

백승준 정보체계론 강의계획서

“최근 출제경향에 적합한 안전하고 정확한 최신의 자료를 토대로
문제해결에 필요한 이론들을 정확히 이해하고 학습하여
고득점을 위한 정보체계론의 구체적인 틀을 완성 할 수 있는 강의!”

■ ■ 담 당 백 승 준

- 서울대학교 행정대학원,
- 성균관 대학교 철학과 대학원 석·박사통합과정 수료(정치철학 전공)

■ ■ 강의일정 2019년 10/16(수) ~ 10/28(월), 총 11회

■ ■ 시 간 [오후 실강반]

- 1) 시험이 없는 날: 1시 40분 ~ 5시 10분
 - 2) 시험이 있는 날: (시험) 1시 ~ 2시 / (강의) 2시 10분 ~ 5시 20분
- ※ 오후 실강반에도 필기자료가 제공됩니다.

[익일 오전영상반]

- 1) 시험이 없는 날: 8시 40분 ~ 12시 10분
- 2) 시험이 있는 날: (시험) 8시 ~ 9시 / (강의) 9시 10분 ~ 12시 20분

■ ■ 강의교재 SMART정보체계론(백승준, 실비제공) + 최신기출분석자료(제공)

■ ■ 강의특징

1. 매일 시험 시스템을 통해 글쓰기 실력을 향상시켜드립니다.
2차 수험의 핵심은 답안작성입니다. 일단 많이 써보셔야 합니다. 그리고 작성한 답안을 강사를 통해 피드백 받으셔야 합니다. 이유는 자명합니다. 수동적으로 학습시간을 투입해도 글쓰기 실력은 늘지 않기 때문입니다. 정식모의고사와 약식 테스트를 통해 균형 있게 시행하되, 일대일 강사 피드백을 통해 수험생의 문제점을 같이 협의한 뒤 개인별 맞춤 피드백을 해드립니다.
2. 정확한 최신의 자료를 전달해 드립니다.
주요자료를 엄선하여 작성한 수업교재 외에도, 최신자료 등을 전달해 드립니다. 또한 새롭게 대두하는 정보화 이슈에 대하여 철학을 비롯한 인문·사회적 사고체계를 통해 비판적으로 사고하며 받아들이는 학습을 진행합니다.
3. 정보체계론은 행정학 및 정치학과 가장 큰 시너지 효과가 큰 선택과목입니다.
4차 산업혁명을 통해 전자민주주의 및 전자정부 확대의 흐름에 맞춰 관련문제가 빈출되고 있으며 앞으로도 중요도가 더욱 증가할 것입니다. 이에 과목별 연계성의 장점을 잘 살린 강의를 진행됩니다.

■ ■ 무료특강

■ 백승준 정보체계론 공개특강 일정안내

『정보체계론』 최근 기출문제의 동향과 분석

일 시: 10월 13일, 일요일, 오후 2시

교 재: 정보체계론 최근 기출문제 동향과 분석자료(무료제공)

2019년 5급 공채 백승준 정보체계론 기출문제 100% 적중사례

■ 2019년 정보체계론 기출문제 1문

... 전략 ...

- 1) 스마트 도시의 개념과 구성요소, 그리고 추진체계를 논하시오.
- 2) 스마트 도시 추진 시 발생하는 문제점과 극복방안을 예를 들어 제시하시오.

■ 백승준 정보체계론 적중사항

☞ 모의고사 적중

▶ 19년 3순환 모의고사 적중

글로벌 도시화로 인해 발생하는 문제의 해결을 위해서 Smart City의 구축의 필요성이 언급되고 있다. ...중략...

- 1) 스마트 시티 개념의 대두배경에 대해 논의하시오.
- 2) 스마트 생태계의 핵심인 스마트 시티를 구축하기 위한 플랫폼의 구성요소를 논의하시오.

☞ 수업자료 적중

▶ 해외 Smart시티 열풍과 시사점

☞ 수업교재 적중

▶ 교재내용 적중 - 스마트컴퓨팅 개념 특집 p3 ~ p28

■ 2019년 정보체계론 기출문제 2문

... 전략 ...

