2023학년도 전기 석·박사과정 합격자 예비소집

2023년 1월 11일(수) 오후 2시
Zoom온라인

연세대학교 정보대학원

INDEX

1. 정보대학원 소개
2. 트랙별 재적생 현황
3. 등록금 안내
4. 개강 전 준비
5. 졸업요건 및 수강신청 안내
6. 연구실 소개
7. Python 프로그래밍 교육 안내
8. Test mining with Python교육 안내
9. Q&A

연세대학교 비전과 목표

연세 건학 정신

연세대학교는 '너희가 내 말에 거하면
참 내 제자가 되고 진리를 알지니
진리가 너희를 자유케 하리라' 는
성경말씀(요한복음 8:31~32)을 바탕으로
진리와 자유의 정신을 체득한
지도자를 양성한다.

YONSEI

연세 이념

연세대학교는 기독교의 가르침을 바탕으로
진리와 자유의 정신에 따라
사회에 이바지할 지도자를 기르는
배움터이다.
연세인은 겨레와 인류의
문화유산을 이어받고
창의력과 비판력을 길러
학문의 발전을 이끌어간다.
또한 정의감과 기백을 드높이고
열린 마음으로 이웃을 위해 봉사하며,
인류의 번영에 이바지한다.
우리 연세인은 이러한 사명을
깊이 새겨 세계 속에 자랑스러운 연세 정신을
구현하기 위해 지도적 역량을
힘껏 발휘한다.

1. 정보대학원 소개

정보대학원 주요 연혁

2000.03	정보대학원 개원
2005.03	정보미디어전략(ITMS) 석사과정 신설
2006.03	교육부 BK21 사업단 선정 U-비즈니스·U-산업정책 전문가 육성 사업단
2011/12	연세대학교 자체 평가 '대학원 부문 1위' 선정
2013.09	교육부 BK21 플러스 사업단 선정 ICT기반의 스마트 사회 전문가 육성 사업단
2014.03	빅데이터(SMBA) 석사과정 신설
2016.12	미래 사이버 전략 Alliance 출범 (연세대학교 정보대학원, 한국 정보화 진흥원, 한국 인터넷진흥원, 고려대학교 정보보호 대학원)
2017.03	세계 이동통신사업자 협회(GSMA) - 연세대학교 전략적 상호 협력 협약 체결
2020.09	교육부 4단계 BK21사업 선정 AI-빅데이터 기반 초스마트 사회 구현을 선도하는 교육연구단
2021.03	AI Fintech 과정 신설, IBK AI 빅데이터 과정 신설
2022.09	교보 AI 빅데이터 과정 신설

7개 전공 트랙 통한 전문 교육

- 디지털 경영 (Digital Business and Management)
- IoT서비스 융합 (IoT Service Convergence)
- ICT·콘텐츠 (ICT · Contents)
- UX (User eXperience)
- 정보보호 (Information Security & Privacy)
- 비즈니스 빅데이터 분석 (Business Analytics)
- 맞춤형융합 (Individual Track)

IT정책전략연구소(ITRC)

- 2011년 11월 전국 인문계열 연구소의 연구력 지수 1위
- 기업, 정책, 기술, 사회 측면에서의 새로운 패러다임에 기반한 분석 및 연구
- IT 연구의 혁신적 도약, 새로운 가치 창출 방안에 대한 연구 수행

1. 정보대학원 소개 (비전과 학문영역)

일반과정 (석/박사)	특별과정 (계약학과)	비학위과정 [데이터분석 아카데미]
디지털 경영	정보미디어전략 석사	롯데칠성음료
IoT 서비스 융합	빅데이터 석·박사	SGI 서울보증
ICT·콘텐츠	AI 핀테크 석·박사	수협은행
UX	IBK AI 빅데이터 석사	
정보보호	교보 AI 빅데이터 석사	
비즈니스 빅데이터 분석		
맞춤형 융합		

2. 트랙별 재적생 현황

(단위: 명, 2022. 10. 1. 기준)

