

2026학년도 제1학기 수강신청 1일차 주전공 학생 외 수강제한 강좌 목록

| 순번 | 교과목명                            | 학수번호     | 분반 | 이수<br>구분<br>(주관) | 학점 | 이론  | 실습  | 이론<br>실습<br>구분 | 주전공의<br>수강신청<br>제한여부 | 개설학과                        | 주관학과        |
|----|---------------------------------|----------|----|------------------|----|-----|-----|----------------|----------------------|-----------------------------|-------------|
| 1  | 리빙프로덕트디자인 I                     | HBBG2011 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 2  | 리빙프로덕트디자인 I                     | HBBG2011 | 2  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 3  | 제품디자인프로세스                       | HBBG2021 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 4  | 제품디자인프로세스                       | HBBG2021 | 2  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 5  | 어드밴스드프로덕트디자인 I                  | HBBG3011 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 6  | 어드밴스드프로덕트디자인 I                  | HBBG3011 | 2  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 7  | 디지털디자인프로젝트(SW)                  | HBBG3043 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 8  | 디지털디자인프로젝트(SW)                  | HBBG3043 | 2  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 9  | 제품인터페이스디자인(PBL)                 | HBBG3061 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 지능형로봇학과        | 인더스트리얼디자인전공 |
| 10 | 제품인터페이스디자인(PBL)                 | HBBG3061 | 2  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 지능형로봇학과        | 인더스트리얼디자인전공 |
| 11 | Living & Life Design I (캡스톤디자인) | HBBG4011 | 1  | 1전심              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 12 | Living & Life Design I (캡스톤디자인) | HBBG4011 | 2  | 1전심              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 13 | 메타 공간 환경디자인 I (캡스톤디자인)          | HBBG4041 | 1  | 1전심              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 14 | 디자인과 재료                         | HBBG4051 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 15 | 디자인 스케치                         | HBBG4053 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 16 | 디자인 스케치                         | HBBG4053 | 2  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 17 | 생활환경디자인                         | HBBG4056 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 18 | 네트워크디자인(캡스톤디자인)                 | HBBG4058 | 1  | 1전심              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 19 | 네트워크디자인(캡스톤디자인)                 | HBBG4058 | 2  | 1전심              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 20 | 디자인 트렌드 & 이슈                    | HBBG4072 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 21 | 디자인 트렌드 & 이슈                    | HBBG4072 | 2  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공, 스마트리빙디자인융합전공   | 인더스트리얼디자인전공 |
| 22 | 제품디자인 프로토타입                     | HBBG4078 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 인더스트리얼디자인전공                 | 인더스트리얼디자인전공 |
| 23 | 기초회로실험                          | HBEA0005 | 1  | 1전선              | 2  | 0.5 | 1.5 | 실습             | Y                    | 시스템반도체공학과                   | 시스템반도체공학과   |
| 24 | MOSFET회로설계                      | HBEA0008 | 1  | 1전선              | 2  | 2.0 | 0.0 | 이론             | Y                    | 시스템반도체공학과, 지능형로봇학과, 지능형반도체마 | 시스템반도체공학과   |
| 25 | VLSI 설계및실습                      | HBEA0019 | 1  | 1전심              | 2  | 1.5 | 0.5 | 이론             | Y                    | 시스템반도체공학과                   | 시스템반도체공학과   |
| 26 | 임베디드시스템설계및실습(PBL)               | HBEA0028 | 1  | 1전심              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 시스템반도체공학과                   | 시스템반도체공학과   |
| 27 | FPGA프로젝트(PBL)                   | HBEA0032 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 시스템반도체공학과, 시스템반도체설계마이크로전공,  | 시스템반도체공학과   |
| 28 | FPGA프로젝트(PBL)                   | HBEA0032 | 2  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 시스템반도체공학과, 시스템반도체설계마이크로전공,  | 시스템반도체공학과   |
| 29 | MOSFET회로실험                      | HBEA0038 | 1  | 1전선              | 2  | 0.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 시스템반도체공학과, 지능형반도체마이크로전공     | 시스템반도체공학과   |
| 30 | 지능형로봇실습                         | HBEB0005 | 1  | 1전심              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과          | 휴먼지능로봇공학과   |
| 31 | 기초역학및연습                         | HBEB0006 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과, 로봇인터페이스 | 휴먼지능로봇공학과   |
| 32 | 로봇공학개론                          | HBEB0010 | 1  | 1전심              | 3  | 2.0 | 1.0 | 이론             | Y                    | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과, 로봇인터페이스 | 휴먼지능로봇공학과   |