- 1) 보편적 정보서비스 개념과 필요성을 설명하시오.
- 2) 지능정보사회에 적합한 보편적 정보서비스 구현 방안을 제시하시오.

■ 백승준 정보체계론 적중사항

☞ 모의고사 적중

▶ 19년 2순환 모의고사 3회 2문 적중 - 보편적 서비스 출제

▶ 3순환 1회 - SNS의 공공정책 활용에 대해 논의(국민공감형 정부)

▶ 3순환 3회 - 행정정보의 공유 및 공동활용의 필요성과 기대효과

▶ 3순환 6회 - 우리나라의 ICT인프라를 통한 글로벌 협력

▶ 3순환 6회

- 1) 현재의 시점에서 정보통신분야에 공공성이 왜 필요한지 설명하시오.(5)
- 2) 공공성을 실현하기 위한 정보화 방향에 대해 논의하시오.(10)
- 3) ICT분야에서 공공성이 실현된 사례를 제시하시오.(5)

☞ 수업자료 적중

▶ 1순환 -OECD 인터넷격차 해소에 관한 보고서

☞ 수업교재 적중

▶ 보편적 서비스 p337~p353, 글로벌 디지털 디바이드 p272~p278

■ 2019년 정보체계론 기출문제 3문

일반적으로 전자감시 기기는 청각감시, 영상감시, 자료감시, 센서기술, 이동 추적장치 등이 있다. 이러한 전자감시 기기는 정보통신기술의 고도화에 따라 지능화된 정보처리가 가능하지만, 필연적으로 전자감시 사회를 초래한다. 다음 물음에 답하시오.

- 1) 전자감시의 특징을 설명하시오.
- 2) 최근 쟁점이 되고 있는 전자감시의 순기능과 역기능을 예를 들어 설명하고, 적절한 대응 방안을 제시하시오.

☞ 모의고사 적중

▶ 19년 3순환 모의고사 8회 특강 적중

【2문】 ...전략... 2) AI시대에 직면할 윤리적 딜레마의 사례에 대해 3가지 이상을 논의하시오. ...후략...

【4문】 ...전략... 4) 미래사회의 문제점과 해결방향에 대해 논의하시오.

【6문】 ...전략... 1) ICT 기술이 주도하는 사회에서 발생하는 여러 부작용에 대해 논의하시오. ... 후략...

【8문】 사이버 공간의 윤리성을 함양하기 위한 적절한 정부규제방안, 인터넷 윤리역량을 함양하기 위한 정부 전략

▶19년 2순환 모의고사 2회 적중

전자정부는 그 개념에 있어서 기존의 효율성을 중시하는 산업사회 정부개념과는 달리 다 차원성(multi-dimension)을 지닌다고 할 수 있다. 전자정부의 다차원성에 대하여 다음의 <표>를 기준으로 설명하시오.

※표를 통해 거버넌스형 정부와 감시형 정부를 비교해서 서술하도록 제시(지면관계로 생략)

▶19년 2순환 모의고사 2회 적중

정보사회의 병리현상에 대한 이론 모의고사 (기술결정론, 문화지체이론, 파놉티콘 등)

▶19년 3순환 모의고사 6회 적중

1) 전자서명(Digital Signature), 2) 우리나라의 PKI(Public Key Infrastructure)

3) 공인인증서 활용 개선방안, 4) 블록체인

☞ 수업자료 적중

▶ 1순환 Big Data시대의 프라이버시 보호 논문

☞ 수업교재 적중

▶ 권력비대칭 - 감시사회 p312 ~ p316

▶ 개인정보보호 p317 ~ p336

2018년 5급 공채 백승준 정보체계론 기출문제 100% 적중사례

■ 2018년 기출문제 제 1 문.