전공 트랙		석사과정		박사과정		통합과정		총합계		
		재학	휴학	재학	휴학	재학	휴학	재학	휴학	전체
일반과정	디지털 경영	7	1	6	4			13	5	18
	IoT 서비스 융합	10	1	5	5	1		16	6	22
	ICT 컨텐츠	13	2	10	8	1		24	10	34
	UX	15	3	5	1		1	20	5	25
	정보보호	13	2	3	4	2		18	6	24
	비즈니스 빅데이터 분석	35		23	7	3		61	7	68
	맞춤형 융합	6	1					6	1	7
	소계	99	10	52	29	7	1	158	40	198
특별과정	정보미디어전략	21						21	0	21
	빅데이터	83	3	9				92	3	95
	AI 핀테크	23		5		2		30	0	30
	IBK AI 빅데이터	63	1					63	1	64
	교보 AI 빅데이터	20						20	0	20
	소계	210	4	14		2		226	4	230
	총 계	309	14	66	29	9	1	384	44	428

3. 등록금 안내

[2023학년도 1학기 기준]

구 분	내 용	장 학 금
입학금 및 등록금	입학금 : 1,195,000원 등록금 : 6,754,000원 합계 : 7,949,000원	▪ 전액 장학생 00명 ▪ BK21 장학생 00명 ▪ 재학 조교 장학생 00명 ▪ 성적우수 석·박사 과정 장학생 00명 ✓ 매 학기 평가하여 재선정되며, 선발인원은 변동될 수 있음
등록금 조회·고지서 출력 및 납부기간	대한민국 국적자 : 2023.2.7.(화) 09:30 ~ 2.9.(목) 17:00 외국 국적자 : 2023.1.11.(수) 09:30 ~ 1.16.(월) 17:00	
자율경비 선택기간	대한민국 국적자 : 2023.2.2.(목) 09:30 ~ 2.6.(월) 12:00 외국 국적자 : 2023.1.9.(월) 09:30 ~ 1.10.(화) 16:00 납부방법 – 등록금 납부기간에 등록금과 함께 일괄 납부 (건강공제회비-22,500원)	
석사과정, 박사과정	동 일	

4. 개강 전 준비

항 목	주 요 내 용
희망지도교수 1,2,3순위 신청(석사)	2023년 1월 18일(수) 오후 5시까지 이메일(gsi@yonsei.ac.kr)로 제출
신입생 오리엔테이션	2023년 2월 중(추후 공지, 수강신청 이전 안내)
수강신청 기간	2023년 2월 13일(월) ~ 17일(금)
영어성적 제출 (졸업요건)	• TOEFL (PBT) 550점 (CBT) 213점 (IBT) 79점 • TOEIC 730점, TEPS 580점 • TOEIC Speaking 6, OPICs IM2, IELTS 6.5 (제출시점 기준 2년 이내의 성적표만 유효) * 입학 지원 시 영어성적표 제출 혹은 종합시험 신청 전까지 제출
박사과정 입학자 학점인정 안내	박사과정 입학자의 학점인정은 석사학위과정에서 이수한 교과목 중 B- 학점 이상인 과목에 한하여 지도교수, 박사과정 주임교수의 확인을 거쳐 다음과 같이 인정할 수 있으나, 특수대학원에서 취득한 학점은 인정되지 않음. - 정보대학원 석사 일반과정: 30학점 - 기타 석사 과정 : 24학점 단, 전공일치도를 감안하여 24학점 미만으로 조정 가능 * 개강 후 별도 안내 예정
트랙 변경	재적 중 2학기 내에 1회에 한하여 변경 가능

4. 개강 전 준비(정보보호관리 지침 준수)

PC 및 노트북 보안 관리로 좀비화 방지

정상적인 OS 설치 및 사용
백신 프로그램 설치, 주기적 갱신
방화벽 프로그램 설치
주요 프로그램 업데이트/보안 패치 적용
P2P, WebHard 사용 주의
로그인/비밀번호 갱신 및 관리
데이터 백업 관리

네트워크 접속

http://yis.yonsei.ac.kr/ Yonsei Wifi 연결 안내
연구실 및 개인 무선(Wifi) AP, 라우터, 스위치 등 비밀번호 관리

5. 졸업요건 및 수강신청 안내 - 졸업요건

공통

공통필수(4학점)

ICT 기술과 경영(1학점),
연구방법론(3학점,
트랙별로 다름)

전공필수(9학점)

