

# 백승준 정보체계론 강의계획서

정보체계론은 분량이 적으며 행정학 및 정치학과  
시너지 효과가 가장 큰 선택과목입니다!

“정확한 최신자료와 주요자료를 엄선한 SMART정보체계론을 활용하여  
사회과학 분야의 비전공 초심자도 쉽게 이해 할 수 있는 이론중심 강의!”

## ■ ■ 담 당 백 승 준

- 서울대 행정대학원
- 성균관대학교 대학원 철학과 석박사통합과정 수료(정치철학 전공)
- (前) 한국행정학(유민봉 저, 개정위원)

■ ■ 강의일정 2018년 6/22(금) ~ 7/5(목), 총 12회

■ ■ 시 간 [오후 실강반] : 1시 40분 ~ 5시 10분

■ ■ 강의교재 SMART정보체계론(백승준, 실비제공) + 정보체계론 주요자료 및 최신자료(제공)

- ■ 강의특징
1. **수험의 중심은 기출문제입니다.** 콘텐츠에 대한 판단 및 학습기준은 기출문제가 중심이 되어야 합니다. 기출문제를 빠짐없이 소화해야 하며, 이를 토대로 새로 나올 문제를 예측해야 합니다. 기출과 예상논점을 위주로 수업이 진행됩니다.
  2. **정보체계론은 행정학 및 정치학과 가장 큰 시너지 효과가 큰 선택과목입니다.**  
IT융합을 통해 전자민주주의 및 전자정부 확대의 흐름에 맞춰 관련문제가 빈출되고 있으며 앞으로도 중요도가 더욱 증가할 것입니다. 정보체계론과 동시에 타과목과의 시너지를 낼 수 있도록 수업을 진행합니다.
  3. **정확한 최신의 자료를 전달**해 드립니다. 주요자료와 최신자료를 엄선하여 작성한 『SMART정보체계론』을 통해 수업이 진행됩니다.
  4. **강사를 통한 전원 직접첨삭**이 진행됩니다. 시험을 통해 공부정도를 파악하고 강사를 통한 전원 직접첨삭을 통해 개인별 학습방법을 설계합니다.
- ※ 문의사항은 백승준 행정학 카페(<http://cafe.daum.net/newgovernance>)나 이메일(m-artist@hanmail.net)로 연락하시기 바랍니다.

■ ■ 무료특강 『정보체계론』 입문자를 위한

기출문제 기반 『주요개념 및 용어설명』 공개무료특강

- 일 시: 6월 19일 (화)
  - 장 소: 한림법학원
  - 시 간: 오후 2시
  - 교 재: 입문자를 위한 기출기반 주요개념 및 용어(무료제공)
1. 정보체계론 **입문자(비전공 · 초심자)**를 위해 **특별히 기획된 특강**입니다. 선택과목으로서의 정보체계론에 대한 정보가 전혀 없으신 분들의 위한 강의이니 **사전학습 없이** 그냥 편히 오셔서 수강하시면 됩니다.
  2. 기출문제를 기반으로 정보체계론의 『**주요개념 및 용어**』를 학습합니다.
  3. 선택과목으로서의 정보체계론에 대한 **질의응답시간**을 갖습니다.
  4. 행정학 및 정치학과의 **시너지효과**에 대해 **기출문제를 기반으로 설명**해드립니다.

■ 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 중요**합니다. 『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

## ■ ■ 연간 강의 예비순환 (2018년 6월)

### 계획표

- 강의교재: SMART정보체계론(저자직강) + 특수프린트
- 강의내용: 정보체계론의 기초 및 기본내용을 전체적 흐름에 맞게 정확히 이해하는 것을 목표로 합니다. 비전공 초심자라도 정보체계론에 흥미를 붙일 수 있도록 상세한 설명이 이루어지고 추후 1, 2, 3순환으로 들어가기 위한 선행학습을 합니다.

### 1순환 (2018년 10월)

- 강의교재: SMART 정보체계론(저자직강) + 특수프린트
- 강의내용: 정보체계론의 기본 틀을 학습합니다. 실제 시험을 치러봄으로써 실전감각을 연습하는 과정이 포함됩니다. 기존의 모든 교과서와 논문을 기출문제의 틀에 맞춰 정확히 집필한 『SMART 정보체계론(근간, 저자직강)』을 통해 진도를 나가게 됩니다. 본격적인 답안지 작성론에 들어가게 되고 배운지식을 정리하는 과정을 거치게 됩니다.

