

디지털애널리틱스 융합협동과정 석사학위과정 내규



2022년 3월

연세대학교 인공지능 융합 대학원
디지털애널리틱스 융합 협동과정

목 차

제 1 장 대학원 교과과정	3
1.1 대학원 교과목 이수 및 수업에 관한 시행세칙	4
1.2 개별연구지도 과목 운영 시행세칙	4
1.3 단계평가 시행세칙	5
제 2 장 학사 요건	6
2.1 장학관련 시행세칙	7
2.2 조교 배정 시행세칙	10
2.3 조교비 지급 시행세칙	10
제 3 장 졸업 요건	12
3.1 정규입학 석사과정 졸업요건 시행세칙	13
제 4 장 학과운영과 입학전형	15
4.1 운영위원회	16
4.2 입학전형	16
제 5 장 기타 사항	18
5.1 기타 사항	19
제 6 장 부록	20
6.1 졸업논문(과제) 수행계획서	21
6.2 졸업논문(과제) 심사위원 선정신청서	22
6.3 졸업논문(과제) 제출 자격확인서	23

제 1 장 대학원 교과과정



연세대학교 인공지능 융합 대학원
디지털애널리틱스 융합 협동과정

1.1 대학원 교과목 이수 및 수업에 관한 시행세칙

1. (목적)

- (1) 본 시행세칙은 대학원 디지털애널리틱스 융합협동과정 (이하 과정) 학생의 교과목 이수 및 수업에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

2. (학위최소이수학점/학과전공최소이수학점)

- (1) (학위최소이수학점) 석사학위 취득을 위한 **최소학점이 30학점**이다.
- (2) (학과전공최소이수학점)
 - 학위최소이수학점 중 **최소 21학점**을 학과에서 개설되는 과목으로 이수해야한다.
- (3) 학위 과정의 수료에 필요한 **이수학점의 총평량평균은 3.0(B0)이상**이어야 한다.

3. (필수과목)

- (1) 석사과정 생은 졸업 과제 연구, 개별실습지도1, 2, 3, 중급 프로그래밍, 데이터베이스 응용, 기계학습 이론과 실습, 딥러닝 이론과 실습을 **반드시 이수하여야 한다.**
단 중급 프로그래밍, 데이터베이스 응용, 기계학습 이론과 실습을 학부에서 수강했을 경우 주임교수의 승인을 받고 **필수과목 능력평가지험**을 통과할 경우 일반대학원의 과목을 주임교수의 승인을 받아 대체하여 수강할 수 있다.

4. (개별실습지도/졸업과제 연구)

- (1) (개별실습지도과목) 졸업 과제 연구를 수강하기 이전에 1학기당 1학점씩 세 학기를 개별실습지도1, 개별실습지도2, 개별실습지도3 과목으로 수강해야 한다.
- (2) (졸업 과제 연구) 최종 학기에 졸업 과제 연구 과목을 수강해야 한다.

5. (타학과 개설과목 수강) 다른 학과에서 개설되는 과목을 수강하기를 희망하는 학생은 수강 신청 전까지 타학과 과목 수강희망원을 제출하여 주임교수의 승인을 받아야 한다.

8. (등록, 휴학, 초과학기 등) 본 학과의 등록과 초과학기에 대한 규정은 대학원 규정을 준용한다.

1.2 개별실습지도과목 운영 시행세칙

1. (목적)

- (1) 이 규정은 학과의 개별연구지도 과목의 운영을 위하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

2. (담당)

- (1) **개별실습지도과목의 운영 및 관리는 학과 주임교수가 한다.**

3. (대상)

- (1) 개별실습지도과목은 모든 학생을 대상으로 한다.

4. (운영 및 관리)

- (1) **개별실습지도1, 개별실습지도2, 개별실습지도3 과목의 성적에 참석 및 참여도를 반영**한다.