3학점 3과목 이수
각 트랙별 지정
교과목 상이

- 취득학점의 총평량평균 3.00 이상
- 졸업 자격시험 합격(외국어시험 및 종합시험)
  - 외국어시험(종합시험 신청 전 영어성적 제출)
  - 종합시험(석사 및 박사 1차는 해당과목 취득 학점 A0이상인 경우 면제 가능, 박사 2차는 시험 응시 필수))
- 4학기 이상 정규 등록
- 논문연구지도: 석사 1학기 이상, 박사 2학기 이상

석사

전공심화(15학점)+일반선택(9학점)

전공심화 3학점 5과목,
일반선택 3학점 3과목 이수
각 트랙별 인정 교과목 상이

졸업필수학점 37학점, 졸업논문

박사

전공심화(12학점)+연구방법론(9학점)+세미나(12학점)+부전공(9학점)

전공심화/세미나 각 3학점 4과목,
연구방법론/부전공 3학점 각 3과목 이수
각 트랙별 인정 교과목 상이

졸업필수학점 55학점
논문 본심사 합격
학위논문 본심 제출 전 국제저널 주저자로
1편 이상 게재 혹은 게재 확정(입학일 이후)

5. 졸업요건 및 수강신청 안내 - 수강신청

▪ 2023-1학기 수강신청

본 신청기간: 2023. 2. 13.(월) ~ 2. 17.(금)

수강신청 확인 및 변경 기간: 2023. 3. 6.(월) ~ 3. 8.(수)

▪ 수강절차

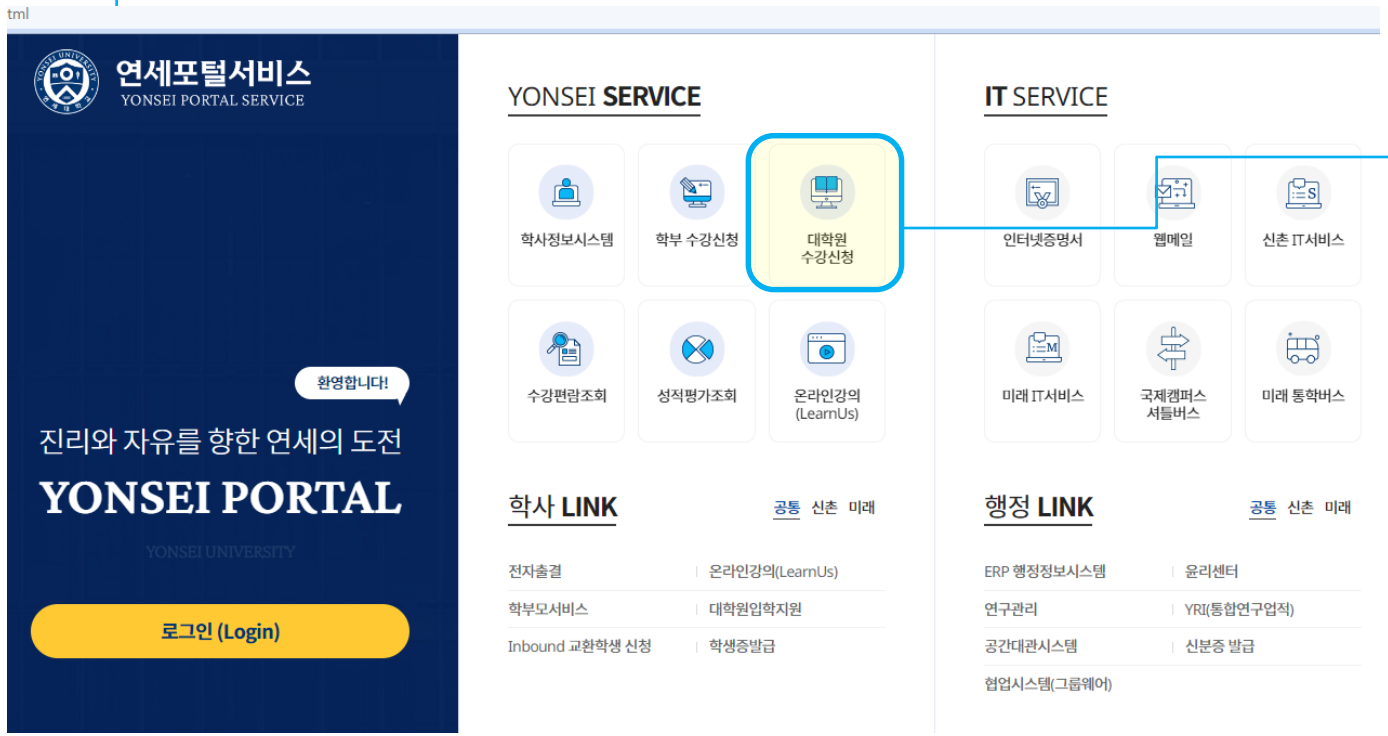
학사지도교수 수강 지도->승인서 작성->행정팀 제출(오프라인) 및 학사포탈(온라인)에 직접 수강신청.