### 2순환 (2019년 1월)

- 강의교재: SMART 정보체계론(저자직강) + 최신심화자료집
- 강의내용: 예비순환 및 1순환에서 내용을 심화하여 강의합니다. 특히 제도와 각론에 대한 특화를 통해 입체적으로 이해하고 정리할 수 있도록 합니다. 내용을 넘어서 실제 답안지 작성에 초점을 맞추어 훈련합니다

### 3순환 (2019년 5월)

- 강의교재: SMART 정보체계론(저자직강) + 최신심화자료집
- 강의내용: 매일 50점 문제를 통해 실전훈련을 합니다. 아울러 정보체계론의 모든 자료나 내용을 정리합니다. 이해와 암기를 병행하면서 새로운 제도, 변경된 제도 등 최신 이슈를 모두 확인하여 실제 시험을 준비합니다

## 진도별 강의내용(진도별 핵심논점)

강의회차	날짜	강의테마 + 주요쟁점
■ 제 1 회	6월 22일(금)	
■ 제 2 회	6월 23일(토)	【정보체계론의 최신 키워드 분석 - 4차 산업혁명, Post/Trans-humanism, 인공지능, IT Convergence, Big Data, IoT, Platform, IT생태계, 그린 IT, 클라우드 컴퓨팅, SNS, SMART 컴퓨팅, 미래네트워크, 지식관리】
■ 제 3 회	6월 25일(월)	정보체계론을 공부하기 위해서는 변화하는 환경을 인지하고 최신동향을 파악하는 과정이 매우 중요합니다. 최근 SMART 혁명에서 보듯이, 우리 삶의 방식을 변화시키는 최신 트렌드는 하루가 멀다하게 등장하고 있습니다.
■ 제 4 회	6월 26일(화)	이러한 부분을 수험생들이 일일이 확인하기 어려운 측면이 많습니다.
■ 제 5 회	6월 27일(수)	이에 최신 논문과 권위 있는 공공기관 및 교수님의 연구보고서 등 <b>엄선되고 안전한 자료를 통해 수험의 뼈대를 세우는 작업을 진행</b> 합니다.
■ 제 6 회	6월 28일(목)	【전자정부 - 일하는 방식의 변화】
■ 제 7 회	6월 29일(금)	전자정부의 이론과 실제에 대해 살펴봅니다. IT가 조직운용에 큰 변혁을 가져왔다는 사실은 이미 주지의 사실입니다.
■ 제 8 회	6월 30일(토)	행정학적으로 보건데 정부운용에 IT가 어떻게 매개되고, 일하는 방식을 얼마만큼 변화시켰는지 그 매커니즘과 공과를 파악하는 것은 수험에서 매우 중요한 문제라고 할 수 있습니다. 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 9 회	7월 2일(월)	【정보사회와 거버넌스】
		거버넌스는 다양한 측면에서 사회과학적 접근이 가능하지만 그 변화의 주동력을 정보사회의 도래를 통해 공급받았다 해도 무방합니다.
		정보화와 거버넌스의 관계를 살펴보고 기출문제를 확인하도록 합니다.
■ 제 10 회	7월 3일(화)	【정보정책-국가 · 시장 · 시민사회의 정보정책】
■ 제 11 회	7월 4일(수)	정보정책에 대해 집중 연구하는 시간입니다. 역대 기출문제를 다루며, 일목요연한 정리를 위해 거버넌스적 측면에서 응용하여 주체를 국가차원의 정보정책, 시장차원의 정보정책, 시민사회차원의 정보정책으로 구분하여 진행합니다.
■ 제 12 회	7월 5일(목)	정보화의 Negative와 Positive적인 측면을 모두 학습하는 시간입니다. 정보화가 사회에 미치는 영향 속에서 정부의 정책적 역할에 대해 연구하도록 합니다.

※ 강의진도/연간계획 등은 수험생과의 협의를 통해 세부적으로 변동될 수 있음을 알려드립니다.

'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