1.3 단계 평가 시험 시행 세칙

1. (목적)

- (1) 이 규정은 학과의 개별 학생별로 최종 졸업까지 개인의 학업 성과를 관리하고 평가하기 위하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

2. (운영 및 관리)

- (1) 개인 학생별로 학위 과정에서 다음 2번의 평가 시험을 실시하여 각 시험을 통과한 학생만이 최종 학기에 졸업과제를 수행할 수 있다.

(2) 사전 평가:

평가 내용 : 프로그래밍, 데이터베이스, 수학 기초

평가 기한: 1학기 시작 후 30일 이내

평가 목적: (i) 학생별 과정 시작 시점의 능력 평가

(ii) 실습조교, 교육조교, 서버관리조교 선발

(iii) 지도교수 배정시 학생선발의 참고자료로 사용

(3) 1단계 평가 :

평가 내용 : 프로그래밍, 기계학습 기본, 딥러닝 기본

평가 기한: 모든 학생은 2 학기가 시작되기 전까지 1단계 평가를 통과해야 함

평가 목적: (i) 분석실습과제 과목을 수강할 수 있는 자격부여

(ii) 실습조교, 교육조교, 서버관리조교 선발

3. (대상)

- (1) 사전평가와 1 단계 평가 시험은 모든 학생을 대상으로 한다.

- (2) 1 단계 평가를 통과하지 못한 학생은 졸업과제 과목을 신청할 수 없다.

1.2

부칙

- 1. 이 내규는 2019년 3월 2일부터 시행한다.
- 2. 이 내규는 2020년 6월 2일부터 시행한다.
- 3. 이 내규는 2022년 3월 2일부터 시행한다.

제 2 장 학 사 요 건



연세대학교 인공지능 융합 대학원
디지털애널리틱스 융합 협동과정

2.1 장학관련 시행세칙

1. (목적)

(1) 이 규정은 학과의 장학에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

2. (교내장학금)

(1) 해당학기 교내장학금으로 한다.

3. (외부장학금: 지정 및 비지정)

(1) 해당 외부장학생 선발에 관한 공고 후, 신청을 받아 대학원위원회에서 선정한다. ([외부장학금 신청서] 양식 참조)

4. (산학장학금)

(1) 산업체가 출연하는 산학연구 장학금의 신청 및 제반관리는 효율적인 관리를 목적으로 학과주임교수에게 보고 후 수행하는 것을 원칙으로 한다. ([산학장학생 등록서] 양식 참조)

부칙

1. 이 내규는 2019년 3월 2일부터 시행한다.
2. 이 내규는 2019년 7월 19일부터 시행한다.
3. 이 내규는 2022년 3월 2일부터 시행한다.

외부장학금 신청서

장학금명					
성명		학번		과정	
전공		HP		이수학기	
주소					
학기별 성적					
보호자 성명		관계		직업	
보호자 HP		직장		재산	
가족사항	성명	연령	직장/학교	관계	비고
장학금 수혜현황 (교내장학금포함)	장학금명				
	수혜학기				
	수혜금액				
신청사유					
추천사유					
년 월 일 성명 : _____ 서명 지도교수 : _____ 서명					
디지털애널리틱스융합협동과정 주임교수 귀하					

산학장학생 등록서

성명		학번	
전공		과정	
산학내용	산학기관명		
	기간		
위와 같이 산학장학금을 수혜하였기에 등록하고자 합니다. 년 월 일 성명 : _____ 서명 지도교수 : _____ 서명 디지털애널리틱스융합협동과정 주임교수 귀하			

2.2 조교 배정 시행세칙

1. (조교배정의 일반원칙)

- (1) 학생 대표 조교는 [대학원 재학조교 신청서]를 작성하여 주임교수에게 제출한다. 신청자의 학부성적, 이전학기 성적을 평가하여 조교 수행에 능력을 종합적으로 평가하여 **자격 여부를 결정**한다.
- (2) 학기별 조교는 학생 대표 조교 1명, 서버 조교 2명, 총 3명으로 한다. 조교 활동 기간 동안 학생들에게 특강과 학업상담 및 학업과 연구의 보조 역할을 시행한다. 조교비 지급 근거 자료로 강의 일지를 작성하고 별도의 조교 신청서는 없는 것으로 한다.

