

성신여자대학교 대학원 중장기 발전계획 및 특성화 계획

2023. 2.

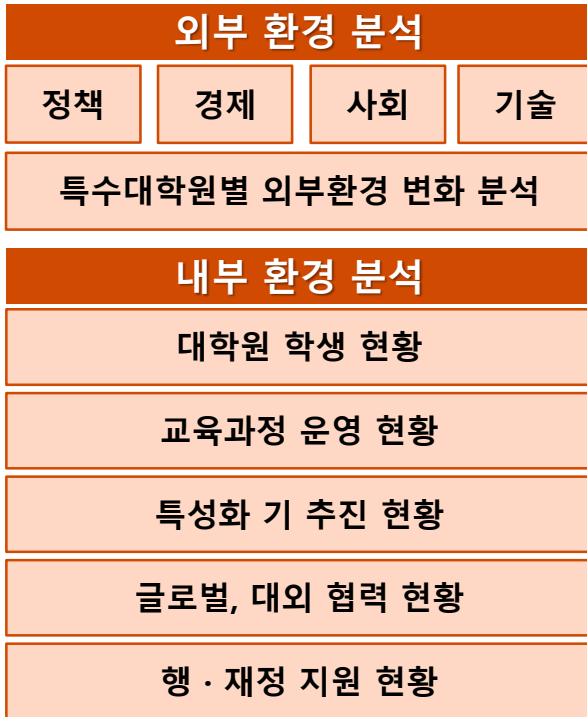


특수대학원

특수대학원 발전계획 수립 개요

각 특수대학원별 대내외 환경분석과 인터뷰(특수대학원장)를 통한 시사점을 도출하고, 이를 대학 전체 중장기 발전계획(성신비전 2035)과 연계성을 확보하도록 하여 비전 및 발전목표와 추진전략을 수립함.

환경 분석



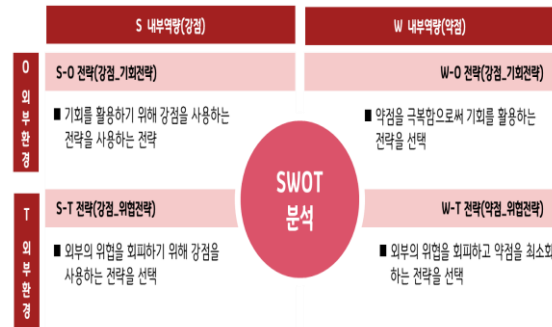
인터뷰

대학원(전체) 발전 방향 수립

대학발전계획(성신비전 2035)과 연계

대학원별 SWOT 분석

* SWOT Analysis : 경영 환경에 영향을 미치는 강점(Strengths), 약점(Weaknesses), 기회(Opportunities), 위협(Threats) 요인에 대한 분석



