

# 뉴스 레터

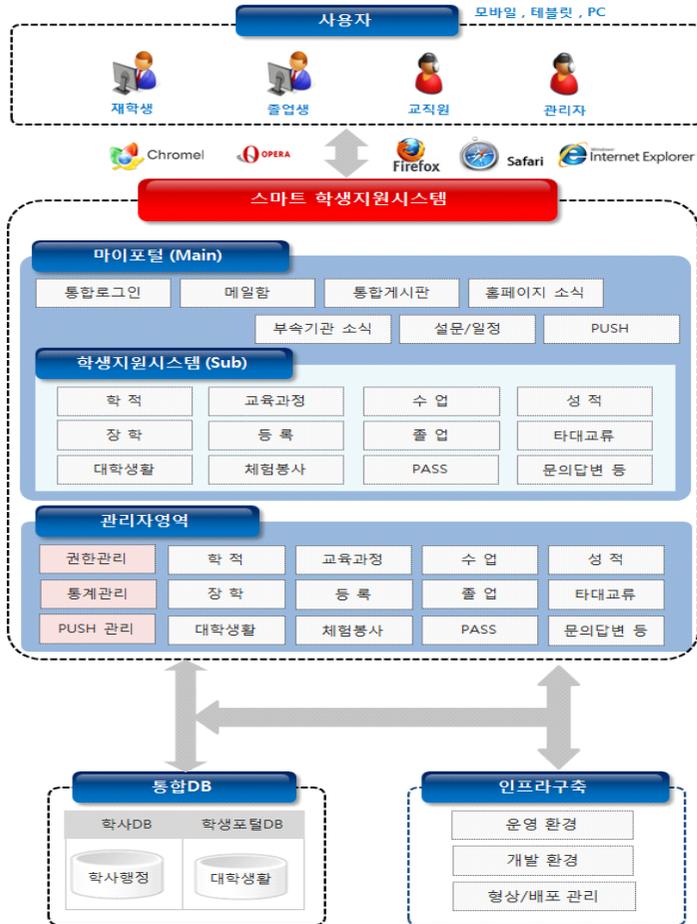
2015년 6월호(통권 8호)

	<p><b>서비스 안내</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 스마트 학생지원시스템 구축 추진 안내</li> <li>▪ 무선 인터넷 사용 안내</li> <li>▪ 「2015년도 정보서비스 만족도 조사」 실시 안내 <a href="#">[설문조사바로가기]</a></li> </ul>
<p><b>공모전 소식</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2015년 대한민국 DA설계 공모대전</li> <li>▪ 제27회 글로벌 소프트웨어 공모대전</li> <li>▪ 제6회 부산 모바일 앱 공모전</li> <li>▪ ICT 국가표준 아이디어 공모전</li> </ul>	
<p><b>무료 IT 교육</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6월 무료 IT교육 "Adobe PhotoShop" 특강 실시 안내 - 2015.06.26.(금), 정보전산원 교육관(314동) 101호</li> </ul>	
<p><b>재미있는 통계</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 클라우드 실습실 사용 현황</li> <li>▪ 2015학년도 여름계절수업 수강신청 현황</li> <li>▪ 수강신청 분석-수강 신청자 최다 상위 10개 교과목</li> </ul>	

# 1 서비스 안내



## 1-1. 스마트 학생지원시스템 구축 추진 안내



[목표 스마트 학생지원시스템 구성도]

현재 학생지원시스템은 2007년 구축된 이후 단편적인 서비스 추가만 이루어지고 있어 일부 브라우저와 스마트폰에서 정상적으로 동작하지 못하고 가독성 저하로 사용자 불편을 초래하고 있으며, 단순한 콘텐츠 수정과 현황 게시도 정보전산원에서 등록하는 방식으로 개발되어 사용자 요구에 신속한 대응이 어려운 상황이다.