| 33 | 회로이론및실습                         | HBEB0016 | 1  | 1전선              | 3  | 1.0 | 2.0 | 실습             | Y                    | 휴먼지능로봇공학과                   | 휴먼지능로봇공학과   |

|    |                   |          |   |     |   |     |     |    |   |                              |             |
|----|-------------------|----------|---|-----|---|-----|-----|----|---|------------------------------|-------------|
| 34 | 캡스톤디자인 I (휴먼지능로봇) | HBEB0020 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과           | 휴먼지능로봇공학과   |
| 35 | 헬스케어재활로봇          | HBEB0021 | 1 | 1전선 | 3 | 2.0 | 1.0 | 이론 | Y | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과           | 휴먼지능로봇공학과   |
| 36 | 전자회로및실험(휴먼지능로봇)   | HBEB0024 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과           | 휴먼지능로봇공학과   |
| 37 | 로봇운영체제            | HBEB0028 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과, 지능형로봇프로  | 휴먼지능로봇공학과   |
| 38 | AI로봇디자인           | HBEB0032 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과           | 휴먼지능로봇공학과   |
| 39 | 구동시스템기초           | HBEB0045 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과, AI로봇기초설계 마이크로전공   | 휴먼지능로봇공학과   |
| 40 | 공업수학및연습           | HBEB0046 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과                    | 휴먼지능로봇공학과   |
| 41 | AI운영체제            | HBEB0052 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과                    | 휴먼지능로봇공학과   |
| 42 | 항법시스템             | HBEB0058 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과, 지능형 모빌리티 | 휴먼지능로봇공학과   |
| 43 | 스마트 모빌리티          | HBEB0060 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과, 지능형 모빌리티 | 휴먼지능로봇공학과   |
| 44 | 핵산 생화학            | HBEC0008 | 1 | 1전심 | 3 | 3.0 | 0.0 | 이론 | Y | 그린화학공학과                      | 그린화학공학과     |
| 45 | 유기화학              | HBEC0010 | 1 | 1전선 | 3 | 3.0 | 0.0 | 이론 | Y | 그린화학공학과, 단백질 생화학마이크로전공, 비전공자 | 그린화학공학과     |
| 46 | 기초생명공학II          | HBEC0011 | 1 | 1전선 | 3 | 3.0 | 0.0 | 이론 | Y | 그린화학공학과                      | 그린화학공학과     |
| 47 | 공정유체역학            | HBEC0027 | 1 | 1전심 | 3 | 3.0 | 0.0 | 이론 | Y | 그린화학공학과                      | 그린화학공학과     |
| 48 | 화공물리화학            | HBEC0037 | 1 | 1전선 | 2 | 2.0 | 0.0 | 이론 | Y | 그린화학공학과, 탄소중립마이크로전공          | 그린화학공학과     |
| 49 | 전기화학공학실습          | HBEC0039 | 1 | 1전선 | 2 | 0.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린화학공학과                      | 그린화학공학과     |
| 50 | 전기화학공학실습          | HBEC0039 | 2 | 1전선 | 2 | 0.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린화학공학과                      | 그린화학공학과     |
| 51 | 생명공학실험II          | HBEC0044 | 1 | 1전선 | 2 | 0.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린화학공학과                      | 그린화학공학과     |
| 52 | 생명공학실험II          | HBEC0044 | 2 | 1전선 | 2 | 0.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린화학공학과                      | 그린화학공학과     |
| 53 | 커뮤니케이션디자인 I       | HBIA1111 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 54 | 커뮤니케이션디자인 I       | HBIA1111 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 55 | 커뮤니케이션디자인 I       | HBIA1111 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 56 | 커뮤니케이션디자인 I       | HBIA1111 | 4 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 57 | 비디오그래피            | HBIA2142 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공, AI영상디자인연계전공     | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 58 | 비디오그래피            | HBIA2142 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 59 | 비디오그래피            | HBIA2142 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 60 | 비디오그래피            | HBIA2142 | 4 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 61 | 패키지디자인            | HBIA4334 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 62 | 패키지디자인            | HBIA4334 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 63 | 패키지디자인            | HBIA4334 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 64 | 타이포그래피기초          | HBIA4344 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공, AI영상디자인연계전공     | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 65 | 타이포그래피기초          | HBIA4344 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 66 | 타이포그래피기초          | HBIA4344 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 67 | 타이포그래피기초          | HBIA4344 | 4 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 68 | 디자인씽킹             | HBIA4599 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 69 | 디자인씽킹             | HBIA4599 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |
| 70 | 디자인씽킹             | HBIA4599 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 커뮤니케이션디자인전공                  | 커뮤니케이션디자인전공 |

|     |                       |          |   |     |   |     |     |    |   |                     |           |
