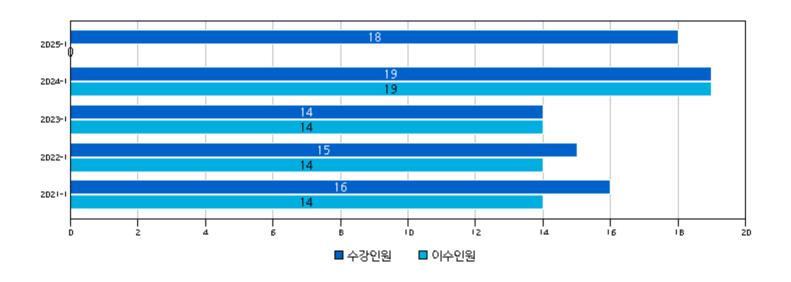
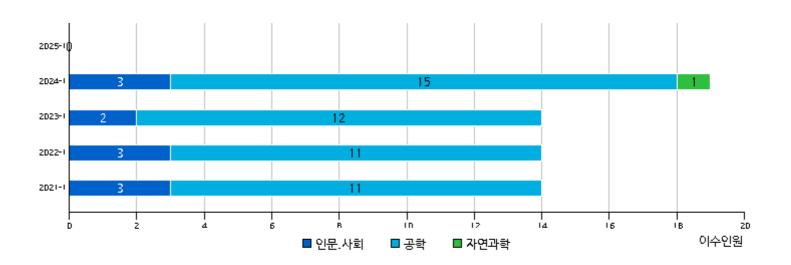
1. 교과목 수강인원



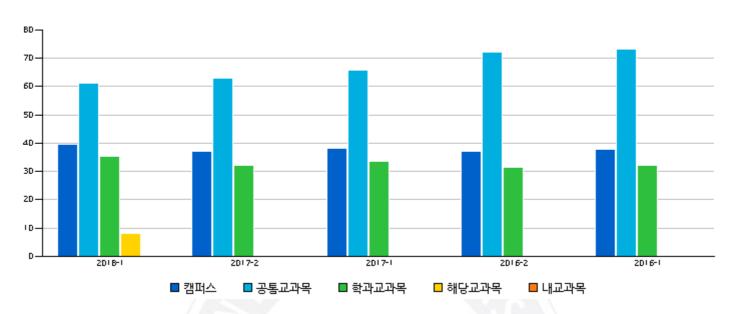




수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2021	1	인문.사회	4	3
2021	1	공학	12	11
2022	1	인문.사회	3	3
2022	1	공학	12	11
2023	1	인문.사회	2	2
2023	1	공학	12	12
2024	1	인문.사회	3	3
2024	1	자연과학	1	1
2024	1	공학	15	15
2025	1	인문.사회	4	0
2025	1	공학	14	0



2. 평균 수강인원



 수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2018	1	39.54	61.09	35.36	8	
2017	2	37.26	63.09	32.32		
2017	1	38.26	65.82	33.5		
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17		

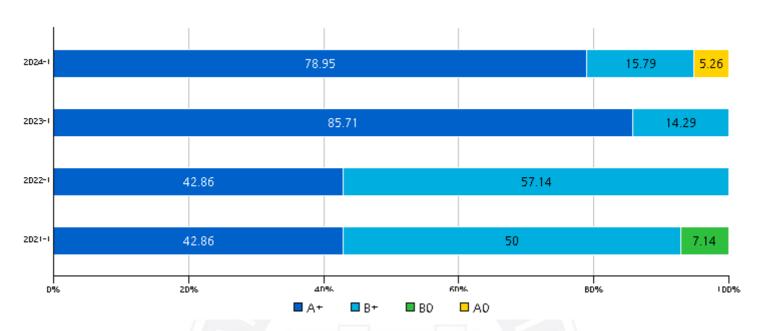
3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목

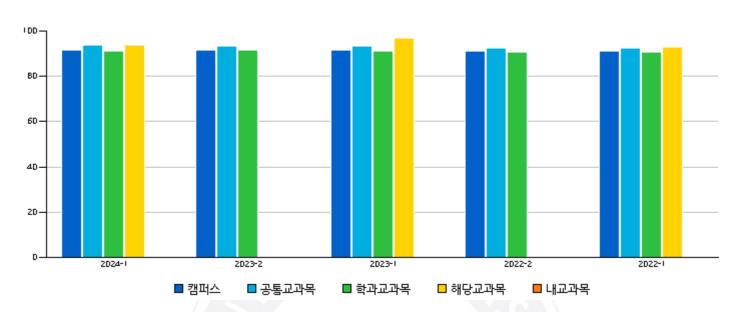
No data have been found.

