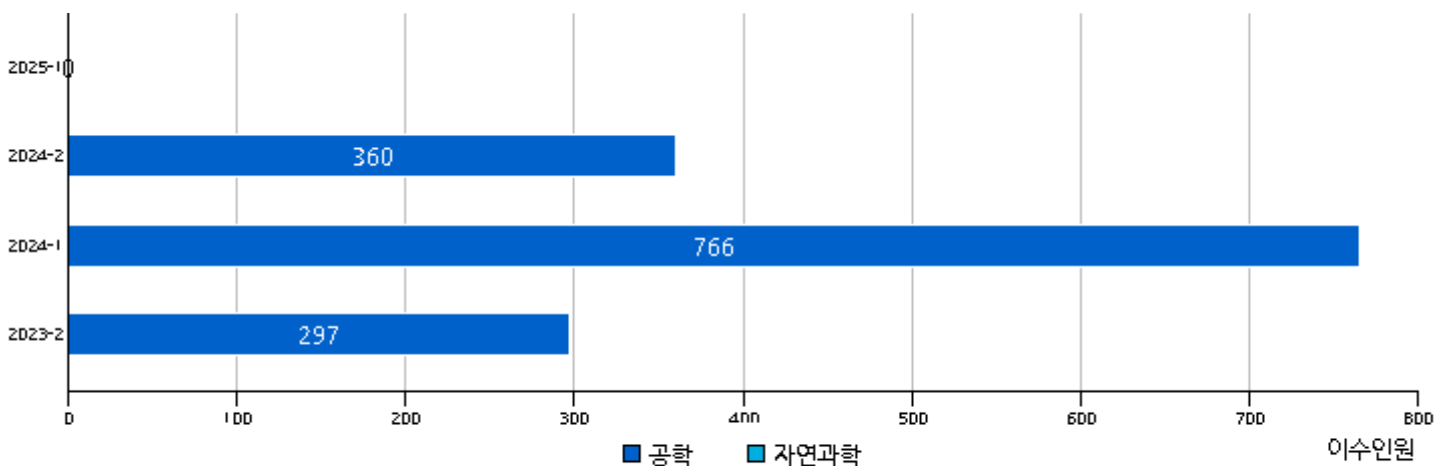
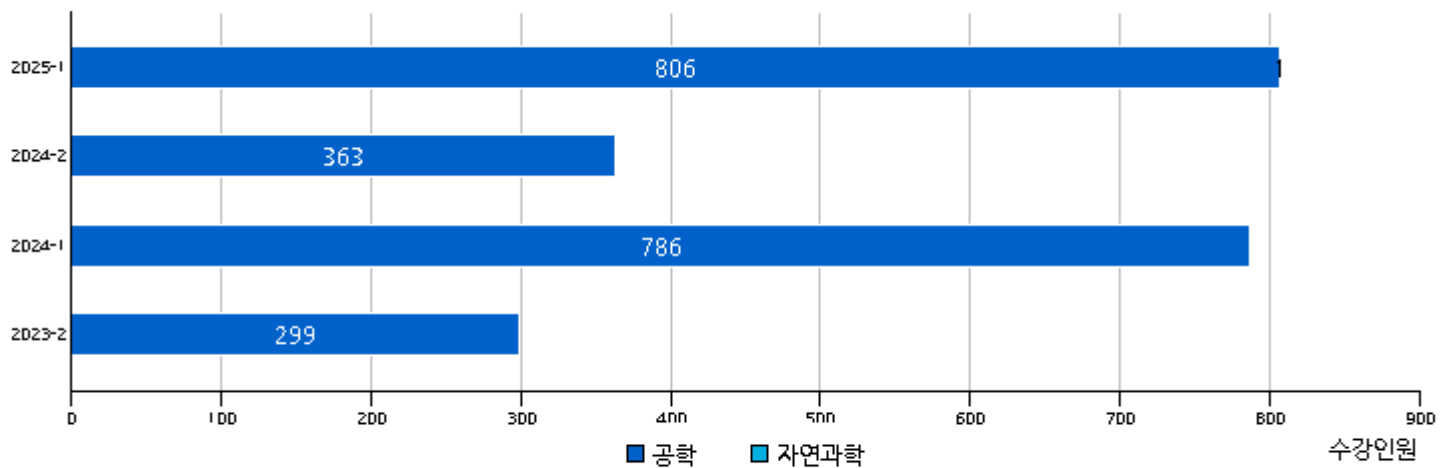
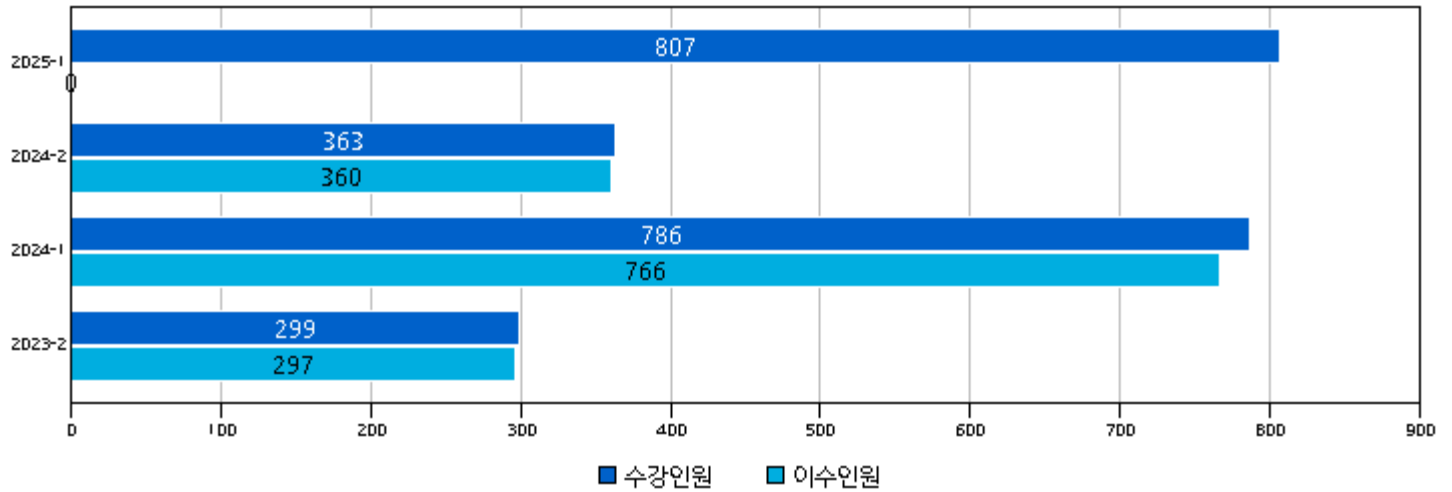