2.3 조교비 지급 시행세칙

1. (지급기준)

- (1) 학생 대표 조교 : 한 학기 등록금 안에서 **최소 50% ~ 최대 100%** 범위 내에서 지급한다.
- (2) 서버 조교 : 학기당 등록금의 50%에 해당되는 금액을 지급하는 것을 원칙으로 한다.

부칙

1. 이 내규는 2019년 3월 2일부터 시행한다.
2. 이 내규는 2020년 3월 26일부터 시행한다.
3. 이 내규는 2022년 3월 2일부터 시행한다.

대학원 재학조교 지원서

연세대학교 디지털애널리틱스융합협동과정

1. 신상내역

성 명		주민등록번호		성별 (남 , 여)
학 기		학 번		
학부 전공		전 학기 성적		
조교평가점수		조교경력사항		
학자금출처				
e-mail				
개인연락처(H.P)				
은행명		계좌번호		

2. 조교신청서

조교구분	신청과목	신청분반	우선순위	자격요건 만족여부
행정조교	1. 2. 3.			
사무조교				

본인은 대학원 재학조교에 선정될 경우, 조교 수칙을 철저히 숙지하고 맡은바 책임을 성실히 수행할 것을 약속하며 위와 같이 지원합니다.

일
일
일

지원자 : (인)

담당과목교수 : (인)

디지털에너지융합 협동과정 주임교수 귀하

제 3 장 졸 업 요 건



연세대학교 인공지능 융합 대학원
디지털애널리틱스 융합 협동과정

3.1 정규 입학 석사과정 졸업요건 시행세칙

1. (목적)

- (1) 이 규정은 학과의 정규 입학 석사 과정 졸업요건에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

2. (절차)

- (1) 교과목 이수
- (2) 졸업논문(과제) 수행 자격시험 (외국어시험, 1, 2 단계 평가 시험)
- (3) 졸업논문(과제) 심사위원회 구성
- (4) 졸업논문(과제) 예비심사
- (5) 졸업논문(과제) 본 심사 및 자격요건 판정

3. (교과목 이수)

- 가. “제1장 대학원 교과과정” 규정의 “1.1 대학원 교과목 이수 및 수업에 관한 시행세칙”에 따른 요건을 만족해야 한다.

4. (졸업논문(과제)제출 자격시험)

(1) 외국어 시험

- 가. 대학원 내규에 따른 영어 시험에 합격하여야 한다.

- 나. 영어시험은 대학원이 인정하는 TOEFL, TOEIC, TEPS, OPIC 점수로 대체할 수 있고, 최근 2년 이내의 TOEFL에서 500점(PBT)/173(CBT)/61(IBT) 이상, TOEIC은 650점 이상, TEPS는 570점 이상, OPIC은 IM2 (19.07.23 영어기준점수 수정 및 추가)을 받으면 영어시험에 합격한 것으로 인정한다. 단, 입학전형시 이에 상응하는 점수를 받은 학생은 영어시험을 면제받는다.

- 다. 영어권 대학에서 학사학위를 받은 학생은 영어시험을 면제받는다.

(2) 1단계 및 2 단계 평가 시험 통과 결과

- 가. 1단계 및 2단계 평가를 모두 통과해야 한다.

5. (졸업논문(과제) 심사위원회의 구성)

- (1) 지도교수를 위원장으로 하며, 2인의 심사위원은 학과 교수 또는 외부인사로 구성된다. 이를 위해 [석사학위 졸업논문(과제) 심사위원 선정 신청서]를 제출한다.