|-----|-----------------------|----------|---|-----|---|-----|-----|----|---|---------------------|-----------|
| 71  | 조명실기(PBL)             | HBIB2151 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 사진영상미디어전공           | 사진영상미디어전공 |
| 72  | 패턴메이킹 I               | HBIC2152 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 73  | 패션일러스트레이션             | HBIC2161 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 74  | 서양복식사&현대의상사실습         | HBIC2171 | 1 | 1전선 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 패션디자인전공, 패션실무마이크로전공 | 패션디자인전공   |
| 75  | 기초드레이핑                | HBIC2212 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 76  | 패턴CAD(캡스톤디자인)         | HBIC3022 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 77  | 트렌드패턴(캡스톤디자인)         | HBIC3152 | 1 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 78  | 트렌드패턴(캡스톤디자인)         | HBIC3152 | 2 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 79  | 창작드레이핑(캡스톤디자인)        | HBIC3212 | 1 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 80  | 창작드레이핑(캡스톤디자인)        | HBIC3212 | 2 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 81  | 컬렉션스튜디오 I(캡스톤디자인)     | HBIC4201 | 1 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 82  | 패션마케팅                 | HBIC4341 | 1 | 1전선 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 패션디자인전공, 패션실무마이크로전공 | 패션디자인전공   |
| 83  | 기초CAD(SW)             | HBIC4354 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 84  | 기초의상디자인               | HBIC4355 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공, 패션실무마이크로전공 | 패션디자인전공   |
| 85  | 패션워크샵 I(캡스톤디자인)       | HBIC4359 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 86  | 패션워크샵 I(캡스톤디자인)       | HBIC4359 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 87  | 스마트스튜디오 I(캡스톤디자인)     | HBIC4422 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 패션디자인전공             | 패션디자인전공   |
| 88  | 제도외표현기법               | HBIE1032 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 89  | Living스페이스디자인 I(PBL)  | HBIE2131 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 90  | Living스페이스디자인 I(PBL)  | HBIE2131 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 91  | Living스페이스디자인 I(PBL)  | HBIE2131 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 92  | 버추얼스페이스디자인            | HBIE2182 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 93  | 버추얼스페이스디자인            | HBIE2182 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 94  | 실내공간만들기               | HBIE2192 | 1 | 1전선 | 3 | 3.0 | 0.0 | 이론 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 95  | Work스페이스디자인 I(PBL)    | HBIE3131 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 96  | Work스페이스디자인 I(PBL)    | HBIE3131 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 97  | Work스페이스디자인 I(PBL)    | HBIE3131 | 3 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 98  | 스페이스디자인스튜디오II(캡스톤디자인) | HBIE4131 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 99  | 스페이스디자인스튜디오II(캡스톤디자인) | HBIE4131 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 100 | 스페이스디자인스튜디오II(캡스톤디자인) | HBIE4131 | 3 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 101 | 스페이스디자인스튜디오 I(캡스톤디자인) | HBIE4171 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 102 | 스페이스디자인스튜디오 I(캡스톤디자인) | HBIE4171 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 103 | 스페이스디자인스튜디오 I(캡스톤디자인) | HBIE4171 | 3 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 104 | 실내코디와디스플레이            | HBIE4349 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 105 | 가구와환경디자인(캡스톤디자인)      | HBIE4351 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 106 | 가구와환경디자인(캡스톤디자인)      | HBIE4351 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |
| 107 | 가구와환경디자인(캡스톤디자인)      | HBIE4351 | 3 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공           | 스페이스디자인전공 |

|     |                           |           |   |     |   |     |     |    |   |                                |            |
|-----|---------------------------|-----------|---|-----|---|-----|-----|----|---|--------------------------------|------------|
| 108 | MR스페이스디자인                 | HBIE4377  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공                      | 스페이스디자인전공  |
| 109 | MR스페이스디자인                 | HBIE4377  | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공                      | 스페이스디자인전공  |
| 110 | Work스페이스디자인II(PBL)        | HBIE4378  | 1 | 1전심 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공                      | 스페이스디자인전공  |
| 111 | Work스페이스디자인II(PBL)        | HBIE4378  | 2 | 1전심 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공                      | 스페이스디자인전공  |