교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

1. 교과목 수강인원



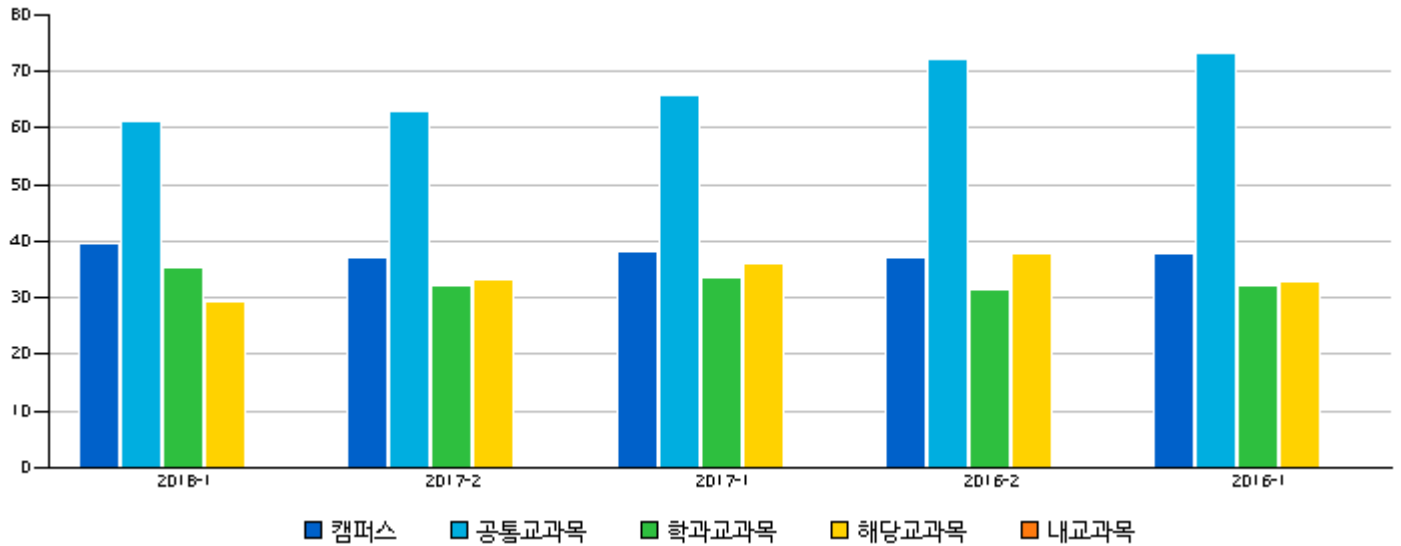
교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2023	2	공학	299	297
2024	1	공학	786	766
2024	2	공학	363	360
2025	1	자연과학	1	0
2025	1	공학	806	0