4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2021	1	Α+	6	42.86
2021	1	B+	7	50
2021	1	ВО	1	7.14
2022	1	Α+	6	42.86
2022	1	B+	8	57.14
2023	1	Α+	12	85.71
2023	1	B+	2	14.29
2024	1	Α+	15	78.95
2024	1	A0	1	5.26
2024	1	B+	3	15.79

5. 강의평가점수



 수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2024	1	91.5	93.79	91.1	94	
2023	2	91.8	93.15	91.56		
2023	1	91.47	93.45	91.13	97	
2022	2	90.98	92.48	90.7		
2022	1	90.98	92.29	90.75	93	

6. 강의평가 문항별 현황

		본인평 균 (가중 치적용)	нолы		점수별 인원분포					
번호	평가문항 <u>번</u> 호		소속학과,대학평균과의 차이 (+초과,-:미달)		매우 그렇 치않 다	그렇 치않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다	
			학과	C	내학	1 24	2 Z-l	그래	4점	디저
	교강사:	5점 미만	차이 평균	· 차이	평균	· 1점	2점	3점	42	5점

No data have been found.

7. 개설학과 현황

학과	2025/1	2024/1	2023/1	2022/1	2021/1
컴퓨터소프트웨어학부	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)	1강좌(3학점)

8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2021/1	2022/1	2023/1	2024/1	2025/1
일반	1강좌(16)	1강좌(15)	1강좌(14)	1강좌(19)	1강좌(18)

9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2024 - 2027 교육과 정	서울 공과대학 컴퓨터소프트 웨어학부	- 본 강좌는 바람직한 기업가정신의 함양을 기초로 하여 창업에 대한 관심 또는 계획을 가지고 있는 수강생을 중심으로 실전적 수업을 진행한다 이미 아이템(아이디어, 기술)을 가지고 있거나, 사업계획을 수립 중인 수강생을 일정 규모의팀으로 구성하여, 아이디어 도출 및 타당성검토, 비즈니스모델의 수립에서 창업 초기 기업의경영에 이르는 실전적 학습을 중심으로 강좌를진행한다 일반적인 이론 수업의 형식에서 벗어나 팀프로젝트 수행, 토론, 실습, 발표 등을 적절히혼용하여 수업의 효과를 극대화할 수 있도록한다 암기와 지식습득을 테스트하는 일반적인 시험방식을 배제하고, 창의적 아이템의 도출과 이를실전적 활용할 수 있는 자료의 분석, 문서의 작성, 발표 등을 중심으로 평가한다 자기소개 및 팀빌딩과 집중적인 토론을 통해창업의 핵심 요소인 팀웍에 대해 이해하고,	For students who are interested in start-up business, based on the desirable Entrepreneurship at the University, we are learning idea derivation, business planning, presentation by team project approach. In addition, learning with an understanding of entrepreneurship, an understanding of intellectual property rights, the start-up environment and supporting programs.	1) 전략적 목표 ① 수강생(팀)의 성공적인 창업사례 발굴 및 대학 내 창 업마인드 제고 ② 대학 산학협력 단(기술이전센터, 기 업가센터, 창업보육 센터, 기술지주회사)과의 연계프로그램 을 통해 기술창업을 통한 실질적 성과창 출의 기회 마련 ③ SW중심대학사 업의 교육효과를 제 고하고, 이의 가시적 성과창출을 위해 재