비전, 목표 등 중장기 발전계획 및 전략과제 수립에 대한 방향성 도출

대학원별 비전/발전체계





AI세무·회계대학원

외부 환경분석 주요내용

<p>P</p> <p>정책 환경</p>	<p>새정부 국정과제(AI 관련)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ [초일류 인공지능 국가] 재난안전·교육·복지 등 쏘분야에 AI 전면 적용(22~)을 통해 AI 융합 확산 ▶ 대학·중소기업 등의 AI 활용을 지원하는 세계적 인프라 구축 	<p>디지털 (100만)인재 양성 정책</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ SW·AI 등 디지털 산업 분야뿐 아니라, 일반 산업 및 사회 전 영역에 걸쳐 디지털 역량을 보유한 인력 수요는 급증 예상 ▶ 디지털 분야별(AI, 메타버스, 빅데이터 등) 고급인재 양성을 위한 대학원 설치·운영 지원 	<p>회계 투명성 및 신뢰성 제고를 위한 종합대책</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 내부감사에 의한 감사, 통제 강화 ▶ 회사 내부고발 활성화 ▶ 내부회계관리제도의 실효성 제고 ▶ 사업보고서 및 감사보고서 제출 연기 제한적 허용
<p>E</p> <p>경제·산업 환경</p>	<p>인공지능 산업 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 인공지능기술이 전기, 인터넷과 같이 산업 전반에 걸쳐 영향을 주는 일반목적기술(GPT, general purpose technology)로 인정되어가고 있음 ▶ 인공지능산업의 가치사슬은 데이터 구축·전처리부터 인공지능 개발·적용으로 구성되며 광고 및 콘텐츠·금융·헬스케어·모빌리티 산업에 주로 적용됨 	<p>회계사무원 직업 전망(고용정보원)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ K-IFRS를 비롯해 차후 새롭게 도입 예정인 국제회계기준(IFRS17 등)이 다양해짐에 따라 회계전산시스템을 비롯해 선제적 대응 준비 필요 ▶ 이러한 제도 강화로 회계사무원이 다뤄야 하는 영역이 넓어지고 있는 이는 고용증가를 가져올 가능성 	
<p>S</p> <p>사회·문화 환경</p>	<p>ESG 경영</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 비재무적 요소인 ESG는 지속가능성 측면의 경영성과로 평가되고 있으며, ESG를 통한 지속가능경영은 모든 기업이 추구해야할 경영방향이 되고 있음 ▶ [ESG 경영공시 활성화] K-ESG 가이드라인 마련, 코스피 상장기업 공시 의무화 등 	<p>범 사회적 디지털 전환</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 인공지능(AI) 등 디지털 기술의 발전은 사고방식과 의사결정, 노동과 고용형태 등 미래세대 삶 전반에 광범위한 영향을 미칠 것으로 예상 ▶ 디지털 전환이 가속화됨에 따라 인재양성의 주체인 교육 현장에서도 교육의 내용이자 도구로서 디지털 기술 이해 및 활용에 대한 요구 증대 	
<p>T</p> <p>기술 환경</p>	<p>Chat-GPT의 등장</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 과거 약 30여년 간의 인터넷 검색 시스템이 AI 기반 대화형 검색으로 패러다임 전환 될 것으로 전망 ▶ 산업, 직업 전반에 걸쳐 Chat-GPT 등 인공지능 기술을 활용한 업무 효율화, 업무 생산성 제고에 대한 관심 	<p>RPA(Robotic Prcess Automation)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 반복적이고 규칙적인 업무(일명 단순 반복 정형 업무)를 RPA 소프트웨어를 활용하여 자동화 시킬 수 있도록 한 업무처리 방식 또는 기술 ▶ 적용 사례: 법인카드 전표 처리 및 전표 정합성 확인, 일일보고서 자동화, 결산리포트 생성 등 	<p>빅데이터 및 AI 기반 회계 업무</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (삼일회계법인 AI 기술 활용) 전자공시와 관세청 등에 공개된 정보를 자동으로 수집하고 분석하는 시스템을 개발해 활용 ▶ 가상현실(VR) 및 드론 기술을 활용한 재고자산 실사

대학원 발전계획 추진 현황

AI세무·회계대학원 발전방안 및 추진 전략(2022. 6.)		
발전 방향		
세무 및 회계교육의 과학화 및 정보화	세무 및 회계관련 이론과 실무의 융합화	실무중심의 교육을 통한 현업 업무효율성 증대
발전방안 및 추진전략		
디지털 전환에 따른 사회수요 대응	<ul style="list-style-type: none"> 파이썬프로그래밍, 머신러닝, RPA(Robotic Prpcess Automation, 로봇자동화)등의 방법론 과목 정교화를 통한 학생들의 변화하는 사회수요에 대응 	
회계·세무와 ICT 기술활용 융합	<ul style="list-style-type: none"> 파이썬과 Fraudit을 활용한 회계부정적발, 빅데이터와 부동산조세, 로봇을 활용한 회계 및 세무업무 자동화 등 회계(세무)+파이썬(머신러닝, RPA)를 결합한 응용과목의 개발 및 정교화 	
현업실무경력자 교원 초빙	<ul style="list-style-type: none"> 현업 실무경력 5년 이상의 실무교원을 적극적으로 영입하여, 관련 실무지식을 공유할 수 있도록 함 (한국공인회계사회, 한국지방세연구원, 한국회계기준원 등의 강사를 섭외완료) 	
현업실무자 특강	<ul style="list-style-type: none"> 머신러닝(빅데이터) 등의 현업 실무자들을 강사로 하는 브런치백 세미나 확대 	
ESG 분야 특화	<ul style="list-style-type: none"> ESG분야 사회 요구인원 증대로 인한 파이썬(머신러닝)과의 결합과정 구체화 및 정교화 	

AI세무·회계대학원 비전 · 전략 체계

AI세무·회계대학원 발전계획에서는 관련분야 현장 실무 전문가의 교원 초빙 확대, 회계학과 ICT 활용능력을 융합한 응용 교과목 개발, ESG 분야 특화 융합 교육과정 개발 등을 중점적으로 반영한다.