오늘날 복잡한 행정환경 속에서 정부는 독점적 서비스 공급자의 역할을 벗어나, 다양한 주체와의 소통·협업을 통한 사회적 문제해결 및 서비스 조정자로서의 역할을 요구받고 있다. 또한 최근 글로벌 IT기업들의 플랫폼(platform) 전략이 주목할 만한 성과를 거두면서, 공공부문에도 플랫폼 전략의 접목 필요성이 강조되어 왔다. 이에 우리나라에서도 공공데이터의 개방과 민간의 참여를 기반으로 하는 '플랫폼형 정부(Government as a Platform)'의 구축에 대한 관심이 높아지고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 25점)

- 1) 플랫폼형 정부의 개념을 설명하고, 플랫폼형 정부의 특성에 따른 기대효과를 논하시오. (15점)
- 2) 플랫폼형 정부의 성공을 저해하는 요인과 이를 극복할 수 있는 방안을 제시하시오. (10점)

※ 백승준 정보체계론 모의고사 1문 적중문제

■ GS-1순환 1회 모의고사

최근 ICT가 국가발전의 핵심이라는 기존의 수단적 개념에서 개방과 창조적 혁신의 매개체로 개념이 변화함에 따라 이제는 현안해결 및 새로운 가치창출을 위해 다양한 지식과 지혜를 모으는 플랫폼(platform)으로의 역할이 주목받고 있다. (총50점)

1-1 소통의 패러다임이 변화하고 있다. 오픈 이노베이션(Open Innovation) 차원의 「ICT플랫폼」의 등장에 대해 논의하시오. (20)

1-2 「플랫폼 방식의 운용」에 대해 전략과 적용사례를 논의하시오.(15)

1-3 「플랫폼형 정부」의 등장과 방향에 대하여 논의하시오.(15)

■ 2018년 기출문제 2 문.

국내외적으로 저성장, 저출산, 고령화에 따른 고용불안정이 중요한 사회적 이슈로 등장하고 있다. 그리고 사물인터넷(IoT), 인공지능(AI)과 같은 지능형 정보통신기술기반의 4차산업혁명만 일자리에도 많은 영향을 미치고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 4차산업혁명으로 인한 일자리 대체효과, 보완효과 및 생산효과를 설명하시오. (6점)
- 2) 이러한 효과에 대한 우리나라 정부 차원의 대응방안을 제시하시오. (9점)

※ 백승준 정보체계론 모의고사 2문 적중문제

■ 4차 산업혁명에 관한 문제입니다. 이미 2017년 예비순환을 앞두고 5월 28일 클라우스 슈바브의 (Klaus Schwab)자료 원문을 포함하여 「4차 산업혁명에 대한 분석과 정리」를 주제로 인공지능과 4차 산업혁명,

우리정부의 대응방향에 대해 공개무료특강을 개최하였습니다.

- 단지 한문제의 적중만이 아닌 GS-3순환의 컨셉과 진행이 4차 산업혁명을 주제로 이루어졌습니다. 2018년 GS-3순환 3회, 4회, 5회, 6회, 모의고사에서 직접적으로 4차 산업혁명으로 다루었습니다.

- 3순환 3-1회 :

... 4차 산업혁명 시대에 대응하기 위한 『빅데이터』의 발전을 위한 우리정부의 준비과제를 제시하시오.

- 3순환 4회 모의고사 :

... 4차 산업혁명은 전자정부(e-government)의 개념과 필연적으로 수반되는 개념으로서 ICT에 크게 의존한다. ... 4차 산업혁명의 시기에 부합하는 전자정부의 내용과, 현 정부의 주요방향에 대해 논의하시오. (2시간 100점 분량 시험)

- 3순환 5-1회 모의고사...

4차 산업혁명 시대를 맞아 복지패러다임의 변화에 따른 新복지 이슈에 대해 진단하시오. ...

- 3순환 5-2회 모의고사

【제1문】 4차 산업혁명은 ... 새로운 방식의 기업환경이 나타날 것이며 이에 『스마트 비즈니스』의 새로운 모델이 제시되어야 할 것이다.

1-1 4차 산업혁명의 시대에 따른 기업환경의 변화에 대해 서술하시오.

1-2 4차 산업혁명의 비전에 부합하는 비즈니스가 구축되기 위한 요소에 대해 논의하시오.

1-3 4차 산업혁명 추진을 위한 G2B전략을 서술하시오.