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		프로젝트의 수행에 대해 팀별 평가를 진행하여 협업과 리더쉽을 발현할 수 있도록 한다. - 최종 기말 평가는 내외부 전문가로 구성된 평 가위원을 통해 발표회 형식으로 진행한다. - 적정 수강인원은 30명 ~ 40명 이내, 4~5 정 도의 팀으로 구성		학생을 대상으로 적 극적인 기술사업화 교육을 모델링 함. 2) 세부목표 ① 수강생(팀)의 창업(사업화)아이디 어를 실전창업에 적 일 지식재산권 창 출, prototype 개발 등으로 창업의 달장 작 기능성과 타당성 확보 (대학의사 후보 의기술자 (대학의사 후보 의기술자 (대학의사 후보 의기술자 (대학의사 후보 의기술자 (대학의사 후보 의 우강당의 등) ③ 우수 강팀에 실전창업지원(창업 경진대회, 창업 등) ④ 참업이 필수는 아니며, 수업의 당식 으로도 활용 도 도
학부 2020 - 2023 교육과 정	서울 공과대학 컴퓨터소프트 웨어학부	- 본 강좌는 바람직한 기업가정신의 함양을 기초로 하여 창업에 대한 관심 또는 계획을 가지고 있는 수강생을 중심으로 실전적 수업을 진행한다 이미 아이템(아이디어, 기술)을 가지고 있거나, 사업계획을 수립 중인 수강생을 일정 규모의팀으로 구성하여, 아이디어 도출 및 타당성검토, 비즈니스모델의 수립에서 창업 초기 기업의경영에 이르는 실전적 학습을 중심으로 강좌를진행한다 일반적인 이론 수업의 형식에서 벗어나 팀프로젝트 수행, 토론, 실습, 발표 등을 적절히혼용하여 수업의 효과를 극대화할 수 있도록 한다 암기와 지식습득을 테스트하는 일반적인 시험방식을 배제하고, 창의적 아이템의 도출과 이를실전적 활용할 수 있는 자료의 분석, 문서의 작성, 발표 등을 중심으로 평가한다 자기소개 및 팀빌딩과 집중적인 토론을 통해창업의 핵심 요소인 팀웍에 대해 이해하고, 프로젝트의 수행에 대해 팀별 평가를 진행하여협업과 리더쉽을 발현할 수 있도록 한다 최종 기말 평가는 내외부 전문가로 구성된 평가위원을 통해 발표회 형식으로 진행한다.	For students who are interested in start-up business, based on the desirable Entrepreneurship at the University, we are learning idea derivation, business planning, presentation by team project approach. In addition, learning with an understanding of entrepreneurship, an understanding of intellectual property rights, the start-up environment and supporting programs.	1) 전략적 목표 ① 수강생(팀)의 성공적인 창업사례 발굴 및 대학 내 창업마인드 제고 ② 대학 산학협력 단(기술이전센터, 기업가센터, 창업보육센터, 기술지주회사)과의 연계프로그램을통한 실질적 성과창출의 기회 마련③ SW중심대학사업의 교육효과를 제고하고, 이의 가시적성과창출을 위해 재학생을 대상으로 적극적인 기술사업화교육을 모델링함.

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
		- 적정 수강인원은 30명 ~ 40명 이내, 4~5 정 도의 팀으로 구성		2) 세부목표 ① 수강생(팀)의 창업(사업화)아이디 어를 실전창업에 적용가능한 수준으로 제고 ② 지식재산권 창출, prototype 개발등으로 창업의 실질적가능성과 타당성확보 기술지주회사 후보리 기술지주회사 주강팀 실제창업등) ③ 우수 수강팀에 실전창업지원(창업경진대회, 창업보육센터 입주, 정부지원사업이 필수는아니며, 수업의 성과물을 타사업화 방식으로도 활용토록 유도
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전 공	- 본 강좌는 바람직한 기업가정신의 함양을 기초로 하여 창업에 대한 관심 또는 계획을 가지고 있는 수강생을 중심으로 실전적 수업을 진행한다 이미 아이템(아이디어, 기술)을 가지고 있거나, 사업계획을 수립 중인 수강생을 일정 규모의팀으로 구성하여, 아이디어 도출 및 타당성검토, 비즈니스모델의 수립에서 창업 초기 기업의 경영에 이르는 실전적 학습을 중심으로 강좌를진행한다 일반적인 이론 수업의 형식에서 벗어나 팀프로젝트 수행, 토론, 실습, 발표 등을 적절히혼용하여 수업의 효과를 극대화할 수 있도록한다 암기와 지식습득을 테스트하는 일반적인 시험방식을 배제하고, 창의적 아이템의 도출과 이를실전적 활용할 수 있는 자료의 분석, 문서의 작성, 발표 등을 중심으로 평가한다 자기소개 및 팀빌딩과 집중적인 토론을 통해창업의 핵심 요소인 팀웍에 대해 이해하고, 프로젝트의 수행에 대해 팀별 평가를 진행하여협업과 리더쉽을 발현할 수 있도록한다 최종 기말 평가는 내외부 전문가로 구성된 평가위원을 통해 발표회 형식으로 진행한다 적정 수강인원은 30명 ~ 40명 이내, 4~5 정도의 팀으로 구성	For students who are interested in start-up business, based on the desirable Entrepreneurship at the University, we are learning idea derivation, business planning, presentation by team project approach. In addition, learning with an understanding of entrepreneurship, an understanding of intellectual property rights, the start-up environment and supporting programs.	1) 전략적 목표 ① 수강생(팀)의 성공적인 창업사례 발굴 및 대학 내 창업마인드 제고 ② 대학 산학협력 단(기술이전센터, 기업가센터, 창업보육센터, 기술지주회사)과의 연계프로그램을 통한 실질적 성과창출의 기회 마련③ SW중심대학사업의 교육효과를 제고하고, 이의 가시적성과창출을 위해 재학생을 대상으로 적극적인 기술사업화교육을 모델링함. 2) 세부목표① 수강생(팀)의 창업(사업화)아이디