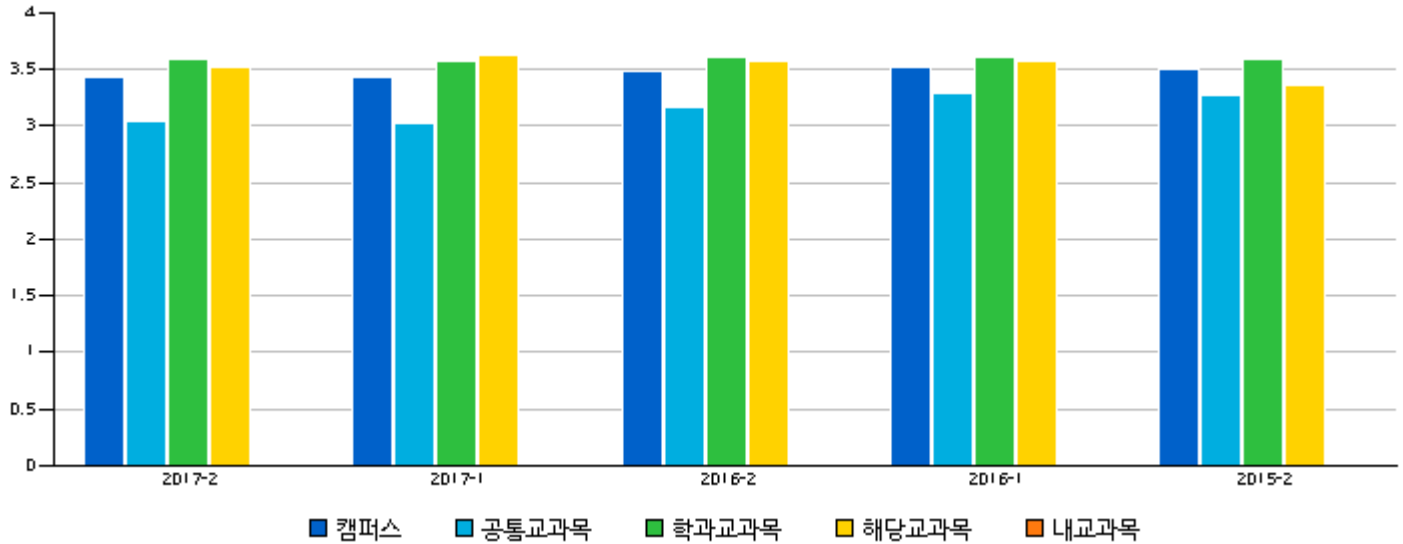
교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