| 112 | Work스페이스디자인II(PBL)        | HBIE4378  | 3 | 1전심 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공                      | 스페이스디자인전공  |
| 113 | Living스페이스디자인II(PBL)      | HBIE4380  | 1 | 1전선 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공                      | 스페이스디자인전공  |
| 114 | Living스페이스디자인II(PBL)      | HBIE4380  | 2 | 1전선 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공                      | 스페이스디자인전공  |
| 115 | Living스페이스디자인II(PBL)      | HBIE4380  | 3 | 1전선 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공                      | 스페이스디자인전공  |
| 116 | AI공간디자인세미나                | HBIE4383  | 1 | 1전선 | 4 | 1.0 | 3.0 | 실습 | Y | 스페이스디자인전공                      | 스페이스디자인전공  |
| 117 | 편집및음향입문                   | HBIG3042  | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 영화영상전공                         | 영화영상전공     |
| 118 | 편집및음향입문                   | HBIG3042  | 2 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 영화영상전공                         | 영화영상전공     |
| 119 | 서양연극사 I                   | HBIIH4522 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 연극전공, 스토리텔링연계전공                | 연극전공       |
| 120 | 한국연극사                     | HBIIH4526 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 연극전공, 스토리텔링연계전공                | 연극전공       |
| 121 | 아날로그&디지털컬러프린팅 I           | HBIM1011  | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 사진영상미디어전공                      | 사진영상미디어전공  |
| 122 | 무대의상디자인(PBL)              | HBIP0030  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 무대미술전공                         | 무대미술전공     |
| 123 | 무대의상디자인(PBL)              | HBIP0030  | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 무대미술전공                         | 무대미술전공     |
| 124 | 무대디자인(PBL)                | HBIP0035  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 무대미술전공                         | 무대미술전공     |
| 125 | 무대디자인(PBL)                | HBIP0035  | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 무대미술전공                         | 무대미술전공     |
| 126 | OTT드라마프로덕션디자인(캡스톤디자인)     | HBIP0099  | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 무대미술전공                         | 무대미술전공     |
| 127 | 영화프로덕션디자인(캡스톤디자인)         | HBIP0105  | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 무대미술전공                         | 무대미술전공     |
| 128 | 경관환경생태학                   | HBJB2231  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 129 | 스마트리빙스페이스디자인(PBL)         | HBJB4450  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 130 | 디지털설계스튜디오I(스마트정원)(PBL)    | HBJB4451  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 131 | 녹색식물기술학                   | HBJB4452  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 132 | 도시문화와예술사                  | HBJB4453  | 1 | 1전선 | 3 | 2.0 | 1.0 | 이론 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 133 | 공간환경분석                    | HBJB4454  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 134 | 디지털적산및현장실습                | HBJB4459  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 135 | 디지털설계스튜디오III(CCS스마트생태단지)  | HBJB4460  | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 136 | AI그린환경관리                  | HBJB4461  | 1 | 1전심 | 3 | 2.0 | 1.0 | 이론 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 137 | 디지털(IoT)도시환경솔루션           | HBJB4465  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 138 | 그린스마트시티학원론                | HBJB4471  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 139 | 그린스마트시티학원론                | HBJB4471  | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 140 | 그린스마트시티법규                 | HBJB4472  | 1 | 1전선 | 3 | 3.0 | 0.0 | 이론 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 141 | 스마트도시공간정보학                | HBJB4473  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과                      | 그린스마트시티학과  |
| 142 | AI-CCS 기반 그린스마트시티 포트폴리오(학 | HBJB4480  | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과, AI-CCS기반 그린인프라 마이크로 | 그린스마트시티학과  |
| 143 | AI그린인프라실무 및 스타트업          | HBJB4481  | 1 | 1전심 | 3 | 2.0 | 1.0 | 이론 | Y | 그린스마트시티학과, AI-CCS기반 그린인프라 마이크로 | 그린스마트시티학과  |
| 144 | 네트워크설계                    | HBJM2092  | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과                     | 스마트정보통신공학과 |

|     |                    |          |   |     |   |     |     |    |   |                           |            |
|-----|--------------------|----------|---|-----|---|-----|-----|----|---|---------------------------|------------|
| 145 | 네트워크설계             | HBJM2092 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과                | 스마트정보통신공학과 |