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				어를 실전창업에 적용 가능한 수준으로 제고 ② 지식재산권 창출, prototype 개발 등으로 창업의 실질적 가능성과 타당성확보 (대학의 기술지주회사 후보 apply, 수강팀 실제창업 등) ③ 우수강팀에 실전창업지원(창업경진대회, 창업보육센터 입주, 정부지원사업 등) ④ 창업이 필수는 아니며, 수업의 성과물을 타사업화 방식으로도 활용토록 유도
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공	- 본 강좌는 바람직한 기업가정신의 함양을 기초로 하여 창업에 대한 관심 또는 계획을 가지고 있는 수강생을 중심으로 실전적 수업을 진행한다 이미 아이템(아이디어, 기술)을 가지고 있거나, 사업계획을 수립 중인 수강생을 일정 규모의팀으로 구성하여, 아이디어 도출 및 타당성검토, 비즈니스모델의 수립에서 창업 초기 기업의경영에 이르는 실전적 학습을 중심으로 강좌를진행한다 일반적인 이론 수업의 형식에서 벗어나 팀프로젝트 수행, 토론, 실습, 발표 등을 적절히혼용하여 수업의 효과를 극대화할 수 있도록 한다 암기와 지식습득을 테스트하는 일반적인 시험방식을 배제하고, 창의적 아이템의 도출과 이를실전적 활용할 수 있는 자료의 분석, 문서의 작성, 발표 등을 중심으로 평가한다 자기소개 및 팀빌딩과 집중적인 토론을 통해창업의 핵심 요소인 팀웍에 대해 이해하고, 프로젝트의 수행에 대해 팀별 평가를 진행하여협업과 리더쉽을 발현할 수 있도록 한다 최종 기말 평가는 내외부 전문가로 구성된 평가위원을 통해 발표회 형식으로 진행한다 적정 수강인원은 30명 ~ 40명 이내, 4~5 정도의 팀으로 구성	For students who are interested in start- up business, based on the desirable Entrepreneurship at the University, we are learning idea derivation, business planning, presentation by team project approach. In addition, learning with an understanding of entrepreneurship, an understanding of intellectual property rights, the start-up environment and supporting programs.	1) 전략적 목표 ① 수강생(팀)의 성공적인 창업사례 발굴 및 대학 내 창업마인드 제고 ② 대학 산학협력 단(기술이전센터, 창업보육 센터, 기술지주회사)과의 연계프로그램 을 통한 실질적 성과창출의 기회 마련 ③ SW중심대학사 업의교육효과를 제고하고, 이의 가시적 성과창출을 위해 재학생을 대상으로 적 극적인 기술사업화 교육을 모델링함. ② 1 수강생(팀)의 창업(사업화)아이디어를 실전창업에 적용가능한 수준으로 제고