수강신청 승인서 제출은 재학 기간 동안 모든 학생이 제출해야 하는 의무사항임.

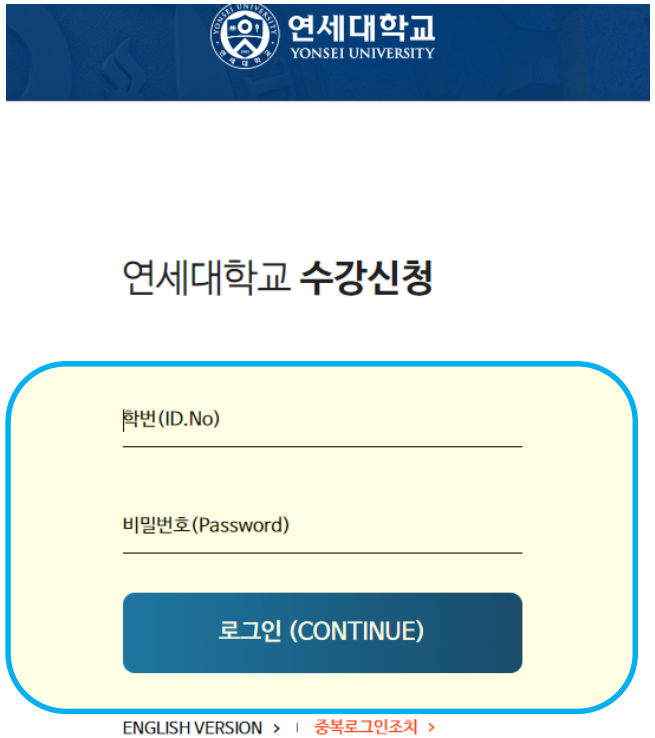
수강지도 → 수강신청 승인서 작성 → 행정팀 제출 및 학사포탈에서 수강신청

5. 수강신청 안내

1 연세대학교 학사포탈 홈페이지(http://portal.yonsei.ac.kr)로 이동한다.



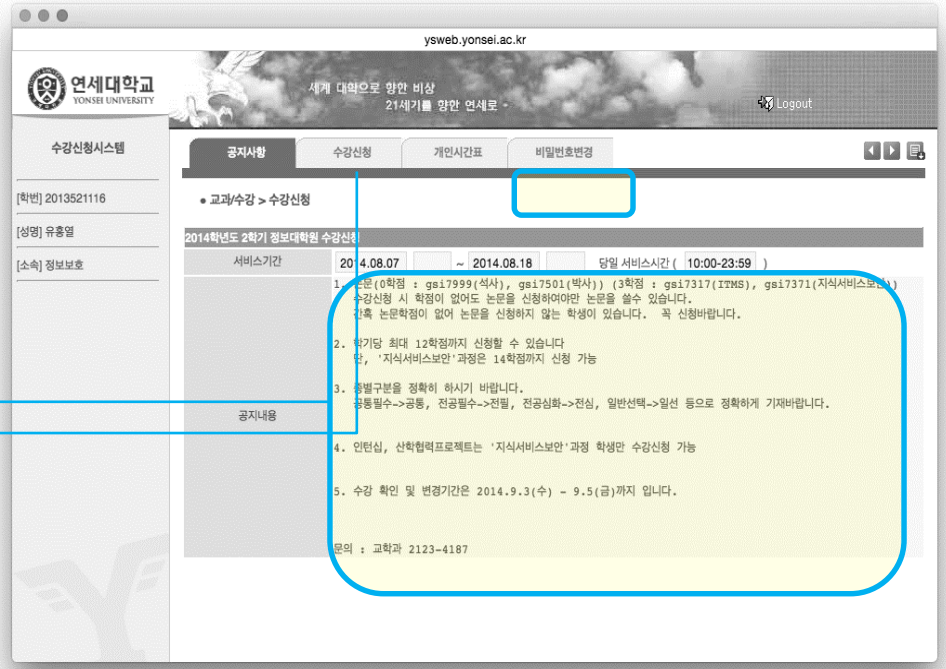
2 [대학원 수강신청] 메뉴를 클릭한다.



