

2020~2022학년도 입학생의 컴퓨팅과수리적사고 영역 교과목 안내

※ 2020~2022학년도 입학생의 컴퓨팅과수리적사고 영역 교과목 안내입니다.

<컴퓨팅과수리적사고 영역 교과목 이수기준>

대 학	이 수 기 준
모든 대학(단, 약학대는 약학부만 포함)	컴퓨팅과수리적사고 영역 교과목 중에서 1과목(3학점) 필수 이수
약학대(약학과)	이수 면제

연번	학수번호	교과목명	시간/학점	개설학기	개설기관	비고
1	11208	IT융합설계개론	3/3	1,2	컴퓨터공학	
2	11206	계산의기초와융합적문제해결	3/3	1,2	수학과	
3	11395	인공지능파운데이션	3/3	1,2	컴퓨터공학	2022-1 신설
4	11204	논리와컴퓨터	3/3	1,2	철학과	
5	11385	데이터과학적사고와사회문제해결과정	3/3	1,2	사회복지학과	2021-2 신설
6	11357	데이터컨버전스와법	3/3	1,2	법전원 법학과	
7	11373	데이터컴퓨팅	3/3	1,2	스마트큐레이션협동과정	2021-1 신설
8	11356	리눅스와시스템적사고	3/3	1,2	컴퓨터공학	
9	11309	문제해결과SW프로그래밍	3/3	1,2	컴퓨터공학	
10	11365	빅데이터와젠더	3/3	1,2	호크마교양대	
11	11367	사회문제해결을위한R프로그래밍기초	3/3	1,2	교육학과	
12	11393	생활속금융을위한컴퓨터코딩	3/3	1,2	경영학부	2022-1 신설
13	11386	소셜임팩트를위한사회적경제분석	3/3	1,2	사회적경제협동과정	2021-2 신설
14	11233	음악테크놀로지와프로그래밍	3/3	1,2	작곡과	
15	11394	인공지능융합교육의이해	3/3	1,2	교육공학과	2022-1 신설
16	11368	정보와인공지능의수리적이해	3/3	1,2	수학과	
17	11205	컴퓨터과학적인식과문제해결	3/3	1,2	컴퓨터공학	
18	11374	컴퓨터보안과원도우포렌식	3/3	1,2	경영학부	2021-1 신설
19	11362	컴퓨터속의우주	3/3	1,2	물리학과	
20	11369	컴퓨터식문제해결기법	3/3	1,2	컴퓨터공학	2021-1 신설
21	11392	컴퓨터식사고와상담심리학	3/3	1,2	심리학과	2022-1 신설
22	11232	컴퓨터적사고와이해	3/3	1,2	컴퓨터공학	
23	11234	컴퓨터적사고와조형적활용	3/3	1,2	디자인학부	
24	11211	컴퓨팅적사고와프로그래밍	3/3	1,2	융합콘텐츠학과	
25	11364	푸드테크시대의음식과디자인	3/3	1,2	식품영양학과	
26	11207	프로그래밍과통계적사고	3/3	1,2	통계학과	
27	11361	프로그래밍을위한컴퓨팅적사고	3/3	1,2	컴퓨터공학	