

2026학년도 ECE 대학원 인공지능융합 교과목 트랙 (안)  
(Department of Electrical and Computer Engineering)

|                | 1단계 | 2단계                                             | 3단계                                                                      | 4단계       |
|----------------|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 인공<br>지능<br>융합 |     |                                                 | 머신비전<br>시계열분석<br>ECE7104/ 에지컴퓨팅 특론 (권장우) En                              |           |
| 바이오<br>융합      |     | 의료데이터분석<br>감성컴퓨팅<br>생명정보학                       |                                                                          |           |
| 물류<br>융합       |     | 물류네트워크분석<br>물류최적화이론<br>공급체인데이터분석<br>항공운항 빅데이터처리 | AI기반공급체인전략 (ND)<br>AI기반물류운영계획 (ND)<br>AI기반물류수요분석 (ND)<br>AI기반항공교통관제 (ND) | 물류자율주행시스템 |
| 해양<br>융합       |     | 해양예측모델링 (ND)<br>해양기상 AI응용 (ND)                  |                                                                          |           |
| 재난<br>안전<br>융합 |     |                                                 | 재난안전통신망                                                                  |           |

AI 인공지능 센터에 해당 하는 과목

- 감성컴퓨팅
- 물류자율주행시스템??
- AI기반공급체인전략
- AI기반물류운영계획
- 공급체인데이터분석
- 물류네트워크분석
- 물류최적화이론
- AI기반물류수요분석
- 항공운항 빅데이터처리
- AI기반항공교통관제
- 해양예측모델링
- 해양기상 AI응용

BK인공지능에 해당 하는 과목

- 머신비전
- 감성컴퓨팅
- 의료데이터분석
- 시계열분석
- 재난안전통신망 ??