| 146 | 캡스톤디자인(스마트정보통신공학)  | HBJM2132 | 1 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과                | 스마트정보통신공학과 |
| 147 | 캡스톤디자인(스마트정보통신공학)  | HBJM2132 | 2 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과                | 스마트정보통신공학과 |
| 148 | 캡스톤디자인(스마트정보통신공학)  | HBJM2132 | 3 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과                | 스마트정보통신공학과 |
| 149 | 디지털공학(PBL)         | HBJN2022 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 전자공학과                     | 전자공학과      |
| 150 | 디지털공학(PBL)         | HBJN2022 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 전자공학과                     | 전자공학과      |
| 151 | 전자디지털영상처리          | HBJN2161 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 전자공학과                     | 전자공학과      |
| 152 | 전자디지털영상처리          | HBJN2161 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 전자공학과                     | 전자공학과      |
| 153 | 논리회로               | HBJQ0006 | 1 | 1전선 | 3 | 3.0 | 0.0 | 이론 | Y | 정보보안공학과                   | 정보보안공학과    |
| 154 | 인터넷응용보안            | HBJQ0058 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 정보보안공학과, 화이트해킹기술마이크로전공    | 정보보안공학과    |
| 155 | 보안프로토콜             | HBJQ0065 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 정보보안공학과                   | 정보보안공학과    |
| 156 | 요가                 | HBJS0097 | 1 | 1전선 | 2 | 0.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스포츠융합학부                   | 스포츠융합학부    |
| 157 | 요가                 | HBJS0097 | 2 | 1전선 | 2 | 0.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스포츠융합학부                   | 스포츠융합학부    |
| 158 | 스포츠광고및홍보론          | HBJS0106 | 1 | 1전심 | 2 | 2.0 | 0.0 | 이론 | Y | 스포츠융합학부                   | 스포츠융합학부    |
| 159 | 스포츠융합창업            | HBJS0112 | 1 | 1전선 | 2 | 2.0 | 0.0 | 이론 | Y | 스포츠융합학부                   | 스포츠융합학부    |
| 160 | 전자기학               | HBJW0027 | 1 | 1전심 | 3 | 3.0 | 0.0 | 이론 | Y | 전자공학과                     | 전자공학과      |
| 161 | 기초회로망실험            | HBJW0046 | 1 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 전자공학과                     | 전자공학과      |
| 162 | CG기초(SW)           | HBKG0036 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공                 | 디지털만화영상전공  |
| 163 | CG기초(SW)           | HBKG0036 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공                 | 디지털만화영상전공  |
| 164 | 만화.애니메이션교육론        | HBKG0045 | 1 | 1전선 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공                 | 디지털만화영상전공  |
| 165 | 만화.애니메이션교육론        | HBKG0045 | 2 | 1전선 | 2 | 0.5 | 1.5 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공                 | 디지털만화영상전공  |
| 166 | AI와 비주얼스토리텔링       | HBKI0001 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 167 | AI와 비주얼스토리텔링       | HBKI0001 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 168 | 뮤직비디오              | HBKI0003 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 169 | 게임콘텐츠(캡스톤디자인)      | HBKI0012 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공, 게임 프로덕션 마이크로전공 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 170 | AI융합콘텐츠디자인(캡스톤디자인) | HBKI0013 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 171 | 디지털영상촬영과편집         | HBKI0032 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 172 | 디지털영상촬영과편집         | HBKI0032 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 173 | 스토리보드워크샵           | HBKI0034 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 174 | 스토리보드워크샵           | HBKI0034 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 175 | 드로잉과해부학            | HBKI0042 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 176 | 드로잉과해부학            | HBKI0042 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 177 | AI게임컨셉아트(PBL)      | HBKI0043 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 178 | 2D컴퓨터그래픽스(SW)      | HBKI0055 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 179 | 2D컴퓨터그래픽스(SW)      | HBKI0055 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 180 | 3D컴퓨터그래픽스II(SW)    | HBKI0057 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |
| 181 | 3D컴퓨터그래픽스II(SW)    | HBKI0057 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공                 | 시미디어콘텐츠전공  |

|     |                     |          |   |     |   |     |     |    |   |            |            |
|-----|---------------------|----------|---|-----|---|-----|-----|----|---|------------|------------|
| 182 | 디지털콘텐츠기획(PBL)       | HBKI0058 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공  | 시미디어콘텐츠전공  |
| 183 | 디지털콘텐츠기획(PBL)       | HBKI0058 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공  | 시미디어콘텐츠전공  |
| 184 | 3D애니메이션             | HBKI0061 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공  | 시미디어콘텐츠전공  |
