

백승준 정보체계론 강의계획서

“정확한 기출문제의 분석을 통한 정보체계론 전반의 흐름 정리,
최근기출동향을 적극 반영한 최신이슈의 중요논점 점검과
차별화된 답안작성을 위한 구체적인 연습이 병행되는
고득점을 위한 정보체계론 강의!”

■ ■ 담 당 백 승 준

- 서울대 행정대학원
- 성균관대학교 철학과 석·박사통합과정 수료
- 정치철학 전공

■ ■ 강의일정 2018년 6/9(토) ~ 6/16(토), 총 7회

■ ■ 시 간 [오후 실강반] : 첫날은 시험 없이 1시40분부터 강의진행 (시험) 오후 1시 ~ 2시 / (강의) 오후 2시10분 ~ 5시20분

■ ■ 강의교재 ▶ SMART 정보체계론(1, 2순환 제본집과 동일, 미소지자 실비제공) + 3순환용 핵심자료(무료제공)

■ ■ 강의특징 1. 정확한 최신의 자료를 전달해 드립니다.

주요자료를 엄선하여 작성한 수업교재 외에도, 반드시 확인해야할 최신자료 등을 전달해 드립니다. 또한 새롭게 대두하는 정보화 이슈에 대하여 철학을 비롯한 인문·사회적 사고체계를 통해 비판적으로 사고하며 받아들이는 학습을 진행합니다. 막연한 사실이해가 아닌 학문적 토대와 체계 속에서 수험생의 역량을 향상시키는 수업이 이루어집니다. 이러한 콘텐츠 학습의 효과는 작년 기출문제를 통해 확인이 되었습니다.(후면에 2017년 행정고시 기출문제 적중사례를 수록)

2. 정보체계론은 행정학 및 정치학과 가장 시너지 효과가 큰 선택과목입니다.

IT융합을 통해 전자민주주의 및 전자정부 확대의 흐름에 맞춰 관련문제가 빈출되고 있으며 앞으로도 중요도가 더욱 증가할 것입니다. 이에 과목별 연계 고리의 특징을 잘 살린 강의가 진행됩니다.

3. 강사를 통한 전원 직접첨삭이 진행됩니다.

강사를 통한 직접첨삭을 통해 답안피드백뿐만 아니라 개인별 학습방법을 심층상담합니다.

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

■ 최신기출
(2017년
5급 공채)
100%
적중사례

1문. 기계학습, 심화학습, 인지 컴퓨팅 등의 기술발전은 산업, 고용, 노동, 의료, 교육, 법률 등 여러 영역에서 급격한 변화를 초래하고 있다. ‘인공지능 혁명’으로 일컬어지는 이러한 변화는 농업, 산업, 정보통신기술혁명에 이은 제4차 기술혁명으로 인류의 모습을 근본적으로 변화시킬 것으로 여겨지고 있다. 한편 최근 부상하고 있는 인공지능기술의 발전은 정부에 대해 과거와는 다른 새로운 조직운영 시스템을 요구하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총25점)

- 1) 인공지능 기술의 발전으로 인한 미래사회의 변화에 대하여 기술하시오. (10점)
- 2) 인공지능기술의 발전으로 인하여 요구되는 미래정부의 조직운영 시스템 변화를 과거 농업, 산업, 정보통신기술혁명 등 3차례의 기술혁명에 대응한 정부 조직운영 시스템과 비교하여 설명하시오. (15점)

☞ 4차 산업혁명과 인공지능으로 인한 미래사회에 관한 문제입니다. 이미 2017년 5월 28일 『4차 산업혁명에 대한 분석과 정리』를 주제로 인공지능의 개념과 4차 산업혁명의 개념에 공개무료특강을 개최하였습니다.

- 3순환 내내 거의 모든 문제가 인공지능을 배경으로 도래하는 4차 산업혁명을 주제로 모의고사와 특강이 이루어졌습니다.

