

기술창업융합전공

(Convergence Major in Technology Entrepreneurship)

‘기술창업융합전공’은 급변하는 산업 환경에서 혁신적 창업 인재 양성을 목표로, ‘기술’, ‘경영’, ‘실무적 창업 역량’의 융합을 지향하는 교육 과정이다. 본 전공은 기술과 경영 간의 실무적인 연결을 통해 창의적 문제 해결 능력을 기르고, 아이디어를 구현할 수 있는 능력을 배양하며 기업가정신을 함양하는 데 초점을 둔다.

최근 대학가에서는 창업 교육과 기술 기반의 혁신적 창업 사례가 증가하고 있다. 실제로 2023년 대학생 창업기업 수가 전년 대비 23.4% 증가하였고, 대학 내 창업 관련 강좌와 수강자 수도 꾸준히 증가하는 등 창업 교육의 필요성이 더욱 강조되는 추세이다. 이러한 배경에서 본 전공은 SW, 디자인, UXUI, 3D 프린팅 등과 같은 기술적 역량, 마케팅, 재무, 전략 등의 경영적 이해, 그리고 종합설계, 캡스톤 디자인, 세법, 상법 등 실무적 적용을 체계적으로 습득하여 다양한 문제를 창의적으로 해결할 수 있도록 문제 해결 능력을 배양한다. 또한, 도전과 실패를 반복하며 기업가정신을 몸소 체득할 수 있는 환경을 조성하여, 학생들이 새로운 가치를 창출하고 지속 가능한 비즈니스를 운영할 수 있는 마인드를 갖추는 것이 목표이다.

참고문헌

창업진흥원(KISED), 호서대학교 산학협력단 (2024.1.10.), 『2023년 혁신창업스쿨 및 창업에듀 실태조사 결과보고서』

학생설계전공 교육과정표

학생설계전공명(국문)		기술창업융합전공	학생설계전공명(영문)		Convergence Major in Technology Entrepreneurship
No.	학수구분 (전공필수/전공선택)	개설 학과 (전공)	교과목명 (국문)	교과목명 (영문)	학점
1	전선	경영학과	세법	Tax Law	3
2	전필	경영학과	마케팅관리	Marketing Management	3
3	전선	소프트웨어학과	SW창업론	SW Business Start-up	3
4	전필	경영인텔리전스학과	경영정보시스템	Management Information Systems	3
5	전선	산업공학과	전략기술경영	Strategic Management of Technology	3
6	전선	디지털미디어학과	UX디자인	User Experience Design	3
7	전선	경영학과	혁신관리와 기술사업화	Management and Commercialization of Technological Innovation	3
8	전선	기계공학과	3D프린팅활용설계	Design for Additive Manufacturing	3
9	전필	경영학과	상법1	Company Law1	3
10	전선	산업공학과	신산업융합과 기업가정신	New Industrial Convergence and Entrepreneurship	3
11	전선	기계공학과	융합설계 및 지식재산권	Convergent Design and Intellectual Property	3
12	전선	산업공학과	제품설계 및 제작	Product Design and Prototyping	3
13	전필	경영학과	생산운영관리	Operations Management	3
14	전선	경영학과	마케팅 애널리틱스	Marketing Analytics	3
15	전선	경영학과	마켓 이노베이션	Market Innovation	3
16	전선	경영학과	창업론	SW Business Start-up	3
17	전필	경영학과	관리회계	Managerial Accounting	3
18	전필	경영학과	재무관리	Financial Management	3
19	전선	디지털미디어학과	영상연출	Directing Film	3
20	전필	디지털미디어학과	그래픽디자인	Graphic Design	3
21	전선	각 학과	종합설계	-	3
22	전선	각 학과	캡스톤디자인	-	3
학점 계					66학점