

서울시 성북구 정릉로 77 (136-702)

Tel 02.910.4018, 4086

Fax 02.910.4017

<http://bit.kookmin.ac.kr>

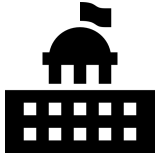
# 국민대학교

## 비즈니스 IT 전문대학원

전자정부전공



## 대한민국 전자정부의 현재 모습



**정부 3.0**  
 데이터 개방을 통한 투명한 정부  
 지식의 창조, 축적, 개방에 의한 유능한 정부  
 국민 중심의 정부서비스 제공



UN 평가 3회 6년 연속 1위



**세계 최고의 전자정부 시스템**  
 민원 24, 국가종합전자조달시스템(나라장터), 전자세정시스템(홈택스), 전자통관시스템, 특허행정시스템, 디지털회계예산시스템, 시군구 행정정보시스템 등



국민대학교 비즈니스IT 전문대학원  
 전자정부전공 신설

전자정부는 정보기술을 활용하여 행정기관 상호 또는 국민 대상의 행정업무를 효율적으로 수행하는 정부로, 대한민국 전자정부는 UN 전자정부 평가에서 6년 연속 세계 1위의 영광을 안았습니다. 대한민국은 세계 최고의 전자정부를 해외 여러 나라에 수출해 왔으며, 더욱 발전하기 위해 공공정보를 적극 개방 및 공유하고, 부처 간에 칸막이를 없애 소통과 협력을 함으로써 보다 행정효율을 높여 국민 개개인을 위한 맞춤형 서비스를 제공하는 정부 3.0을 추진하고 있습니다.

이제 대한민국은 차세대 전자정부인 유비쿼터스 정부, 스마트 정부, 플랫폼 정부로 도약하고, 한국 전자정부 기술의 국제 표준화를 통해 국제적인 경쟁력을 갖추려고 합니다.

이를 실현하기 위해서는 차세대 전자정부 기획/계획, 마스터플랜 수립, 서비스 설계, 그리고 개방형 소프트웨어 기반 글로벌 전자정부시스템 구축을 주도할 경쟁력 있는 전자정부 인재 양성이 필요합니다. 이에, 국민대학교 비즈니스IT 전문대학원에서는 2014년에 전자정부전공을 신설하였으며, 전자정부 수출을 주도하고 차세대 전자정부를 창조적으로 발전시킬 수 있는 컨설팅 전문 인력을 양성하고(전자정부 컨설팅 과정), 세계 최고의 전자정부 구현을 선도하고 차세대 전자정부시스템 개발 및 유지보수를 주도하는 창의적인 S/W 인재 양성(전자정부 시스템 개발과정)을 목표로 하고 있습니다.

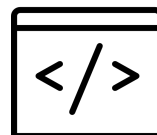
## 대한민국 전자정부의 허브, 국민대학교 비즈니스 IT 전문대학원에서 여러분의 미래를 설계하십시오.



국내·외 최고 전문가에 의한  
 S/W 개발 강의와 멘토링



전자정부 전문기관 및 기업과  
 유기적인 협업에 의한 실용적  
 교육과 연구



첨단 오픈소스 교육플랫폼(edX)  
 을 활용한 개방형 교육



- 프로젝트와 경험 중심의 현장 중심 교육
- 국내·외 정부기관에 대한 전자정부 직무연수교육



## 전자정부 컨설팅 과정

---

- 목표**
- 세계 최고의 전자정부 구현을 선도하는 인재 양성
  - 전자정부 수출을 주도하는 전문인력 양성
  - 차세대 전자정부시스템을 창조적으로 발전시킬 수 있는 컨설팅 능력 배양
  - 전자정부 기획, 마스터 플랜 수립 및 컨설팅 기법 배양
  - 전자정부 프로젝트 관리, 글로벌 비즈니스 전략, 최신 IT능력 배양
  - 경험과 실습에 의한 현장 적응능력 배양

- 특징**
- 최고 전문가 초빙강의와 멘토링
  - 정부기관 및 IT기업과 협약에 의한 현장 중심의 교육 (전자정부 공동연구, 컨설팅 인턴십 과정, 전자정부 해외진출 국제협력 등)
  - 해외 대학과 전자정부 교류협력에 의한 글로벌 전자정부 연구 및 교육
  - 첨단 오픈소스 교육플랫폼(edX)을 활용한 교육 진행
  - 국가 전자정부 허브
  - 다양한 장학제도 (전일제: 수업료 50%~100%) 면제

