTERPRENEUSHIP) [3학점 3시간]
시장가치를 창출할 수 있는 새로운 신기술 분야의 동향을 살피고, 성공적인 기업화의 요소가 무엇인지 사례분석을 통해 고찰한다.
- DAIF54558 파생금융상품과벤처기업의재무전략(VENTURE FINANCIAL STRATEGY AND FINANCIAL DERIVATIVES) [3학점 3시간]
시장의 규모가 확대되고 있는 다양한 파생금융상품들을 벤처기업의 재무관리에 활용하는 전략과 기법에 대하여 고찰한다.
- DAIF54560 IR성공사례세미나(CASE STUDY IN IR OF THE NEW VENTURE) [3학점 3시간]
IR에 성공적인 결과를 보이고 있는 벤처기업의 다양한 전략과 방법에 관하여 고찰하고 토론한다.
- DAIF54561 IR전략과이해(TOPICS IN IR STRATEGY) [3학점 3시간]
벤처기업이 투자자를 유인하고 효과적으로 관리하기 위한 다양한 전략과 방법에 관하여 고찰한다.
- DAIF54562 R&D평가실무(PRACTICE IN R&D EVALUATION) [3학점 3시간]
벤처기업의 연구개발과 그에 대한 평가 실무를 습득한다.
- DAIF54563 경영기획론(BUSINESS PLANNING) [3학점 3시간]
기업경영의 기획담당자에게 필요한 자질인 개인의 창의성과 판단력, 관련산업에 대한 통찰력, 미래의 환경변화에 대한 예측, 혁신적 발상과 각종 정보의 분석능력을 제고하기 위한 다양한 스킬과 테크닉 습득을 목적으로 학습한다.
- DAIF54564 경영자세미나특강(TOPICS IN ENTREPRENEURIAL CEOS) [3학점 3시간]
벤처 관련부문의 유명 인사를 초빙하여 벤처산업 및 기술동향과 관련된 다양한 주제를 논의한다.
- DAIF54565 고객관리와 CRM전략(CUSTOMER MANAGEMENT AND CRM STRATEGY) [3학점 3시간]
벤처기업에 고객이 되는 다양한 소비자를 효과적으로 관리하고 그 관계를 지속 및 증진시키기 위한 각종 전략과 방법을 고찰한다.
- DAIF54567 글로벌마케팅전략(GLOBAL MARKETING STRATEGY) [3학점 3시간]
벤처기업이 궁극적으로 지향해야하는 글로벌화 전략과 그에 따른 마케팅 전략 등에 관하여

- 고찰한다.
- DAIF54569 기업구조조정과M&A(RESTRUCTURING AND M&A) [3학점 3시간]
 시장환경에 탄력적으로 대응할 수 있는 기업내부의 구조조정에 대해 이해하고 건설적인 대안과 방법론에 대해 고찰하며, 기업의 인수 합병에 대한 이해와 필요성, 방법론에 대한 실무적 접근을 고찰한다.
- DAIF54570 노사관계특론(ADVANCED INDUSTRIAL RELATIONS) [3학점 3시간]
 현대산업사회에서의 바람직한 노사관계를 통하여 경영공동체 창출 및 공존공영의 기업문화 창출에 대하여 고찰한다.
- DAIF54571 브랜드마케팅전략(BRAND MARKETING STRATEGY) [3학점 3시간]
 작은 기업으로 시작되는 벤처기업에서 취할 수 있는 기업 및 제품·서비스의 이미지 수립 및 브랜드 가치 확보전략과 방법 등에 관하여 고찰한다.
- DAIF54572 비즈니스플랜수립(BUSINESS PLAN RESEARCH AND REVIEW) [3학점 3시간]
 벤처 창업의 첫 단계인 사업계획의 수립과 사업계획서 작성 기법 및 사업계획실행방법에 관하여 고찰한다.
- DAIF54573 비즈니스협상론(BUSINESS NEGOTIATIONS) [3학점 3시간]
 상대적으로 기업의 규모가 크지 않고 약자인 벤처기업이 취할 수 있는 대내외적인 비즈니스 협상 전략에 관하여 고찰한다.
- DAIF54574 사업모델(BM)개발연구세미나(SEMINAR IN NEW BUSINESS MODEL) [3학점 3시간]
 다양하고 전략적인 사업모델의 구상과 수립 및 이에 대한 타당성 분석 방법 등을 고찰한다.
- DAIF54575 세무회계관리및인사관리(TAX ACCOUNTING AND PERSONNEL MANAGEMENT) [3학점 3시간]
 회사관리업무 및 사무의 기초가 되는 세무회계의 실무를 익히고, 인사관리를 위한 관련법규 및 제도에 대해 고찰한다.