대학 비전

성신인의 꿈과 도전을 세상과 연결하여 사회발전에 공헌하는 대학

대학 발전목표

협력과 협동 지성 기반 대학혁신

대학원 비전

인공지능 활용 능력과 세무·회계 실무역량을 연결하여 산업현장의 경영혁신에 기여하는 대학원

대학원 발전목표

세무 및 회계관련 이론과 실무의 융합화, 과학화, 정보화

전략방향

I 대학원생 연구역량 활성화

학부에서 대학원으로의 학습 생애주기 전환 지원

II 대학원 교육 혁신

대학원 교육과정 지속적 개선 및 교육 질 관리 체계 혁신

III 특성화

학문단위 간 경계를 허무는 융합·연결의 미래 지향 교육체계

IV 글로벌·대외 협력

대학원 외국인유학생 유치 점진적 확대, 타 대학과 교류 확대

V 대학원 행·재정 지원

대학원 경쟁력 강화를 위한 경영지원 혁신

추진과제 (13개)

01 신입 대학원생의 대학원 적응 지원 (오리엔테이션, 안내 자료 발간 등)

02 대학원생의 자기주도적 활동 지원

03 세무회계 분야 진로, 취업 지원

04 브런치백 세미나 확대 (현업 실무자 강사 초빙)

05 관련분야 전문가의 Faculty 영입 확대

06 현업종사자 교육접근성 개선을 위한 온라인 교육

07 대학원 교육 질 제고 (강의평가 결과 환류 등)

08 회계·세무와 ICT 기술 응용 간 융합형 교과목 개발

09 파이썬, 머신러닝, RPA 등 방법론 과목 정교화

10 ESG 분야 특화 융합 교육과정 개발

11 타 대학과의 학점교류 확대

12 일반대학원과의 교과목 공유 등 연계운영 확대

13 AI융합 세무회계 성신 브랜드 인지도, 평판 제고

AI세무·회계대학원 발전계획 추진과제

I 대학원생 연구역량 활성화

구분	추진과제명	추진배경, 필요성	주요 활동
01	신입 대학원생의 대학원 적응 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 신입 대학원생의 학부 → 대학원 학습 성장주기 전환을 지원하여 대학원 전공 수업운영의 원활성 제고 및 학생 중도탈락 예방에 기여 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 신입생 오리엔테이션 개최 ▪ 신입생 대상 안내자료 발간(학사안내 자료집 등) ▪ 전공별 신입생 적응 지원 활동(신입생 환영회, 신입생 간담회 등)
02	대학원생의 자기주도적 활동 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 대학원생의 역량 강화 및 경험 축적 기회 제공을 위해 학술대회, 공모전 등 다양한 학술 연구 활동에 대한 정보 제공 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 학술대회, 공모전 등 다양한 학술연구활동에 대한 정보 제공 (AI세무·회계대학원 홈페이지의 기타공지사항 안내 등)
03	세무회계 분야, AI융합 분야 진로·취업 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 대학원생의 졸업 후 박사과정 진학, 취업 등 사회 진출의 수월성 제고를 위한 진로 취업·지원 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AI 분야 및 회계 세무분야 관련 진로/취업 정보 제공 (대학원 홈페이지의 기타공지사항 안내 등) ▪ (필요시)전공별 취업지원 및 각종 추천활동 추진
04	브런치백 세미나 확대 (현업실무자 강사 초빙)	<ul style="list-style-type: none"> • 대학원 교육목표 중 “실무중심의 교육을 통한 현업 업무효율성 증대”를 구현할 수 있도록 현업실무자와의 접점 기회 확대 필요 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 브런치백 세미나 초빙 현업실무자 후보군 Pool 조사 ▪ 회계세무 직무현장 요구를 반영한 브런치백 세미나 개최 테마 발굴 ▪ 온라인 웨비나 등 브런치백 세미나 개최 형태 다양화 추진