- 과목**
- 전자정부 개론
  - 한국의 전자정부
  - EA/e-Gov 마스터플랜
  - 비즈니스 IT 컨설팅
  - 프로젝트관리/PMO
  - 소프트웨어 개발 방법론
  - 고급 데이터베이스
  - 빅데이터와 데이터 마이닝
  - 분산시스템과 SOA
  - 차세대통신
  - 전자정부의 보안이슈



## 전자정부시스템 개발 과정

---

### 목표

- 세계 최고의 전자정부 구현을 선도하는 창의적인 S/W 인재 양성
- 글로벌 전자정부 비즈니스를 주도하는 전자정부 전문 인력 양성
- 차세대 전자정부시스템 개발 및 유지보수에 필요한 전문 인력 양성
- 개도국을 위한 전자정부 솔루션 개발 및 교육 전문 인력 양성
- 전자정부 공통 프레임워크를 사용한 오픈소스 솔루션 개발인력 양성

### 특징

- 국내·외 S/W 개발 최고 전문가에 의한 초빙강의와 멘토링
- 2년간의 장기 프로젝트 기반 교육
- 글로벌 인턴십 활성화 및 해외 우수대학과 전자정부 교류협력
- 정부/공공기관(정보화진흥원, 정보통신사업진흥연구원)등 유관 정부기관 및 주요 IT기업과 유기적 협업에 의한 실용적인 교육 및 연구
- 첨단 오픈소스 교육플랫폼(edX), SW개발교육시스템 및 다양한 실습 시스템을 활용한 교육 진행
- 국가 전자정부 허브 역할 수행
- 다양한 장학제도 (전일제: 수업료 50%~100% 면제)

### 과목

- 한국의 전자정부
- EA/e-Gov 마스터플랜
- 소프트웨어 개발 방법론
- 오픈소스 개발 실습
- 소프트웨어 아키텍처
- 디자인 패턴과 프레임워크 설계
- 전자정부 표준 프레임워크
- 전자정부 솔루션 개발 프로젝트
- 고급 데이터베이스
- 분산시스템과 SOA
- 전자정부의 보안이슈



## 재정지원

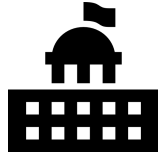
### 장학금

- 연구조교 장학금
- 대학원 성곡 장학금
- 군·경·공무원 장학금
- 전일제 장학금
- 외국인 장학금
- 우수학생 연구 장학금

## 졸업 후 진로



대학 및 연구기관  
교수 및 연구원



정부부처 및 공공기관  
• 전자정부 공무원 및 전문위원  
• ODA/EDCF 전자정부 전문가  
• 국제기구(다자개발은행)  
전자정부 전문가



IT 기업 및 컨설팅 회사  
• 전자정부 컨설턴트  
• 전자정부시스템 개발자



벤처기업 창업  
• 국내외 전자정부 컨설팅  
• 국내외 전자정부시스템 개발  
• 전자정부 수출 전문기업

2015년 우리정부의 공적개발원조(ODA) 예산은 2조 4000억 원으로 국민순소득 대비 0.16%이나, UN의 권고치인 0.7%에는 크게 못 미치고 있습니다. 우리정부는 매년 지속적으로 ODA 예산을 증액할 예정이며, ODA 전자정부 예산도 계속 증가될 것입니다. 이에 향후 ODA 전자정부 수출을 통해 많은 비즈니스와 일자리가 창출될 것입니다. 현재 일부 은퇴자들이 활동하고 있으나 ODA 전자정부 인력은 턱 없이 부족한 실정이며, 특히 전문성을 갖춘 ODA 전자정부 인력은 전무한 실정입니다. 따라서 여러분은 졸업 후 ODA 및 국제기구(다자개발은행 등) 전자정부 전문가로서 국제적으로 활동하게 되며, 글로벌 전자정부를 통해 행복한 세상을 실현하게 될 것입니다.

## 문의 및 연락처

국민대학교 비즈니스IT전문대학원  
136-702 서울시 성북구 정릉길 77

<http://bit.kookmin.ac.kr>  
business-it@kookmin.ac.kr  
02) 910-4086, 4016  
팩스: 02) 910-4017