또한, 학생포털은 학생지원시스템과 별도 구축되어 있어 이용자가 적고 지속적인 유지관리에 어려움이 발생하고 있으며, 정보시스템 간 단일인증서비스를 제공하는 인증관리시스템(SSO)의 노후화로 개선이 필요하다.

정보전산원에서는 학생지원시스템, 학생포털, 통합인증시스템의 문제점을 해결을 위해 2015년 6월부터 11월말까지 『스마트 학생지원시스템 구축』 사업을 추진하고 있다. 본 사업은 미래창조과학부에서 지원하고 한국인터넷진흥원에서 주관하는 「글로벌 웹표준 전환 지원 사업」에 선정되어 약 8천 5백만원을 지원받는 것을 포함하여 총 1억5천만원의 예산을 확보하여 추진 중에 있다.

스마트 학생지원시스템은 증가하는 학생 온라인 서비스 요청에 신속하고 효율적으로 대응하고, 언제 어디서나 다양한 스마트 기기를 통해 학사 서비스 이용이 가능하도록 웹표준 방식의 반응형 웹으로 구축되며, 행정담당자의 콘텐츠 직접관리 방식으로 적시에 정보 제공이 가능하도록 개선된다. 또한, 통합인증시스템 고도화로 사용자 인증방식은 다양해지고 Non-ActiveX 방식의 멀티 브라우저 지원과 모바일 인증 지원 및 보안적용은 더욱 강화되어 정보시스템을 더욱 안전하게 이용할 수 있도록 구축된다.

※ 스마트 학생지원시스템 구축 완료 시 학내 공지 등을 통해 별도 안내 예정입니다.

## 1-2. 무선 인터넷 사용 안내

정보전산원에서는 2005년부터 무선 인터넷 구축 사업(PNU-WLAN)을 시작하여 현재 교내 96개 건물 1,399개 무선 공유기(AP)를 설치하여 학내 구성원들에게 무료로 무선 인터넷서비스(WiFi)를 제공하고 있으며 무선 인터넷서비스는 정보전산원 홈페이지에 게시되어 있는 무선인터넷 사용자설명서에 따라 PC 또는 모바일 기기에 맞게 설정(PNU-WLAN)하면 무료로 이용할 수 있다. 또한 국·공립대학 중 무선랜 공동활용서비스(Keduroam)에 가입한 국내 43개 대학교에서도 무선 인터넷서비스를 무료로 이용할 수 있다.

- 무선 인터넷 사용(설정) 방법, 무선 공유기 설치 위치 및 서비스 지역
  - 정보전산원 홈페이지(<http://itc.pusan.ac.kr>) →서비스 이용안내→네트워크서비스→무선인터넷(PNU-WLAN)
- 타 대학 무선 인터넷 사용(설정) 방법, 이용가능 대학
  - 정보전산원 홈페이지(<http://itc.pusan.ac.kr>) →서비스 이용안내→네트워크서비스→무선인터넷(Keduroam)

※ 무선 인터넷서비스(WiFi) 이용과 관련한 문의사항이나 불편한 사항은 정보전산원(051-510-7478, 7480, 7481)으로 연락하시기 바랍니다.

## 1-3. 「2015년도 정보서비스 만족도 조사」 실시 안내

정보전산원에서는 교내 사용자(교직원, 대학(원)생)를 대상으로 정보서비스(포털, PIP, e-mail, 스마트폰서비스 등)에 대해 아래와 같이 만족도 조사를 실시할 예정입니다. 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

조사 내용	정보서비스에 대한 만족도	조사 기간	2015.6.08.(월)~2015.6.19.(금), 12일간
조사 방법	온라인(모바일 포함) 설문조사 실시 <a href="#">[설문조사바로가기]</a>	참여 대상	교원(비전임교원포함), 직원(조교 포함), 재학생(학부,대학원생)
문의처	정보전산원 정보화기획팀(교내 7456)	기 타	참여 학생중 20명 선발, 사은품 제공