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				② 지식재산권 창출, prototype 개발 등으로 창업의 실질 적 가능성과 타당성 확보 (대학의 기술지 주회사 자회사 후보 apply, 수강팀 실제 창업 등) ③ 우수 수강팀에 실전창업지원(창업 경진대회, 창업보육 센터 입주, 정부지원 사업 등) ④ 창업이 필수는 아니며, 수업의 성과 물을 타 사업화 방식으로도 활용토록 유도
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 컴퓨터소프트 웨어학부	- 본 강좌는 바람직한 기업가정신의 함양을 기초로 하여 창업에 대한 관심 또는 계획을 가지고 있는 수강생을 중심으로 실전적 수업을 진행한다 이미 아이템(아이디어, 기술)을 가지고 있거나, 사업계획을 수립 중인 수강생을 일정 규모의팀으로 구성하여, 아이디어 도출 및 타당성검토, 비즈니스모델의 수립에서 창업 초기 기업의 경영에 이르는 실전적 학습을 중심으로 강좌를진행한다 일반적인 이론 수업의 형식에서 벗어나 팀프로젝트 수행, 토론, 실습, 발표 등을 적절히혼용하여 수업의 효과를 극대화할 수 있도록 한다 암기와 지식습득을 테스트하는 일반적인 시험방식을 배제하고, 창의적 아이템의 도출과 이를실전적 활용할 수 있는 자료의 분석, 문서의 작성, 발표 등을 중심으로 평가한다 자기소개 및 팀빌딩과 집중적인 토론을 통해창업의 핵심 요소인 팀웍에 대해 이해하고, 프로젝트의 수행에 대해 팀별 평가를 진행하여협업과 리더쉽을 발현할 수 있도록 한다 최종 기말 평가는 내외부 전문가로 구성된 평가위원을 통해 발표회 형식으로 진행한다 적정 수강인원은 30명 ~ 40명 이내, 4~5 정도의 팀으로 구성	For students who are interested in start- up business, based on the desirable Entrepreneurship at the University, we are learning idea derivation, business planning, presentation by team project approach. In addition, learning with an understanding of entrepreneurship, an understanding of intellectual property rights, the start-up environment and supporting programs.	1) 전략적 목표 ① 수강생(팀)의 성공적인 창업사례 발굴 및 대학 내 창업마인드 제고 ② 대학 산학협력 단(기술이전센터, 기업기센터, 창업보육센터, 기술지주회사)과의 연계프로그램을 통한 실질적 성과창출의 기회 마련③ SW중심대학사업의 교육효과 가시적성과창출의 대상의 교육의 가능의 무절의 기술자업화교육의 기술자업화 교육의 기술자업화 대상의 교육의 기술자업화 대상의 교육의 기술자업화 교육의 기술자업화 대상의 모델링링함. ② 지식자산권함 의 상업(사업화)아이디어를 실전창업에 적 무절인 기술자업화이어이디어를 실전창업에 적 기수강생(팀)의 상업(사업화)아이디어를 실전창업에 적 기수강생(퇴)의 상업(사업화)아이디어를 실전창업에 적 기수강생(퇴)의 상업(사업화)아이디어를 실전하업의 기수생산권 함 기능한 수준으로 제고 및 지식재산권 창출, prototype 개발등으로 창업의 실질

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				적 가능성과 타당성 확보 (대학의 기술지 주회사 자회사 후보 apply, 수강팀 실제 창업 등) ③ 우수 수강팀에 실전창업지원(창업 경진대회, 창업보육 센터 입주, 정부지원 사업 등) ④ 창업이 필수는 아니며, 수업의 성과 물을 타 사업화 방식 으로도 활용토록 유 도
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 소프트웨어전 공	- 본 강좌는 바람직한 기업가정신의 함양을 기초로 하여 창업에 대한 관심 또는 계획을 가지고 있는 수강생을 중심으로 실전적 수업을 진행한다 이미 아이템(아이디어, 기술)을 가지고 있거나, 사업계획을 수립 중인 수강생을 일정 규모의팀으로 구성하여, 아이디어 도출 및 타당성검토, 비즈니스모델의 수립에서 창업 초기 기업의경영에 이르는 실전적 학습을 중심으로 강좌를진행한다 일반적인 이론 수업의 형식에서 벗어나 팀프로젝트 수행, 토론, 실습, 발표 등을 적절히혼용하여 수업의 효과를 극대화할 수 있도록 한다 암기와 지식습득을 테스트하는 일반적인 시험방식을 배제하고, 창의적 아이템의 도출과 이를실전적 활용할 수 있는 자료의 분석, 문서의 작성, 발표 등을 중심으로 평가한다 자기소개 및 팀빌딩과 집중적인 토론을 통해창업의 핵심 요소인 팀웍에 대해 이해하고, 프로젝트의 수행에 대해 팀별 평가를 진행하여협업과 리더쉽을 발현할 수 있도록 한다 최종 기말 평가는 내외부 전문가로 구성된 평가위원을 통해 발표회 형식으로 진행한다 적정 수강인원은 30명 ~ 40명 이내, 4~5 정도의 팀으로 구성	For students who are interested in start-up business, based on the desirable Entrepreneurship at the University, we are learning idea derivation, business planning, presentation by team project approach. In addition, learning with an understanding of entrepreneurship, an understanding of intellectual property rights, the start-up environment and supporting programs.	1) 전략적 목표 ① 수강생(팀)의 성공적인 하업사례 발굴 및 대학 내 창업마인드 제고 ② 대학 산학협력 단(기술이전센터, 기술지주회사 에터, 기술지주로 기회 이연계 기술 성과창출의 기회적 마련 이 기술 성과창출의 기회 교육을 가시되어 가시를 위해 재학생을 대상으사 입량 모델로 된 이 수강생(팀)의 장업(사업화)아이디 어를 실전하는한 수준의 지식 사건화 이디어를 실건하는한 수준의 지식 사건의 타당성과 보이기를 당성과 타당성과 타당성과 타당성과 타당성과 타당성과 타당성과 타당성과