- (2) 외부인사란 학과의 교수이외의 심사위원을 말함

6. (졸업논문(과제) 예비 심사)

- (1) 대학원에서 정한 기간에 (졸업 예정 학기 초) 시행한다.
- (2) 심사기간 2주전까지 심사대상 학생은 졸업논문(과제) 수행 중간 보고서를 학과 심사위원회에 제출하며 이 기간에 제출 못한 학생은 예비 심사를 받을 수 없다.
- (3) 심사는 40분으로 20분간 발표, 20분간 질의 및 응답으로 진행한다.
- (4) 심사결과는 3인의 위원 중 2인 이상의 80점 이상으로 평가할 경우 합격으로 간주한다.
- (5) 예비심사에 불합격된 학생은 다음 학기 예비심사에 재 응시할 수 있다.

7. (졸업논문(과제) 본 심사)

- (1) 졸업논문(과제)의 제출자격: 졸업에 필요한 모든 필수 사항을 만족한 학생
- (2) 본 심사 1주일 전까지 [졸업과제 제출자격 확인서]를 학과 심사위원회에 제출하여야 하며, 심사위원회는 이를 검토한 후 모든 자격조건이 만족된 경우에만 졸업논문(과제)제출 자격이 있음을 통보한다.

- (3) 예심 시 지적 받은 사항들은 수정 후 서면으로 본 심사 2주전까지 각 심사 위원들에게 보고한다.
 - (4) 본 심사는 정해진 기간에 행해지며 본 심사 기간에 개별적으로 이루어진다.
 - (5) 본 심사 결과는 **3인 위원 중 2인 이상의 80점 이상으로 평가할 경우 합격으로 간주한다.**
 - (6) 본 심사에 불합격된 학생은 다음 학기 본 심사에 재응시할 수 있다.
8. **(졸업 진행 요건)** 석사 학위 수여는 다음의 요건을 충족한 경우 가능하다.
- (1) 학위 논문 제출 졸업 요건
 - ① 졸업학기 포함 30학점 이상 학점을 취득한 자
 - ② 취득학점의 총 평량평균이 3.0 이상인 자
 - ③ 자격시험(1, 2차 단계평가 및 외국어시험)을 충족한 자
 - ④ 4학기 이상 정규학기를 등록하고 1학기 이상 논문 연구지도를 받은 자
 - 정규학기 등록자 중 졸업학기에 학위논문을 제출하는 학생은 반드시 ‘졸업 연구 과제(=졸업 프로젝트)’ 과목을 수강해야 한다.
 - 초과학기자의 경우 졸업 학기에 ‘연구지도(0학점)’ 과목을 반드시 수강해야 한다.
 - ⑤ 논문 본 심사에 합격한 자
 - ⑥ 이 외에 명시되지 않은 사항은 ‘대학원 학위수여에 관한 내규’를 따르도록 한다.
 - (2) 학위논문 대체실적 제출 졸업 요건
 - ① (필수요건1) 졸업학기 포함 36학점 이상 학점을 취득한 자
 - ② (필수요건2) 취득학점의 총 평량평균이 3.0 이상인 자
 - ③ (필수요건3) 졸업 프로젝트 본 심사 합격한 자
 - ④ 자격시험(1, 2차 단계평가 및 외국어시험)을 충족한 자
 - ④ 4학기 이상 정규학기를 등록하고 1학기 이상 연구지도를 받은 자
 - 정규학기 등록자 중 졸업학기에 학위논문 대체실적을 제출하는 학생은 반드시 ‘졸업 연구지도(=졸업 프로젝트)’ 과목을 수강해야 한다.
 - 초과학기자의 경우 졸업 학기에 ‘연구지도(0학점)’ 과목을 반드시 수강해야 한다.
 - ⑤ 이 외에 명시되지 않은 사항은 ‘대학원 학위수여에 관한 내규’를 따르도록 한다.