1회, 4회, 5회, 6회, 7회, 8회, 9회 모의고사에서 직접적으로 4차 산업혁명으로 다루었습니다.

- 3순환 1회 : 4차 산업혁명은 물리학과 디지털 그리고 생물학 사이에 놓인 경계를 허무는 기술적 융합이 특징이다(Klaus Schwab). 이러한 논의의 이면에는 이미 미래사회에 대한 화두로서 트랜스 휴먼(transhuman)과 포스트휴먼(posthuman)의 논제가 자리잡고 있다. ... 위의 글을 토대로 미래의 새로운 첨단기술을 통한 환경변화와 인간중심 기술사회의 비전을 논의하시오.
- 3순환 4회 : ... 4차 산업혁명 시대에 대응하기 위한 『빅데이터』의 발전을 위한 우리정부의 준비과제를 제시하시오.
- 3순환 5회 모의고사 : ... 4차 산업혁명의 시기에 부합하는 전자정부의 내용과, 현 정부의 주요방향에 대해 논의하시오.
- 3순환 6회 : ...
 - 1) 4차 산업혁명의 시대에 따른 기업환경의 변화에 대해 서술하시오.
 - 2) 4차 산업혁명의 비전에 부합하는 비즈니스가 구축되기 위한 요소에 대해 논의하시오.
 - 3) 4차 산업혁명 추진을 위한 G2B전략을 서술하시오.
- 3순환 7회 : ... 4차 산업혁명 시대를 맞아 新복지 이슈 해결을 위한 스마트 복지 전략에 대해 논의하시오.
- 3순환 9회 : ... 4차 산업혁명의 시대를 대비하는 인터넷 중독 예방 및 해소를 위한 우리정부의 대응에 대해 논의하시오.

2문. 지식정보사회에서 조직의 지속가능한 발전과 경쟁력 확보를 위해서 보유하고 있는 중요한 자원인 지식에 대한 관리가 점차 강조되고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) ‘지식관리의 실패요인’에 대하여 설명하시오. (5점)
- 2) 지식관리의 실패요인을 극복하기 위한 ‘지식관리체계 수립 전략’을 제시하시오. (10점)

☞ 해당 문제의 논점은 단순한 지식관리를 넘어서 플랫폼형 지식관리와 빅데이터를 기반으로 한 미래 지식관리를 연계시켜야 논점이 정확히 성립합니다. 이 문제는 1번 기출 문제와 마찬가지로 4차 산업혁명과 연계될 수 있는 문제입니다.

수업의 주교재인 SMART정보체계론에서 이 소재를 직접적으로 다루고 순환강의기간동안 반복해서 수업이 진행되었습니다.

- 3부 5장 소셜러닝 233p~241p
- 3부 6장 지식관리 242p~252p
- 3부 7장 미래정부를 위한 지식경영시스템 구축방안 253p~261p
- 3부 8장 스마트 지식관리체계 262p 263p
- 3순환 모의고사 4회 - 오픈플랫폼과 국가 데이터 관리 전략방향을 4차 산업혁명과 관련하여 출제하였음
- 3순환 8회 : ... 4차 산업혁명의 대비를 위한 지적재산권보호와 소프트웨어 산업정책에 대해 서술하시오.

3문. 전자부패는 전자정부가 등장하고 난 이후에 소개된 최근의 개념이다. 다음 물음에 답하시오. (총10점)

- 1) 전자부패의 개념과 발생원인을 설명하시오. (5점)
- 2) 전자부패를 방지할 수 있는 방안에 대하여 설명하시오. (5점)