3 아이디(학번)와 패스워드(주민번호 앞 6자리)를 입력 후 로그인 버튼을 클릭한다.

5. 수강신청 안내

4 수강신청 기간 및 주의사항을 반드시 숙지한다.



5 주의사항을 다 읽었다면 [수강신청] 탭을 클릭한다.

1. 수강신청 시 학점이 없어도 '논문지도 세미나'과목을 신청하여야만 논문을 쓸 수 있습니다. 간혹 논문학점이 없어 논문을 신청하지 않는 학생이 있습니다. 꼭 신청 바랍니다.

과목명	학정번호	학점
논문지도 세미나(석사)	GSI7999	0
논문지도 세미나(박사)	GSI7501	0
논문지도 세미나(ITMS석사)	GSI7301	3
논문지도 세미나(지식서비스보안석사)	GSI7371	3

2. 학기당 최대 13학점까지 수강신청할 수 있습니다.
3. 종별구분을 정확히 입력하시기 바랍니다.
   교과목 선택 시 종별구분은 직접 수정하여야 합니다. 공통필수->공통, 전공필수->전필, 전공심화->전심, 일반선택->일선 등으로 정확하게 수정 선택하여 저장하시기 바랍니다.

문의 : 행정팀 2123-4187

5. 수강신청 안내

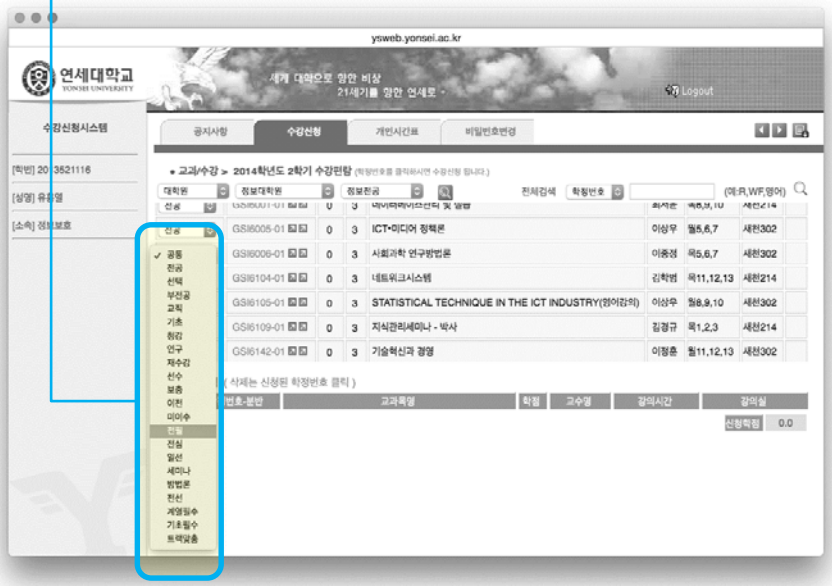
6 '전공선택'항목을 본인의 전공이 아닌 [정보전공]으로 변경한다.

7 돋보기 버튼을 클릭하면
개설된 과목의 목록이 나타난다.

5. 수강신청 안내

8

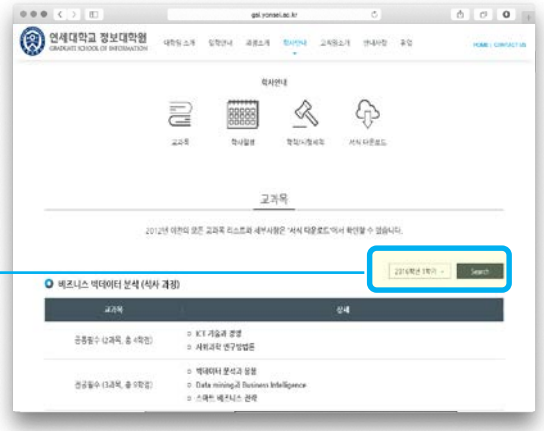
수강신청을 원하는
과목의'종별'을
정확히 선택한다.