부칙

- 1. 이 내규는 2019년 3월 2일부터 시행한다.
- 2. 이 내규는 2019년 7월 23일부터 시행한다.
- 3. 이 내규는 2020년 3월 26일부터 시행한다.
- 4. 이 내규는 2020년 6월 2일부터 시행한다.
- 5. 이 내규는 2022년 3월 2일부터 시행한다.

제 4 장 학과운영과 입학전형



연세대학교 인공지능 융합 대학원
디지털애널리틱스 융합 협동과정

4.1 운영위원회

1. (구성과 목적)

- (1) 운영위원회는 학과 전임교수를 위원으로 구성된다.
- (2) 운영위원회는 위원 과반수 출석으로 성원이 된다.
- (3) 운영위원회 위원장은 주임교수가 맡는다.
- (4) 학과 운영위원회는 학과의 운영과 관련된 주요한 안건을 심의, 의결한다.

2. (소집과 참석)

- (1) 운영위원회 위원장 혹은 운영위원 2인의 요청으로 소집될 수 있다.
- (2) 운영위원회 참여는 면대면을 원칙으로 하나 사정에 따라 온라인으로 참석할 수 있다.
- (3) 위원 중 인사와 같이 본인의 신상에 관한 안건이 다루어지는 위원은 해당 회의에 참석할 수 없고, 이 경우 정족수에서도 제외된다.

3. (의결)

- (1) 운영위원회의 의결안건은 참여 운영위원 과반수 이상의 찬성이 있으면 가결된다.
- (2) 찬성과 반대가 동수인 경우에는 위원장이 결정한다.

4.2 입학전형

1. (입학전형 시기)

- (1) 본 학과의 입학전형은 1년에 1번, 1학기 입학생을 선발함을 원칙으로 한다.

2. (입학전형에서 주임교수의 역할)

- (1) 학과 주임교수는 입시관련 내규 제정, 혹은 개정시 학과운영위원회에서 심의, 의결을 받아야 한다.
- (2) 학과 주임교수는 입학전형과 관련해서 서류평가표와 면접 평가표, 최종 평가표 등의 중요서류에 대한 보관을 책임진다.

3. (보직교체 시 인수인계)

- (1) 보직 교체시 학과 주임교수는 입시 업무관련 인수인계서를 작성해서 후임 주임교수와 학인 후, 서명 보관한다.
- (2) 인수인계서에는 주임교수로 재직시 시행된 입학전형에 대해서, 지원현황, 면접응시현황, 선발현황, 등록현황 등의 주요내용을 담는다.
- (3) 후임 주임교수는 인수인계서와 함께 보관 중인 입시 관련 서류 중 빠진 것은 없는지를 확인한 후 인수인계서에 서명한다.

4. (운영위원회의 역할)

- (1) 서류평가와 구술평가에 참여가능한 운영위원이 참여한다.
- (2) 서류평가 후에 서류평가 합격사정을 위한 운영위원회를 개최한다. 이때 회의록을 작성하고 위원장인 주임교수가 확인, 서명한다.
- (3) 구술평가 후에 최종 합격사정을 위한 운영위원회를 개최한다. 합격사정회의에서는 서류와 구술평가 결과를 바탕으로 총 합격인원을 결정한다.
- (3) 합격사정을 위한 운영위원회는 회의록을 작성하여 위원장인 주임교수가 확인, 서명하고 10년간 보관한다.

- (4) 서류평가와 구술 평가 후의 합격사정을 위한 운영위원회 회의록에는 개최일시 및 장소, 참석자 명단(불참자 명단 명시), 서류(구술)평가위원 명단, 입학사정결과(세부 명단은 별첨 파일로 대체가능), 특기사항(소속학과 교원의 가족/지인 지원여부 등 입시 공정성에 영향을 미칠 수 있는 사항 회피제척 자체검토 확인) 등을 포함하여야 한다.