- DAIF54576 세무회계관리실무(PRACTICE ON TAX ACCOUNTING) [3학점 3시간]
 벤처기업이 취할 수 있는 필수적인 세무 및 회계관리 실무를 습득한다.
- DAIF54577 신상품개발론(NEW PRODUCT DEVELOPMENT) [3학점 3시간]
 벤처기업의 새로운 제품 및 서비스의 개발 전략과 방법론 및 그 응용에 관하여 고찰한다.
- DAIF54578 안전관리시스템 응용(SAFETY MANAGEMENT SYSTEM AND APPLICATIONS) [3학점 3시간]
 벤처기업의 연구개발 수행 시에 다양하게 발생하는 사고요소의 숙지와 이를 방지하기 위한 지침 및 관리방법을 습득한다.
- DAIF54581 자금및자산관리(CAPITAL AND ASSET MANAGEMENT) [3학점 3시간]
 회사경영의 핵심인 자금관리를 경영분석과 연계하여 다루고, 자금계획에서 집행에 이르기까지 실무적인 자금관리를 고찰한다. 또한 효율적인 자산관리 기법을 통해 위험을 분산하고 회사가치를 증대시킬 수 있는 다양한 방법론을 학습한다.
- DAIF54582 재무제표이해와경영분석(FINANCIAL STATEMENTS AND BUSINESS ANALYSIS) [3학점 3시간]
 기업의 재무현황을 이해할 후 있는 대차대조표, 손익계산서, 현금흐름표 등을 작성하고 분석할 수 있는 실무 교육과 신경영분석 및 EVA 계산 사례연구를 통해 경영분석 능력을 기른다.

- DAIF54583 전략적 제휴 및 M&A 연구 (STRATEGIC ALLIANCES, ACQUISITIONS AND MERGERS) [3학점 3시간]
벤처기업이 취할 수 있는 다양한 전략적 제휴 및 기업의 인수합병 전략에 관하여 고찰한다.
- DAIF54584 전자상거래(EC)와 유통혁명(ELECTRONIC COMMERCE AND CIRCULATION CHANGES) [3학점 3시간]
EC에 대한 기본적인 이해와 EC에 의하여 변화되는 유통구조 및 그 영향에 관하여 고찰한다.
- DAIF54585 제조물책임경영(PRODUCT LIABILITY MANAGEMENT) [3학점 3시간]
외국의 제조물책임경영(PLM) 사례 연구를 통하여 벤처중소기업의 업종별 PL대응 시스템 구축 방안 및 적절한 방법을 도출하여 제조물책임제도에 대한 기업의 대응 방안을 모색한다.
- DAIF54586 조직커뮤니케이션과 홍보 전략(ORGANIZATIONAL COMMUNICATIONS AND PR STRATEGY) [3학점 3시간]
벤처기업의 내외부적인 의사소통 방법과 벤처기업을 고객과 시장에 인식시키기 위한 전략에 관하여 고찰한다.
- DAIF54587 지식경영시스템(KNOWLEDGE-BASED MANAGEMENT SYSTEM) [3학점 3시간]
벤처기업경영 관련 지식정보의 전략적 관리 및 활용 방법에 대하여 고찰한다.
- DAIF54588 품질경영시스템(QUALITY MANAGEMENT SYSTEM) [3학점 3시간]
벤처기업의 제품 및 서비스의 품질을 효과적으로 경영관리하기 위한 공학적 이론과 방법론을 습득한다.
- DAIF54589 6시그마시스템 도입 및 관리(SIX SIGMA MANAGEMENT) [3학점 3시간]
벤처기업의 6 시그마, 6 시그마의 이해, 미니탐, DMAIC, DFSS, JMP, 6 시그마 사례, 통계적 배경, 국내 및 해외사례, 용어 등 6 시그마 도입 및 관리에 대한 전략 및 방법에 대하여 고찰한다.
- DAIF54590 e-Business 전략론 (STRATEGY IN E-BUSINESS) [3학점 3시간]
e-Business를 수행하는 경우 취할 수 있는 다양한 환경 및 능력의 분석과 전략에 관하여 고찰한다.
- DAIF54591 e-비즈니스 사례 분석 (CASE STUDY IN E-BUSINESS) [3학점 3시간]
인터넷을 기반으로 하는 벤처기업의 다양한 성공사례 및 실패사례를 고찰하며, 그 전략과 시사점을 발견한다.
- DAIF54592 SCM/CRM 응용 및 실무 (PRACTICE AND APPLICATIONS OF SCM/CRM) [3학점 3시간]
SCM/CRM에 관한 다양한 응용방법 및 사례와 실행을 위한 실무적 요소를 습득한다.