2. 평균 수강인원



교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

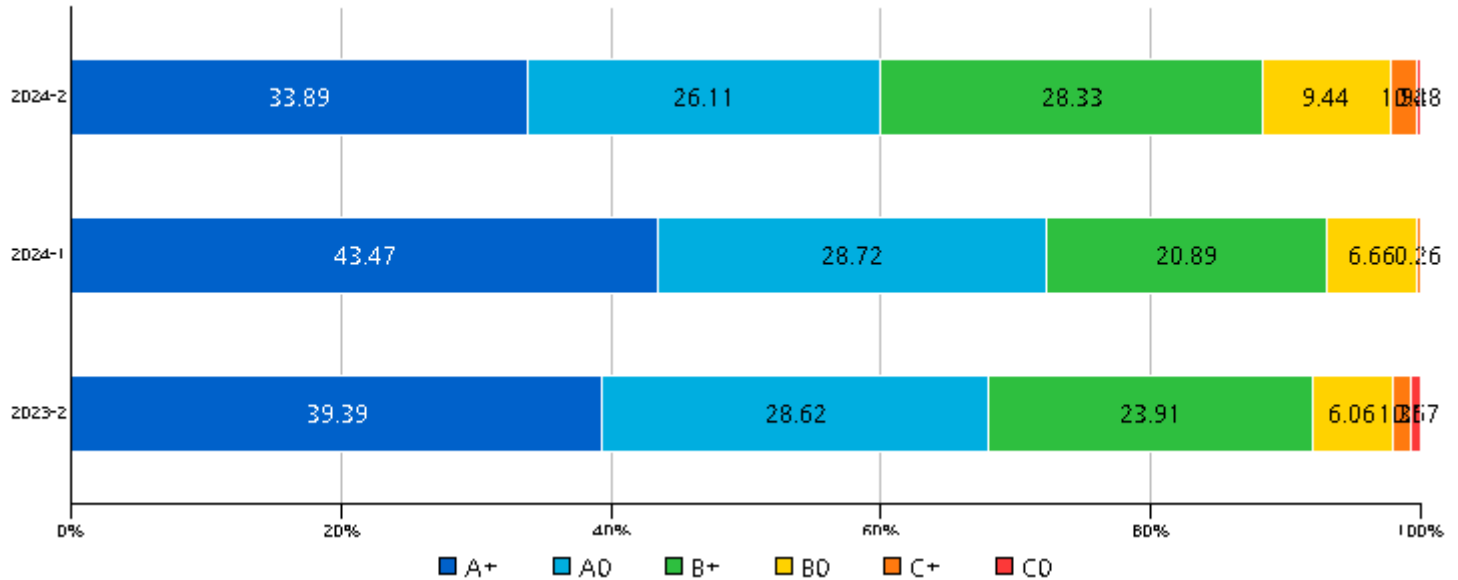
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	2	3.44	3.05	3.59	3.53	
2017	1	3.44	3.02	3.58	3.62	
2016	2	3.49	3.16	3.61	3.58	
2016	1	3.52	3.29	3.61	3.58	
2015	2	3.51	3.28	3.6	3.37	