5. (서류 및 구술 전형)

- (1) 서류평가와 구술평가에는 참여가능한 운영위원이 참여하며 서류평가와 구술평가 각각 최소 3명이 참여해야 한다.

- (2) 서류평가의 만점은 200점이며, 평가항목과 배점은 아래와 같다.

가. 학업 및 연구계획서: 50점

나. 대학 및 대학원 성적: 50점

다. 전공에 대한 적성: 70점

라. 졸업후 잠재력: 30점

- (3) 구술평가의 만점은 100점이며, 평가항목과 배점은 아래와 같다.

가. 전공에 대한 지식: 30점

나. 학문에 대한 열정과 진지성: 20점

다. 전공에 대한 적성: 30점

라. 학과에 대한 공헌 가능성: 20점

6. (동점자 처리기준)

- (1) 동점자의 경우 아래의 우선 순위에 따라 결정한다.

가. 구술점수

나. 서류점수

다. 구술평가에서 전공에 대한 적성 항목 점수

라. 서류평가에서 전공에 대한 적성 항목 점수

7. (기타 사항) 본 내규에서 정하지 않은 입학전형에 대한 사항에 대해서는 일반대학원 내규를 따른다

부칙

1. 이 내규는 2021학년도 전기 입학전형부터 시행한다.

제 5 장 기 타 사 항



연세대학교 인공지능 융합 대학원
디지털애널리틱스 융합 협동과정

5.1 기타 사항(인턴실습 진행)

1. (시행세칙)

- (1) 인턴 실습을 나가는 학생들은 학과 행정실에 ‘인력예약제’ 양식을 제출한다.(20. 1.7일부터)

부칙

1. 이 내규는 2019년 3월 2일부터 시행한다.
2. (제 4.2항) 이 내규는 2020년 1월 07일부터 시행한다.
3. 이 내규는 2022년 3월 2일부터 시행한다.

제 6 장 부 록



연세대학교 인공지능 융합 대학원
디지털애널리틱스 융합 협동과정

6-1

졸업논문(과제) 수행계획서

성 명 : _____ 학 번 : _____

졸업과제 제목: _____

졸업과제 개시 예정일 : _____

졸업과제 완료 예정일 : _____

년 월 일

성 명: _____ 서명

지도교수: _____ 서명

디지털애널리틱스 융합 협동과정 주임교수 귀하

※ 학과 제출용에는 연구계획 상세 내용 즉, 연구목적, 범위, 방법, 연구진행, 참고문헌 등을 반드시 첨부하여야 함.

6-2

졸업논문(과제) 심사위원 선정신청서

성 명 : _____ 학 번: _____

졸업과제 분야: _____

졸업과제 제목: _____

예비심사 예정일 : _____

본 심 사 예정일 : _____

지도교수 (주심) _____

심사위원 (부심) _____ 소속: _____ 직위 _____

심사위원 (부심) _____ 소속: _____ 직위 _____

상기 3인을 석사과정 졸업과제 심사위원으로 위촉하고자 하오니 이를 허락 바랍니다.

년 월 일

성 명: _____ 서명

지도교수: _____ 서명

디지털애널리틱스 융합협동과정 주임교수 귀하

졸업논문(과제) 제출 자격확인서

성 명: _____ 학 번: _____
학 기: _____

각 단계 평가 점수 및 비율

(사전단계) _____ 1단계: _____ 2단계: _____

제출자격을 위한 추가 활동 실적 목록

1. 국내분석경진대회 수상 내역

2. 국제 분석경진대회 수상 내역

년 월 일

성 명: _____서명

지도교수: _____서명

디지털애널리틱스 융합협동과정 주임교수 귀하

- * 지면 부족시 이면에 기입
- * 경진대회 참여와 심사 중, 결과를 구분하여 명확히 기입(증명서류는 사본을 첨부)
- * 참여한 경진대회에 대해서는 본인이 참여했다는 근거 자료를 반드시 첨부해야 함