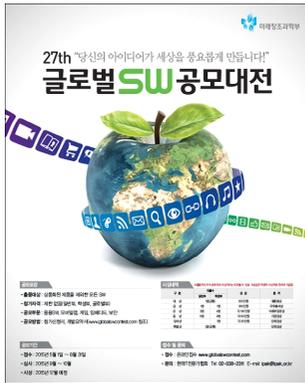


### 2-1. 2015년 대한민국 DA설계 공모대전



- 공모분류 : DA설계
- 공모내용 : 주관기관에서 제시한 정보 요구사항을 참고로 요구사항분석서, 데이터표준정의서, 논리DB설계서를 공모전 홈페이지 내 접수
- 접수기간 : 2015.03.30. ~ 2015.08.31.
- 참가조건 : 제한없음
- 총 상금 : 상장 및 상금(총 1,200만원 규모)
- 홈페이지 : <http://www.dbguide.net> ※ 자세한 일정 및 공모부문은 홈페이지 참조
- 문의사항 : 02-3708-5382, gscho@kodb.or.kr
- 주최 : 미래창조과학부

### 2-2. 제27회 글로벌 소프트웨어 공모대전



- 공모분류 : 과학/공학, 게임/소프트웨어
- 접수기간 : 2015.05.01. ~ 2015.08.31.
- 참가조건 : 제한없음.
- 총 상금 : 3천만원이하 ~ 1천만원이상
- 홈페이지 : <http://www.globalswcontest.com> ※ 자세한 일정 및 공모부문은 홈페이지 참조
- 문의사항 : 02-338-2311~2, ipak@ipak.or.kr
- 주최 : 미래창조과학부

## 2-3. 제6회 부산모바일 앱 공모전



- 공모분류 : 게임/소프트웨어
- 접수기간 : 2015.03.23. ~ 2015.09.30.
- 참가조건 : 부산광역시민 또는 부산광역시 소재 학교에 재학 중인 학생
- 총 상금 : 3천만원이하 ~ 1천만원이상
- 홈페이지 : <http://contest.bmac.kr> ※ 자세한 일정 및 공모부문은 홈페이지 참조
- 문의사항 : 051-749-9453, smsong@busanit.or.kr
- 주최 : 부산광역시

## 2-4. ICT 국가표준 아이디어 공모전



- 공모분류 : 기획/아이디어
- 접수기간 : 2015.05.20. ~ 2015.06.30.
- 참가조건 : 제한없음.
- 총 상금 : 기타(1등 시상금 : 갤럭시 탭A)
- 홈페이지 : <http://www.ifre.re.kr/kcs/> ※ 자세한 일정 및 공모부문은 홈페이지 참조
- 문의사항 : 02-325-7022, heejun@ifire.re.kr
- 주최 : 미래전파공학연구소

### 3 무료 IT 교육



정보전산원에서는 교내 Adobe제품을 사용하는 학생 및 교직원을 위해 아래와 같이 “Adobe PhotoShop” 특강을 개설할 예정입니다. 관심있는 분들의 많은 신청 바랍니다.