교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

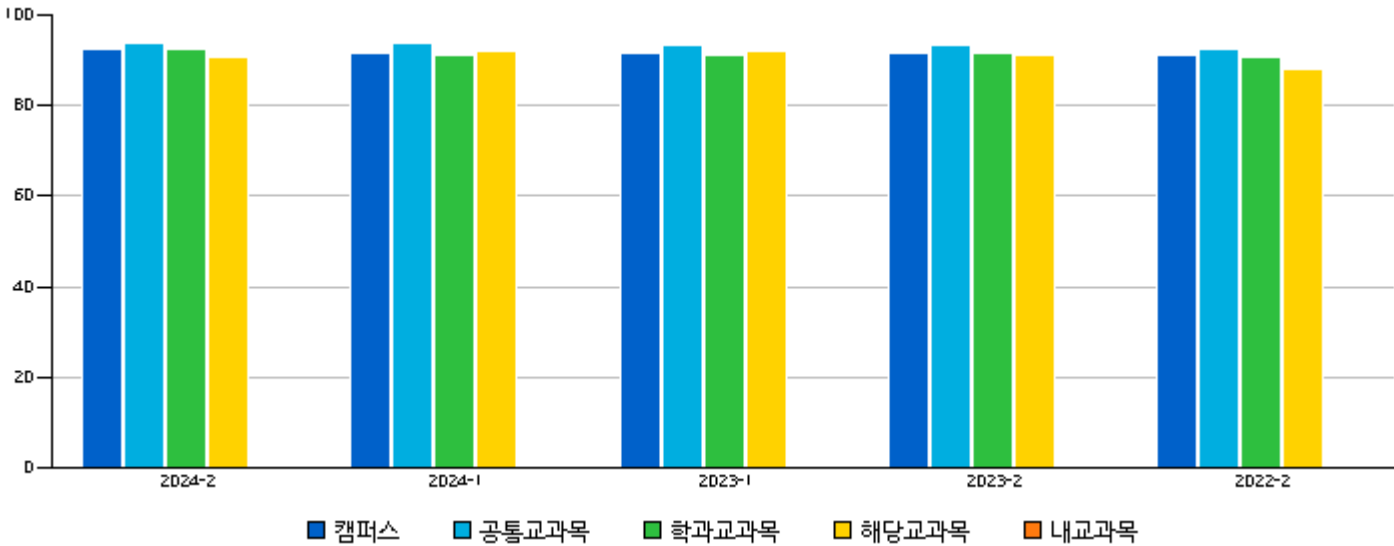
4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2023	2	A+	117	39.39
2023	2	A0	85	28.62
2023	2	B+	71	23.91
2023	2	B0	18	6.06
2023	2	C+	4	1.35
2023	2	C0	2	0.67
2024	1	A+	333	43.47
2024	1	A0	220	28.72
2024	1	B+	160	20.89
2024	1	B0	51	6.66
2024	1	C+	2	0.26
2024	2	A+	122	33.89
2024	2	A0	94	26.11
2024	2	B+	102	28.33
2024	2	B0	34	9.44
2024	2	C+	7	1.94
2024	2	C0	1	0.28

교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	2	92.56	93.8	92.33	90.9	
2024	1	91.5	93.79	91.1	92.14	
2023	1	91.47	93.45	91.13	91.9	
2023	2	91.8	93.15	91.56	91.13	
2022	2	90.98	92.48	90.7	88	

교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평균 (가중치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 다	그렇 지 않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	학과		대학		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					
No data have been found.											

7. 개설학과 현황

학과	2025/2	2025/1	2024/2	2024/1	2023/2
전기공학전공	3강좌(9학점)	0강좌(0학점)	3강좌(9학점)	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)
에너지공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
건축공학부	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)
건축학부	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)
융합전자공학부	0강좌(0학점)	3강좌(9학점)	0강좌(0학점)	3강좌(9학점)	0강좌(0학점)
건설환경공학과	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)
컴퓨터소프트웨어학부	0강좌(0학점)	4강좌(12학점)	0강좌(0학점)	4강좌(12학점)	0강좌(0학점)
정보시스템학과	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)
산업공학과	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)
글로벌 CEO 창업 융합전공	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)	0강좌(0학점)
생명공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
도시공학과	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)
원자력공학과	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)
유기나노공학과	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
미래자동차공학과	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	2강좌(6학점)	0강좌(0학점)	1강좌(3학점)
신소재공학부	0강좌(0학점)	3강좌(9학점)	0강좌(0학점)	3강좌(9학점)	0강좌(0학점)
기계공학부	0강좌(0학점)	4강좌(12학점)	0강좌(0학점)	4강좌(12학점)	0강좌(0학점)

교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2023/2	2024/1	2024/2	2025/1	2025/2
일반	8강좌(299)	21강좌(786)	10강좌(363)	23강좌(807)	0강좌(0)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과정	서울 공과대학 공학교육혁신센터	<p>테크노경영학은 대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노리더를 양성하기 위한 실천적 과목이다. 본 과목에서는 사업아이템의 발굴에서 판매에 이르기까지의 경영 프로세스를 프로젝트 기반의 수업을 통해 배우고 익힌다. 이를 통해 기업이 정신 및 협업능력을 키우며 기업의 경영프로세스를 이론 뿐 아니라 실천을 통해 느끼고 배운다.</p>	<p>Techno-business Administration is a practical and strategic course for producing techno-leaders of the New Millennium that the university pursues strategically. In this course, students will learn business process from the discovery of business items to sales through project based class. Through this, students develop entrepreneurship and collaboration ability and understand business process of enterprise through practice as well as theory.</p>	<p>테크노 경영학을 통해 이루고자 하는 장기적인 목표는 다음과 같은 테크노리더를 양양성하는 것이다.</p> <p>1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자</p> <p>2) 창업을 하면 성공 확률이 가장 높은 벤처사업가</p> <p>3) 일반기술 사회에서는 실천력을 갖춘 기술리더</p> <p>단기적인 목표로는 테크노 리더로서의 기본 소양을 갖추고 역량을 계발하는 것을 목표로 한다. 세부적으로,</p> <p>1) 구성원과 소통하며 협업을 통해 목표를 이뤄가는 리더의 역량을 계발한다.</p> <p>2) 경영 문제를 정의하고 해결해 가는 과정을 통해 창의성과 도전하는 태도를 키운다.</p> <p>3) 고객을 이해하고 공감하며 경영의 프로세스를 이해한다.</p>
학부 2020 - 2023 교과과	서울 공과대학 공학교육	테크노경영학은 대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노리더를 양성하기 위한 실	Techno-business Administration is a practical and strategic course for	테크노 경영학을 통