AI세무·회계대학원 발전계획 추진과제

II 대학원 교육 혁신			
구분	추진과제명	추진배경, 필요성	주요 활동
05	관련 분야 전문가의 Faculty 영입 확대	<ul style="list-style-type: none"> 대학원 교육목표인 “이론과 실무의 융합화”, “실무중심 교육을 통한 현업 업무효율성 증대”를 구현하기 위해 실무 현장 전문가의 Faculty 초빙 지속추진 필요 	<ul style="list-style-type: none"> AI 및 회계세무 융합 분야 전문가 Pool 조사 및 리스트 관리 교과목 개발/개편에 따른 해당 교과목 담당 교수자의 지속적 영입
06	현업 종사자 교육접근성 개선을 위한 온라인 교육	<ul style="list-style-type: none"> 비수도권 거주 학생, 직장 재직 대학원생 등의 수업 접근성 제고, 온라인 교육의 장점(반복학습 가능 등) 활용을 위한 온라인 교육 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> 기존 교과목의 온라인화 개편 또는 신규 온라인 교과목 개발 검토 온라인 수업, 온라인/오프라인 혼합수업 운영 지원 (Zoom 등 온라인 수업 도구 활용지원 등)
07	대학원 교육 질 제고	<ul style="list-style-type: none"> 교육수요자의견 반영, 전공 및 교수자별 자체적인 교육 질 점검을 통한 교육과정 질 관리 체계 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 중간 강의평가 실시 및 결과에 대한 개별 수업/교수자별 환류 기말 강의평가 실시 및 결과 분석에 따른 차년도 이후 교육과정 환류

AI세무·회계대학원 발전계획 추진과제

Ⅲ 특성화

구분	추진과제명	추진배경, 필요성	주요 활동
08	회계·세무와 ICT 기술 응용 간 융합형 교과목 개발	<ul style="list-style-type: none"> 신설 대학원으로서 교육과정 및 교과목의 지속적 개발, 개편을 통한 교육과정 이수체계의 계열성 확보 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 교과목 개발을 위한 수요 조사(교육수요자, 산업계 대상) 교과목 개발 정책연구 및 커리큘럼 상세 설계, 교육콘텐츠 마련
09	파이썬, 머신러닝, RPA 등 방법론 교과목 개발·개편	<ul style="list-style-type: none"> GPT 3.5 → GPT 4.0 등장 등 빠르게 변화하는 AI 기술 변화에 대응하여 지속적으로 교육과정 및 교과목의 개발, 개편 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 교과목 개발/개편을 위한 수요 조사(교육수요자, 산업계 대상) 교과목 개발/개편 정책연구 및 커리큘럼 상세 설계, 교육콘텐츠 마련
10	ESG 분야 특화 융합 교육과정 개발	<ul style="list-style-type: none"> 범 산업적, 범 사회적 ESG 경영의 중요성이 대두됨에 대응하여, ESG 분야 특화 교육과정 개발을 통한 실무현장의 교육수요에 선제적 대응 	<ul style="list-style-type: none"> 교과목 개발을 위한 수요 조사(교육수요자, 산업계 대상) 교과목 개발 정책연구 및 커리큘럼 상세 설계, 교육콘텐츠 마련

AI세무·회계대학원 발전계획 추진과제

V 글로벌·대외협력

구분	추진과제명	추진배경, 필요성	주요 활동
11	타 대학과의 학점교류 확대	<ul style="list-style-type: none"> 대학원생들의 교과목 선택권 확대 및 다양성 제고를 위한 타 대학원과의 학점교류 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> 기 MOU 체결 대학원 및 동 대학 특수대학원과의 학점교류 가능성 검토 신규 MOU 체결 대학 후보군 검토 (필요시) 타 대학원과의 신규 MOU 체결 추진

VI 대학원 행·재정 지원

구분	추진과제명	추진배경, 필요성	주요 활동
12	일반대학원과의 교과목 공유 등 연계운영 확대	<ul style="list-style-type: none"> 일반대학원과의 교과목 공유를 통해 특수대학원의 규모적 제약요인 해소 및 대학원생들의 교과목 선택권 및 다양성 제고 	<ul style="list-style-type: none"> 일반대학원 세부전공 및 개설 교과목 중 공유 가능 교과목 검토 (필요시) 공유 가능 교과목에 대한 AI세무·회계대학원생 대상 안내 활동 (필요시) 일반대학원 해당 학과와 공유 교과목의 개발·개편 공동 참여
13	AI융합 세무회계 분야에서의 성신 브랜드 인지도, 평판도 제고	<ul style="list-style-type: none"> 학령인구 감소로 인한 대학원 입학자원 감소에 대응하여 대외홍보를 통해 성신여대 AI세무·회계대학원의 인지도를 제고함으로써 입학자원 확보 원활성 제고 	<ul style="list-style-type: none"> AI세무·회계대학원 입시홍보 콘텐츠 제작(홍보 브로셔, 유튜브 콘텐츠 등) AI세무·회계대학원 홈페이지의 지속적 업데이트 (공지사항 게시 등을 통해 대학원생 지원이 지속적으로 관리되고 있음을 간접적 홍보) 학회, 학술대회 등을 통한 AI세무·회계대학원 홍보 (홍보 자료의 학회 공지사항 게시 등)