- 3순환 6-1회

4차 산업혁명의 시대를 맞아 정보와 지식의 중요성에 대한 인식이 높아지면서 ... 4차 산업혁명의 대비를 위한 지적재산권보호와 소프트웨어 산업정책에 대해 서술하시오.

- 정보체계론 3순환 6-2회

... 4차 산업혁명의 시대를 대비하는 인터넷 중독 예방 및 해소를 위한 우리정부의 대응에 대해 논의하시오. (25)

■ 2018년 기출문제 3 문.

정보통신기술이 발달함에 따라 ‘잊혀질 권리(right to be forgotten)’의 중요성이 대두되고 있다. 잊혀질 권리란 개인이 인터넷에서 검색되는 자신에 관한 정보의 삭제를 요구할 수 있는 개인정보 삭제 청구권이다. 2012년 유럽연합(EU)은 일반정보보호규정(General Data Protection Regulation)을 제정함으로써 처음으로 잊혀질 권리를 법제화하였다. 다음 물음에 답하시오. (총 10점)

- 1) 잊혀질 권리의 등장배경을 기술하고, 이러한 권리와 표현의 자유 및 알 권리와 관계를 설명하시오. (5점)
- 2) 잊혀질 권리를 보장하기 위한 우리나라의 제도를 기술하고, 문제점과 개선방안을 제시하시오. (5점)

※ 백승준 정보체계론 모의고사 3문 적중사례

【백승준 GS-3순환 특강 모의고사 문제】 온라인 공간에서 자기의 정보 삭제를 요구할 수 있는 ‘잊혀질 권리(Right to be forgotten)’는 일종의 ‘개인 정보 삭제 청구권’이다. 2012년 유럽 연합(EU)이 ‘일반정보보호규정(GDPR, General Data Protection Regulation)’을 통해 처음으로 잊혀질 권리를 법제화했다.

한국에서는 ‘정보통신망 이용촉진 및 정보보호에 관한 법률(정보통신망법)’ 제44조 2항(정보의 삭제요청 등)을 통해 잊혀질 권리를 보장하고 있다 (총 30점)

- 정보통신망 이용촉진 및 정보보호에 관한 법률 제44조의2(정보의 삭제요청 등)

...(생략)...

1-1 위의 법률을 참고하여 <잊혀질 권리>에 개념에 대하여 논하시오. (10)

1-2 위의 법률을 참고하여 <잊혀질 권리>에 대한 법적 쟁점과 개선방안을 논의하시오. (20)

※ 문의사항은 백승준 카페(<http://cafe.daum.net/newgovernance>)나 이메일(m-artist@hanmail.net)로 연락하시기 바랍니다.