교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
정	혁신센터	<p>천전락과목이다. 본 과목에서는 사업아이템의 발굴에서 판매에 이르기까지의 경영 프로세스를 프로젝트 기반의 수업을 통해 배우고 익힌다. 이를 통해 기업가 정신 및 협업능력을 키우며 기업의 경영프로세스를 이론 뿐 아니라 실전을 통해 느끼고 배운다.</p>	<p>producing techno-leaders of the New Millennium that the university pursues strategically. In this course, students will learn business process from the discovery of business items to sales through project based class. Through this, students develop entrepreneurship and collaboration ability and understand business process of enterprise through practice as well as theory.</p>	<p>해 이루고자 하는 장기적인 목표는 다음과 같은 테크노리더를 양양성하는 것이다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자 2) 창업을 하면 성공 확률이 가장 높은 벤처사업가 3) 일반기술 사회에서는 실천력을 갖춘 기술리더 <p>단기적인 목표로는 테크노 리더로서의 기본 소양을 갖추고 역량을 계발하는 것을 목표로 한다. 세부적으로,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 구성원과 소통하며 협업을 통해 목표를 이뤄가는 리더의 역량을 계발한다. 2) 경영 문제를 정의하고 해결해 가는 과정을 통해 창의성과 도전하는 태도를 키운다. 3) 고객을 이해하고 공감하며 경영의 프로세스를 이해한다.
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 공학교육혁신센터	<p>테크노경영학은 대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노리더를 양성하기 위한 실천 전략과목이다. 본 과목에서는 사업아이템의 발굴에서 판매에 이르기까지의 경영 프로세스를 프로젝트 기반의 수업을 통해 배우고 익힌다. 이를 통해 기업가 정신 및 협업능력을 키우며 기업의 경영프로세스를 이론 뿐 아니라 실전을 통해 느끼고 배운다.</p>	<p>Techno-business Administration is a practical and strategic course for producing techno-leaders of the New Millennium that the university pursues strategically. In this course, students will learn business process from the discovery of business items to sales through project based class. Through this, students develop entrepreneurship and collaboration ability and understand business process of enterprise through practice as well as theory.</p>	<p>테크노 경영학을 통해 이루고자 하는 장기적인 목표는 다음과 같은 테크노리더를 양양성하는 것이다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자 2) 창업을 하면 성공 확률이 가장 높은 벤처사업가