 교 육 과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				주회사 자회사 후보 apply, 수강팀 실제 창업 등) ③ 우수 수강팀에 실전창업지원(창업 경진대회, 창업보육 센터 입주, 정부지원 사업 등) ④ 창업이 필수는 아니며, 수업의 성과 물을 타 사업화 방식 으로도 활용토록 유 도
학부 2013 - 2015 교육과 정	서울 공과대학 컴퓨터공학부 컴퓨터전공	- 본 강좌는 바람직한 기업가정신의 함양을 기초로 하여 창업에 대한 관심 또는 계획을 가지고 있는 수강생을 중심으로 실전적 수업을 진행한다 이미 아이템(아이디어, 기술)을 가지고 있거나, 사업계획을 수립 중인 수강생을 일정 규모의 팀으로 구성하여, 아이디어 도출 및 타당성검토, 비즈니스모델의 수립에서 창업 초기 기업의 경영에 이르는 실전적 학습을 중심으로 강좌를 진행한다 일반적인 이론 수업의 형식에서 벗어나 팀프로젝트 수행, 토론, 실습, 발표 등을 적절히 혼용하여 수업의 효과를 극대화할 수 있도록 한다 암기와 지식습득을 테스트하는 일반적인 시험방식을 배제하고, 창의적 아이템의 도출과 이를 실전적 활용할 수 있는 자료의 분석, 문서의 작성, 발표 등을 중심으로 평가한다 자기소개 및 팀빌딩과 집중적인 토론을 통해창업의 핵심 요소인 팀웍에 대해 이해하고, 프로젝트의 수행에 대해 팀별 평가를 진행하여 협업과 리더쉽을 발현할 수 있도록 한다 최종 기말 평가는 내외부 전문가로 구성된 평가위원을 통해 발표회 형식으로 진행한다 적정 수강인원은 30명 ~ 40명 이내, 4~5 정도의 팀으로 구성	For students who are interested in start-up business, based on the desirable Entrepreneurship at the University, we are learning idea derivation, business planning, presentation by team project approach. In addition, learning with an understanding of entrepreneurship, an understanding of intellectual property rights, the start-up environment and supporting programs.	1) 전략적 목표 ① 수강생(팀)의 성공적인 창업사례 발굴 및 대학 내 창업으로 및 대학 내 창업으로 및 대학 시고 ② 대학 산학협력 단(기술이전센터, 창업보다, 기술지프로창업의 기술 성과 한 경실 마련 이 기술 시대학사 이 연계 그 하고, 이 일 위해 로 이 의 대학생을 타하고, 이의 의 위해 작 적 이 의 교육의 기술 사업화 이 의 의 사업 이 의 의 사업 이 의 의 사업 이 의 의 사업 이 의 의 사업 이 의 의 의 사업 이 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
				③ 우수 수강팀에 실전창업지원(창업 경진대회, 창업보육 센터 입주, 정부지원 사업 등) ④ 창업이 필수는 아니며, 수업의 성과 물을 타 사업화 방식 으로도 활용토록 유 도

10. CQI 등록내역	
	No data have been found.