강의회차	날짜	강의테마 + 주요쟁점
■ 제 1 회	10월 16일(수)	【오리엔테이션】 정보체계론 1순환의 시작입니다. 과목의 특성상 1순환 시기에 입문하시는 분들이 많아서 앞으로 배울 내용에 대한 맵핑과 선택과목 수험전략을 전달해 드립니다. 기출문제 패턴을 통해 행정학과 정치학 그리고 정보체계론을 연결해서 시너지를 극대화시키는 전략을 전달해 드립니다. 예비순환을 수강하지 않으신 분들께는 입문자용 방법론을 배우는 시간이 될 것이며, 예비순환을 들으신 수험생들에게는 전체맵핑을 통해 기본기를 확인하는 시간이 될 것입니다.
■ 제 2 회	10월 17일(목)	【정보체계론의 최신 키워드 분석 - 4차 산업혁명, 인공지능, Big Data, Ubiquitous, Prosumer, IT생태계, IT Convergence, 클라우드 컴퓨팅, SNS, Platform, SMART 컴퓨팅, 미래네트워크, 지식관리】 정보체계론을 공부하기 위해서는 변화하는 환경을 인지하고 최신동향을 파악하는 과정이 매우 중요합니다. 최근 인공지능의 등장과 4차 산업혁명에서 보듯이, 우리 삶의 방식을 변화시키는 최신 트렌드는 하루가 멀다하게 등장하고 있습니다. 이러한 부분을 수험생들이 일일이 확인하기 어려운 측면이 많습니다.
■ 제 3 회	10월 18일(금)	이 파트는 올해 시험에서 비중 있게 출제된 부분입니다. 이에 최신 논문과 권위 있는 공공기관 및 교수님의 연구보고서 등 엄선되고 안전한 자료를 통해 수험의 뼈대를 세우는 작업을 진행합니다.
■ 제 4 회	10월 19일(토)	【전자정부 - 일하는 방식의 변화】 전자정부의 이론과 실제에 대해 살펴봅니다. IT가 조직운용에 큰 변혁을 가져왔다는 사실은 이미 주지의 사실입니다. 하지만 행정학적으로 보건데 정부운용에 IT가 어떻게 매개되고, 일하는 방식을 얼마만큼 변화시켰는지 그 매커니즘과 공과를 파악하는 것은 수험에서 매우 중요한 문제라고 할 수 있습니다.
■ 제 5 회	10월 21일(월)	특히 이 부분은 단순히 정보체계론만의 소재라기보다는 행정학에서도 출제가 중복되는 부분으로서, 행정학과 정보체계론을 연결해서 전략적으로 연습할 수 있는 일거양득(一舉兩得)의 파트입니다.
■ 제 6 회	10월 22일(화)	【정보사회와 거버넌스】 거버넌스는 여러 측면에서 접근이 가능하지만 그 변화의 주동력을 정보사회의 도래를 통해 공급받았다 해도 무방합니다. 정보화와 거버넌스의 관계를 살펴보고 기출문제를 확인하도록 합니다.
■ 제 7 회	10월 23일(수)	【정보정책-국가 · 시장 · 시민사회의 정보정책】 정보정책에 대해 집중 연구하는 시간입니다. 광범위한 분야이기 때문에 거버넌스적 측면에서 응용하여 주제를 국가차원의 정보정책, 시장차원의 정보정책, 시민사회차원의 정보정책으로 구분하여 연구합니다.
■ 제 8 회	10월 24일(목)	역대 기출문제를 다루며, 정보화가 사회에 미치는 영향 속에서 정부의 정책적 역할에 대해 연구하도록 합니다.
■ 제 9 회	10월 25일(금)	
■ 제 10 회	10월 26일(토)	
■ 제 11 회	10월 28일(월)	【대한민국 국가정보화 전략】 마지막 파트로서 정보화 및 정보정책과 전자정부를 모두 포괄하여 우리나라 국가정보화 전략에 대해 논의합니다.

'You've got to find what you love,' Jobs says

This is the text of the Commencement address by Steve Jobs, CEO of Apple Computer and of Pixar Animation Studios, delivered on June 12, 2005.

When I was 17, I read a quote that went something like: "If you live each day as if it was your last, someday you'll most certainly be right." It made an impression on me, and since then, for the past 33 years, I have looked in the mirror every morning and asked myself: "If today were the last day of my life, would I want to do what I am about to do today?" And whenever the answer has been "No" for too many days in a row, I know I need to change something.

Sometimes life hits you in the head with a brick. Don't lose faith. I'm convinced that the only thing that kept me going was that I loved what I did. You've got to find what you love. And that is as true for your work as it is for your lovers. Your work is going to fill a large part of your life, and the only way to be truly satisfied is to do what you believe is great work. And the only way to do great work is to love what you do. If you haven't found it yet, keep looking. Don't settle. As with all matters of the heart, you'll know when you find it. And, like any great relationship, it just gets better and better as the years roll on. So keep looking until you find it. Don't settle.

Your time is limited, so don't waste it living someone else's life. Don't be trapped by dogma — which is living with the results of other people's thinking. Don't let the noise of others' opinions drown out your own inner voice. And most important, have the courage to follow your heart and intuition. They somehow already know what you truly want to become. Everything else is secondary.

"Stay Hungry. Stay Foolish." It was their farewell message as they signed off. Stay Hungry. Stay Foolish. And I have always wished that for myself. And now, as you graduate to begin anew, I wish that for you.

Stay Hungry. Stay Foolish.

Stanford Report, June 14, 2005