교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				<p>3) 일반기술 사회에 서는 실천력을 갖춘 기술리더</p> <p>단기적인 목표로는 테크노 리더로서의 기본 소양을 갖추고 역량을 계발하는 것 을 목표로 한다. 세 부적으로,</p> <p>1) 구성원과 소통하 며 협업을 통해 목표 를 이뤄가는 리더의 역량을 계발한다.</p> <p>2) 경영 문제를 정의 하고 해결해 가는 과 정을 통해 창의성과 도전하는 태도를 키 운다.</p> <p>3) 고객을 이해하고 공감하며 경영의 프 로세스를 이해한다.</p>
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 행정부서 대학 글로벌기 업가센터	<p>대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노 리더를 양성하기 위한 실천 전략과목으로 경영학을 공대생 전원에게 사례 중심으로 교육하는 테크노 실용경영학으로</p> <p>공대생의 경제 개념과 마케팅 개념의 부재에서 오는 산업현장의 공대 교육에 대한 불만 요소를 근원적으로 해결하고 이를 통해서 공대생의 실용학풍의 모델을 제시하는 것으로 궁극적으로 다음의 요건을 충족하는 것을 목표로 한다.</p> <p>(1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자로</p> <p>(2) 벤처기업을 창업하면 성공확률이 가장 높은 벤처사업가로</p> <p>(3) 일반기술 사회에서는 실천력을 갖춘 테크노 리더로서의 이미지를 구축하도록 한다.</p>	<p>The Techno-Business Administration program basically educates sophomore of engineering in both managerial principles and technological issues in order to deal with the future management environment. The program offers rigorous academic and applied courses along with an extensive international exposure. The program is also committed to educating future business leaders to successfully compete in global markets.</p> <p>The tracks include: Marketing Venture Management eBusiness Accounting, Finance & Business Analysis Strategy & Organization etc.</p>	
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 산업융합 학부	<p>국문 교과목 개요 : 대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노 리더를 양성하기 위한 실천 전략 과목으로 경영학을 공대생 전원에게 사례 중심으로 교육하는 테크노 실용 경영학으로</p> <p>공대생의 경제 개념과 마케팅 개념의 부재에서 오는 산업현장의 공대 교육에 대한 불만 요소를 근원적으로 해결하고 이를 통해서 공대생의 실용학풍의 모델을 제시하는 것으로 궁극적으로 다음의 요건을 충족하는 것을 목표로 한다.</p> <p>(1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자로</p> <p>(2) 벤처기업을 창업하면 성공확률이 가장 높은</p>	<p>The Techno-Business Administration program basically educates sophomore of engineering in both managerial principles and technological issues in order to deal with the future management environment. The program offers rigorous academic and applied courses along with an extensive international exposure. The program is also committed to educating future business leaders to successfully compete in global markets.</p>	

교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		벤처 사업가로 (3) 일반 기술 사회에서는 실천력을 갖춘 테크노 리더로서의 이미지를 구축하도록 한다.	The tracks include: Marketing Venture Management eBusiness Accounting, Finance & Business Analysis Strategy & Organization etc.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 산업공학과	국문교과목 개요 : 대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노 리더를 양성하기 위한 실천 전략 과목으로 경영학을 공대생 전원에게 사례중심으로 교육하는 테크노 실용 경영학으로 공대생의 경제 개념과 마케팅 개념의 부재에서 오는 산업현장의 공대 교육에 대한 불만 요소를 근원적으로 해결하고 이를 통해서 공대생의 실용학풍의 모델을 제시하는 것으로 궁극적으로 다음의 요건을 충족하는 것을 목표로 한다. (1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자로 (2) 벤처기업을 창업하면 성공확률이 가장 높은 벤처 사업가로 (3) 일반 기술 사회에서는 실천력을 갖춘 테크노 리더로서의 이미지를 구축하도록 한다.	The Techno-Business Administration program basically educates sophomore of engineering in both managerial principles and technological issues in order to deal with the future management environment. The program offers rigorous academic and applied courses along with an extensive international exposure. The program is also committed to educating future business leaders to successfully compete in global markets. The tracks include: Marketing Venture Management eBusiness Accounting, Finance & Business Analysis Strategy & Organization etc.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 행정팀	국문교과목 개요 : 대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노 리더를 양성하기 위한 실천 전략 과목으로 경영학을 공대생 전원에게 사례중심으로 교육하는 테크노 실용 경영학으로 공대생의 경제 개념과 마케팅 개념의 부재에서 오는 산업현장의 공대 교육에 대한 불만 요소를 근원적으로 해결하고 이를 통해서 공대생의 실용학풍의 모델을 제시하는 것으로 궁극적으로 다음의 요건을 충족하는 것을 목표로 한다. (1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자로 (2) 벤처기업을 창업하면 성공확률이 가장 높은 벤처 사업가로 (3) 일반 기술 사회에서는 실천력을 갖춘 테크노 리더로서의 이미지를 구축하도록 한다.	The Techno-Business Administration program basically educates sophomore of engineering in both managerial principles and technological issues in order to deal with the future management environment. The program offers rigorous academic and applied courses along with an extensive international exposure. The program is also committed to educating future business leaders to successfully compete in global markets. The tracks include: Marketing Venture Management eBusiness Accounting, Finance & Business Analysis Strategy & Organization etc.	
학부 2001 - 2004 교육과정	서울 공과대학 기계공학부	국문교과목 개요 : 대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노 리더를 양성하기 위한 실천 전략 과목으로 경영학을 공대생 전원에게 사례중심으로 교육하는 테크노 실용 경영학으로 공대생의 경제 개념과 마케팅 개념의 부재에서 오는 산업현장의 공대 교육에 대한 불만 요소를 근원적으로 해결하고 이를 통해서 공대생의 실용학풍의 모델을 제시하는 것으로 궁극적으로 다음의 요건을 충족하는 것을 목표로 한다. (1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자로 (2) 벤처기업을 창업하면 성공확률이 가장 높은 벤처 사업가로	The Techno-Business Administration program basically educates sophomore of engineering in both managerial principles and technological issues in order to deal with the future management environment. The program offers rigorous academic and applied courses along with an extensive international exposure. The program is also committed to educating future business leaders to successfully compete in global markets. The tracks include:	