- 3순환 7회 모의고사 : 정부정부를 통한 민주주의의 저하와 거버넌스형 정부와 감시형정부 및 전제형정부에 대한 비교
- 수업 주교재인 『SMART정보체계론』과 관련하여 정보정책 파트에서 부패문제와 관련한 전자정부의 논의를 다루었습니다. 특히 이 부분은 **단순한 사실을 나열보다는 이론적 기반을 구사하는 것이 중요합니다.** 『SMART정보체계론』 p593~597p
- 6부 국가차원의 정보정책 11장 반부패 정책의 전자정부적 접근 538p~558p
- 6부 시민사회 차원의정보정책 1장 인터넷과 유토피아 - 인터넷과 익명성에 대한 논의를 통해 다루었습니다. p587~631p
- 4부 전자정부의 다차원성 - 278p~ 302p

진도별 강의내용(진도별 핵심논점)

강의회차	날짜	강의테마와 주요 쟁점
■ 제 1 회	6월 9일(토)	<p>【오리엔테이션】</p> <p>정보체계론 3순환의 시작입니다. 선택과목의 특성상 평소에 학습시간 확보가 어려웠던 점등을 감안하여 전체의 과정을 맵핑하는 시간을 갖도록 합니다. 또한 기출문제 패턴을 통해 행정학과 정치학 그리고 정보체계론을 연결해서 시너지를 극대화시키는 전략을 전달해 드립니다.</p>
■ 제 2 회	6월11일(월)	<p>【정보체계론의 최신 키워드 분석 - 4차 산업혁명, 인공지능, Big Data, Ubiquitous, Prosumer, IT생태계, IT Convergence, 클라우드 컴퓨팅, SNS, Platform, SMART 컴퓨팅, 블록체인, 미래네트워크, 지식관리】</p> <p>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.</p> <p>이 파트는 최근 시험에서 비중 있게 출제된 부분입니다. 이에 최신 논문과 권위 있는 공공기관 및 교수님의 연구보고서 등 엄선되고 안전한 자료를 통해 수험의 뼈대를 세우는 작업을 진행합니다.</p>
■ 제 3 회	6월12일(화)	<p>【전자정부 - 일하는 방식의 변화】</p> <p>전자정부의 이론과 실제에 대해 살펴봅니다. IT가 조직운용에 큰 변혁을 가져왔다는 사실은 이미 주지의 사실입니다. 정부운용에 IT가 어떻게 매개되고, 일하는 방식을 얼마만큼 변화시켰는지 그 매커니즘과 공과를 파악하는 것은 수험에서 매우 중요한 문제라고 할 수 있습니다.</p> <p>특히 이 부분은 단순히 정보체계론만의 소재라기보다는 행정학에서도 출제가 중복되는 부분으로서, 행정학과 정보체계론을 연결해서 전략적으로 연습할 수 있는 일거양득(一舉兩得)의 파트입니다.</p>
■ 제 4 회	6월13일(수)	<p>【정보사회와 거버넌스】</p> <p>거버넌스는 여러 측면에서 접근이 가능하지만 그 변화의 동력을 정보사회의 대두와 밀접한 관계가 있습니다. 정보화와 거버넌스의 관계를 살펴보고 기출문제를 확인하도록 합니다.</p>
■ 제 5 회	6월14일(목)	<p>【정보정책-국가 · 시장 · 시민사회의 정보정책】</p> <p>정보정책에 대해 집중 연구하는 시간입니다. 광범위한 분야이기 때문에 거버넌스적 측면에서 응용하여 주체를 국가차원의 정보정책, 시장차원의 정보정책, 시민사회차원의 정보정책으로 구분하여 연구합니다.</p> <p>역대 기출문제를 다루며, 정보화가 사회에 미치는 영향 속에서 정부의 정책적 역할에 대해 연구하도록 합니다.</p>
■ 제 6 회	6월15일(금)	<p>【대한민국 국가정보화 전략】</p> <p>마지막 파트로서 정보화 및 정보정책과 전자정부를 모두 포괄하여 우리나라 국가정보화 전략에 대해 논의합니다.</p>
■ 제 7 회	6월16일(토)	

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

'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