| 185 | 3D애니메이션             | HBKI0061 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공  | 시미디어콘텐츠전공  |
| 186 | 시미디어콘텐츠프로젝트(캡스톤디자인) | HBKI0064 | 1 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공  | 시미디어콘텐츠전공  |
| 187 | 시미디어콘텐츠프로젝트(캡스톤디자인) | HBKI0064 | 2 | 1전심 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공  | 시미디어콘텐츠전공  |
| 188 | 만화애니메이션드로잉          | HBKJ0001 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 189 | 만화애니메이션드로잉          | HBKJ0001 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 190 | 만화애니메이션드로잉          | HBKJ0001 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 191 | 졸업작품 I (PBL)        | HBKJ0021 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 192 | 졸업작품 I (PBL)        | HBKJ0021 | 3 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 193 | 캡스톤디자인              | HBKJ0026 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 194 | 캡스톤디자인              | HBKJ0026 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 195 | 만화애니메이션기초           | HBKJ0035 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 196 | 만화애니메이션기초           | HBKJ0035 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 197 | 만화애니메이션캐릭터워크샵       | HBKJ0036 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 198 | 만화애니메이션캐릭터워크샵       | HBKJ0036 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 199 | 만화애니메이션캐릭터워크샵       | HBKJ0036 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 200 | 만화·웹툰테크닉            | HBKJ0068 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 201 | 만화·웹툰테크닉            | HBKJ0068 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 202 | 만화·웹툰테크닉            | HBKJ0068 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 203 | 만화·웹툰테크닉            | HBKJ0068 | 4 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 204 | 스토리워크샵              | HBKJ0070 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 205 | 스토리워크샵              | HBKJ0070 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 206 | 실험만화·웹툰워크샵          | HBKJ0071 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 207 | 실험만화·웹툰워크샵          | HBKJ0071 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 208 | 실험콘텐츠제작워크샵          | HBKJ0073 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 209 | 만화·웹툰스토리제작워크샵       | HBKJ0080 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 210 | 만화·웹툰스토리제작워크샵       | HBKJ0080 | 3 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 211 | 만화·웹툰일러스트레이션        | HBKJ0081 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 212 | 콘텐츠일러스트레이션          | HBKJ0089 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 213 | 실험애니메이션워크샵          | HBKJ0106 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 214 | 아트토이워크샵             | HBKJ0108 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 디지털만화영상전공  | 디지털만화영상전공  |
| 215 | C프로그래밍(PBL)         | HBMA1007 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과 | 스마트정보통신공학과 |
| 216 | C프로그래밍(PBL)         | HBMA1007 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과 | 스마트정보통신공학과 |
| 217 | C프로그래밍(PBL)         | HBMA1007 | 3 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과 | 스마트정보통신공학과 |
| 218 | IT Engineering      | HBMA1017 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과 | 스마트정보통신공학과 |

|     |                  |          |   |     |   |     |     |    |   |                    |            |
|-----|------------------|----------|---|-----|---|-----|-----|----|---|--------------------|------------|
| 219 | AI 수학            | HBMA1019 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과         | 스마트정보통신공학과 |
| 220 | AI 수학            | HBMA1019 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과         | 스마트정보통신공학과 |
| 221 | 선형대수학            | HBMA1024 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과 | 휴먼지능로봇공학과  |
| 222 | 선형대수학            | HBMA1024 | 2 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 휴먼지능로봇공학과, 지능형로봇학과 | 휴먼지능로봇공학과  |
| 223 | 영상이펙트디자인2        | HBOA0033 | 1 | 1전선 | 3 | 0.0 | 3.0 | 실습 | Y | 시미디어콘텐츠전공          | 시미디어콘텐츠전공  |
| 224 | 스포츠융합디자인의이해(PBL) | HBOA1023 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 세라믹디자인전공, 스포츠융합학부  | 스포츠융합학부    |
| 225 | ASICFrontEnd설계   | HBOA1025 | 1 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시스템반도체공학과          | 시스템반도체공학과  |
| 226 | ASICFrontEnd설계   | HBOA1025 | 2 | 1전심 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 시스템반도체공학과          | 시스템반도체공학과  |
| 227 | 스마트지리정보체계(GIS)실습 | HBOA1030 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 그린스마트시티학과          | 그린스마트시티학과  |
| 228 | 데이터 사이언스         | HBSM0012 | 1 | 1전선 | 3 | 1.0 | 2.0 | 실습 | Y | 스마트정보통신공학과         | 스마트정보통신공학과 |