- 공통필수 → 공통
- 전공필수 → 전필
- 전공심화 → 전심
- 일반선택 → 일선

- 전공연구세미나 → 세미나 (박사/통합과정)
- 연구방법론 → 방법론 (박사/통합과정)

각 과목에 해당하는 '종별' 정보는 정보대학원 홈페이지의 [학사안내]-[교과목] 메뉴의 내용을 참조한다.



1. 정보대학원 홈페이지에서
2. [학사안내] – [교과목] 메뉴로 이동 후
3. 본인이 입학한 학기를 선택
4. 본인의 전공, 과정(석사,박사)을 찾아 확인

※ 주의
본인의 입학 연도/학기 및 전공/과정에 해당되는'종별'을 지정해야 합니다. 입학 학기 및 과정(석사/박사)에 따라 교과목에 대한 종별이 다를 수 있습니다.

수강신청 내역(종별 및 과목)은 수강신청 승인서에 기재된 정보와 일치해야 합니다.

5. 수강신청 안내

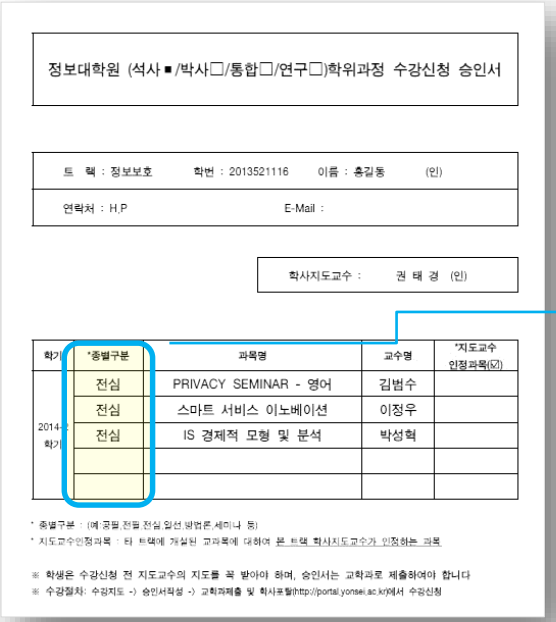
9 '종별'선택 후 해당 과목의 학정번호를 클릭하면 수강신청이 완료된다.

추가할 과목이 있다면 8 9 의 과정을 반복한다.

수강신청이 완료된 과목은
하단의 [수강신청내역]에 표시된다.

10 수강신청내역의 종별을 확인한다.

수강신청 승인서



정보대학원 (석사■/박사□/통합□/연구□)학위과정 수강신청 승인서

트 랙 : 정보보호 학번 : 2013521116 이름 : 홍길동 (인)

연락처 : H.P E-Mail :

학사지도교수 : 권 태 경 (인)

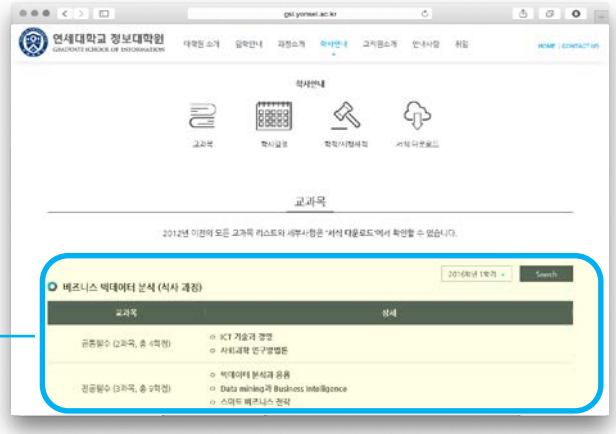
학기	*종별구분	과목명	교수명	*지도교수 인정과목(☑)
2014-1 학기	전심	PRIVACY SEMINAR - 영어	김범수	
	전심	스마트 서비스 이노베이션	이정우	
	전심	IS 경제적 모형 및 분석	박성혁	