교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		(3) 일반 기술 사회에서는 실천력을 갖춘 테크노 리더로서의 이미지를 구축하도록 한다.	Marketing Venture Management eBusiness Accounting, Finance & Business Analysis Strategy & Organization etc.	
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 공과대학 응용화학공학 부	<p>국문교과목 개요 : 대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노 리더를 양성하기 위한 실천 전략 과목으로 경영학을 공대생 전원에게 사례중심으로 교육하는 테크노 실용 경영학으로 공대생의 경제 개념과 마케팅 개념의 부재에서 오는 산업현장의 공대 교육에 대한 불만 요소를 근원적으로 해결하고 이를 통해서 공대생의 실용학풍의 모델을 제시하는 것으로 궁극적으로 다음의 요건을 충족하는 것을 목표로 한다.</p> <p>(1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자로</p> <p>(2) 벤처기업을 창업하면 성공확률이 가장 높은 벤처 사업가로</p> <p>(3) 일반 기술 사회에서는 실천력을 갖춘 테크노 리더로서의 이미지를 구축하도록 한다.</p>	<p>The Techno-Business Administration program basically educates sophomore of engineering in both managerial principles and technological issues in order to deal with the future management environment. The program offers rigorous academic and applied courses along with an extensive international exposure. The program is also committed to educating future business leaders to successfully compete in global markets.</p> <p>The tracks include: Marketing Venture Management eBusiness Accounting, Finance & Business Analysis Strategy & Organization etc.</p>	
학부 2001 - 2004 교육과 정	서울 공과대학 시스템응용공 학부	<p>국문교과목 개요 : 대학이 전략적으로 추구하는 뉴 밀레니엄의 테크노 리더를 양성하기 위한 실천 전략 과목으로 경영학을 공대생 전원에게 사례중심으로 교육하는 테크노 실용 경영학으로 공대생의 경제 개념과 마케팅 개념의 부재에서 오는 산업현장의 공대 교육에 대한 불만 요소를 근원적으로 해결하고 이를 통해서 공대생의 실용학풍의 모델을 제시하는 것으로 궁극적으로 다음의 요건을 충족하는 것을 목표로 한다.</p> <p>(1) 기업에서는 공학적 기초 위에 경영적 센스를 겸비한 관리자로</p> <p>(2) 벤처기업을 창업하면 성공확률이 가장 높은 벤처 사업가로</p> <p>(3) 일반 기술 사회에서는 실천력을 갖춘 테크노 리더로서의 이미지를 구축하도록 한다.</p>	<p>The Techno-Business Administration program basically educates sophomore of engineering in both managerial principles and technological issues in order to deal with the future management environment. The program offers rigorous academic and applied courses along with an extensive international exposure. The program is also committed to educating future business leaders to successfully compete in global markets.</p> <p>The tracks include: Marketing Venture Management eBusiness Accounting, Finance & Business Analysis Strategy & Organization etc.</p>	

교과목 포트폴리오 (GEN5026 테크노경영학(스타트업종합설계))

10. CQI 등록내역

No data have been found.