* 종별구분 : (예:공필,전필,전심,일선,방법론,세미나 등)
* 지도교수인정과목 : 타 트랙에 개설된 교과목에 대하여 본 트랙 학사지도교수가 인정하는 과목

※ 학생은 수강신청 전 지도교수의 지도를 꼭 받아야 하며, 승인서는 교학과로 제출하여야 합니다
※ 수강절차: 수강지도 -> 승인서작성 -> 교학과제출 및 학사포탈(http://portal.yonsei.ac.kr)에서 수강신청

1. 수강신청내역
2. 수강신청 승인서
3. 입학년도/전공/
   과정별 교과목 정보

위 3가지 정보에 등록된
과목별 종별이
일치하는지 확인합니다.



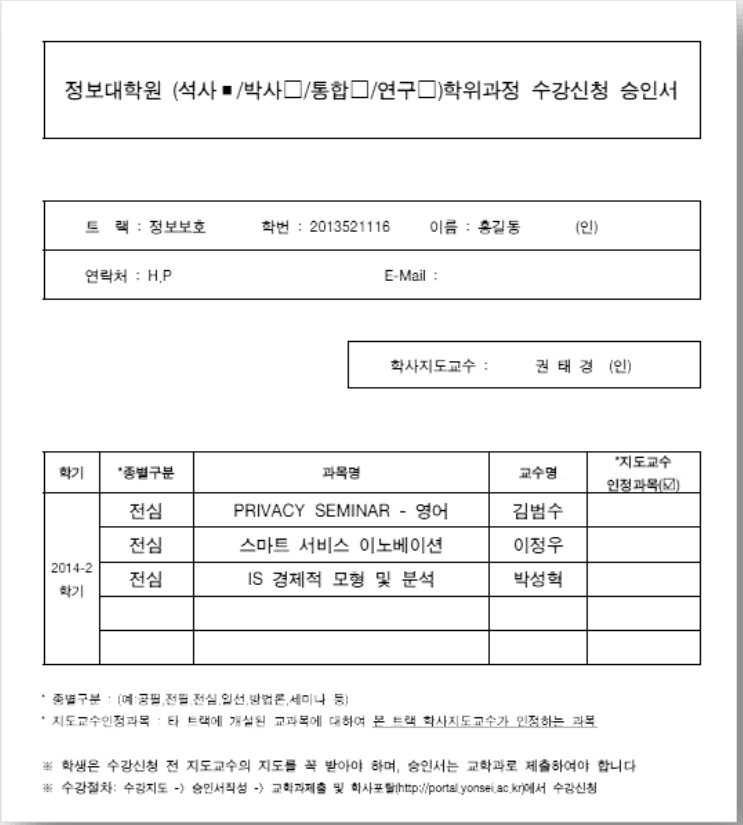
5. 수강신청 안내

11 수강신청 내역에 이상이 없다면 [수강신청 승인서]를 학사지도교수 날인 후 행정팀으로 제출한다.

- 정보대학원 행정팀

- 위치 : 새천년관 412호
- 전화 : 02-2123-4187

- 수강변경 사항이 있을 경우 변경 과목이 반영된 '수강신청 승인서'를 다시 작성하여 행정팀으로 제출



정보대학원 (석사■/박사□/통합□/연구□)학위과정 수강신청 승인서

트 랙 : 정보보호 학번 : 2013521116 이름 : 홍길동 (인)

연락처 : H.P E-Mail :

학사지도교수 : 권 태 경 (인)

학기	*종별구분	과목명	교수명	*지도교수 인정과목(☑)
2014-2 학기	전심	PRIVACY SEMINAR - 영어	김범수	
	전심	스마트 서비스 이노베이션	이정우	
	전심	IS 경제적 모형 및 분석	박성혁	

* 종별구분 : (예:공필,전필,전심,일선,방법론,세미나 등)
* 지도교수인정과목 : 타 트랙에 개설된 교과목에 대하여 본 트랙 학사지도교수가 인정하는 과목

※ 학생은 수강신청 전 지도교수의 지도를 꼭 받아야 하며, 승인서는 교학과로 제출하여야 합니다
※ 수강절차: 수강지도 -> 승인서작성 -> 교학과제출 및 학사포탈(http://portal.yonsei.ac.kr)에서 수강신청

6. 연구실 소개 (지도교수 성명 가나다순)

연구실 이름	지도 교수	사이트주소	발표 순서
정보보호 연구실	권태경 교수	http://seclab.yonsei.ac.kr	1
정보전략/정보보호 연구실	김범수 교수	http://isrisp.strikingly.com	2
MLCF 연구실 (Machine Learning & Computational Finance)	김하영 교수	http://sites.google.com/view/mlcf/home	3
디지털 서비스 연구실	김희웅 교수	https://gsiyonsei.wixsite.com/dslab	4
IT R&D 연구실	이봉규 교수	http://web.yonsei.ac.kr/bglee	5
미디어/콘텐츠/엔터테인먼트 연구실	이상우 교수	http://mcelab.cafe24.com/	6
ISi 연구실 (Information Systems Intelligence)	이정훈 교수	http://isi.yonsei.ac.kr	7
ICeT 연구실 (International Center for e-Transformation)	이준기 교수	http://2019icet.wixsite.com/yonsei	8
AI & 빅데이터분석 연구실 (Artificial Intelligence and Bigdata Analytics Laboratory)	장백철 교수	http://andlab.yonsei.ac.kr	9
AI & 모빌리티 UX 연구실	최준호 교수 오창훈 교수	http://yonseiuxlab.com	10

* 각 연구실 소개를 참고하여 희망지도교수 조사자료를 작성하여 행정팀에 제출

7. Python 프로그래밍 교육 안내(정보대학원 BK사업단 주관, 선택사항)

Python을 활용한 기초 데이터 분석

[교육 커리큘럼 및 교육 일정]

강의명	일시	시간	이론/실습
Introduction to Data Science	2023.01.25(수) 14:00~17:00	3시간	이론 / 실습
Basic Python Programming (1) - Data types, Functions	01.27(금) 14:00~17:00	3시간	실습
Basic Python Programming (2) – Library	01.30(월) 14:00~17:00	3시간	실습
Descriptive Analysis (1) – Visualization	02.01(수) 14:00~17:00	3시간	이론 / 실습
Descriptive Analysis (2) – Statistics in Python	02.03(금) 14:00~17:00	3시간	이론 / 실습

교육 진행방식: 온라인 동영상 강의 (Zoom 링크 및 강의자료는 신청자에게 별도 송부)

교육 신청방법: 온라인 신청

- 신청 링크 - https://forms.gle/mYLQ8RAkAVEWqWeA9
- 신청 기간 - 2023.01.23.(월) 18:00까지 (마감 후 신청 불가)
- 관련 문의: bkgsi@yonsei.ac.kr

※ 정보대학원(https://gsi.yonsei.ac.kr), BK사업단(https://bkgsi.yonsei.ac.kr) 홈페이지 공지사항 참조

8. Text mining with Python 교육 안내(정보대학원 BK사업단 주관, 선택사항)

Python을 활용한 텍스트 데이터 분석

[교육 커리큘럼 및 교육 일정]

강의명	일시	시간	이론/실습
Introduction to Text mining - Definition, Text data preprocessing	2023.02.06.(월) 14:00~16:00	2시간	이론 / 실습
Data Collection - Crawling library, SNS api, EDA	02.08.(수) 14:00~16:00	2시간	실습
Word network analysis & Topic modeling - Co-occurrence word analysis, Topic modeling	02.10.(금) 14:00~15:30	1시간 30분	이론 / 실습
Sentiment analysis - Sentiment analysis	02.13.(월) 14:00~15:30	1시간 30분	이론 / 실습
Word Embedding - Word2vec, Machine learning for text mining	02.15.(수) 14:00~15:30	1시간 30분	이론 / 실습

교육 진행방식: 온라인 동영상 강의 (링크 및 강의자료는 신청자에게 별도 송부)

교육 신청방법: 온라인 신청

- 신청링크 : https://forms.gle/cWohFJA6GSXdQPT96
- 신청마감 : 2023.02.02.(목) 18:00까지 (마감 후 신청 불가)
- 문의: bkgsi@yonsei.ac.kr

질의 응답

Q & A