접수 기간	6월 1일(월) ~ 15일(월), 15일간			
접수 방법	학생 : 온라인 선착순 45명 신청(초급/중급 과정별) ※ [학생지원시스템] - [PASS] - [참가모집신청] 교직원 : [전자문서시스템]-[우편]으로 선착순 신청(담당자 : 황정인, 신청과정을 반드시 명시)			
교육 장소	정보전산원 교육관(314동) 101호			
교육 일정	2015.6.26.(금)			
강 사	(주)포비스티엔씨 김나영			
교육 일정 및 교육 내용	교육과정	일시	교육내용	비고
	초급	2015.6.26.(금) 9시 ~ 12시 (3시간)	□ 포토샵 초급과정 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 기본적인 도구 사용법과 색 기초</li> <li>▪ 레이어 기본 개념과 레이어 패널</li> <li>▪ 원하는 영역 선택 / 수정하기</li> <li>▪ 기초적인 이미지 편집과 변형</li> <li>▪ 이미지 리터칭과 페인팅</li> </ul>	
중급	2015.6.26.(금) 13시 ~ 16시 (3시간)	□ 포토샵 중급과정 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 이미지의 명암과 히스토그램</li> <li>▪ 기본적인 이미지 조정 명령어</li> <li>▪ 마스크를 이용한 리터칭 활용법</li> <li>▪ 유연한 리터칭을 위한 조정 레이어</li> <li>▪ 블렌딩 모드를 이용한 간단 리터칭</li> </ul>		
2015년 1차 교육만족도 결과	교육과정명 : Adobe 프리미어 과정 교육일정 : 초급 1.19.(월) 13시30분~17시30분, 중급 1.20.(화) 13시30분~17시30분 교육 후 만족도 : 초급 4.49점, 중급 4.55점(5점 기준)			

## 4 재미있는 통계



### 4-1. 클라우드 실습실 사용 현황

정보전산원에서는 3월 16일부터 클라우드 실습실 서비스를 제공하고 있습니다. 서비스 시작일부터 5월말까지의 클라우드 실습실 사용 현황은 다음과 같습니다.

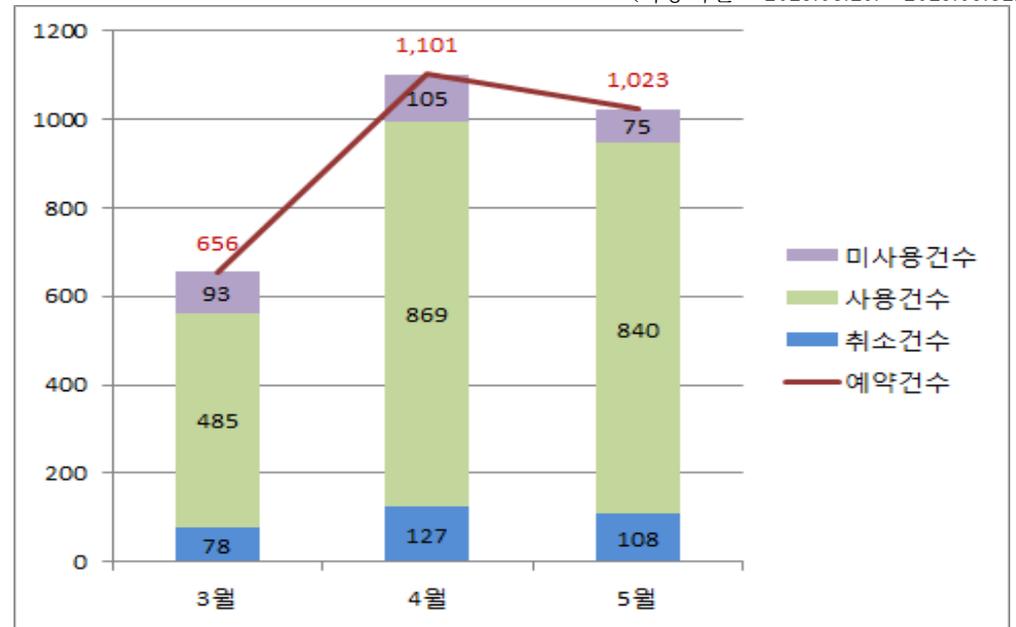
사용월	예약건수	취소건수	사용건수	미사용건수
3월	656	78	485	93
4월	1,101	127	849	105
5월	1,023	108	840	75

※ 클라우드 실습실(Cloud PC)이란?

태블릿, 스마트폰, Mac, 노트북 등의 다양한 기기로 언제, 어디서나 인터넷을 통해 사용 가능한 가상의 실습 PC를 의미하며, 기존의 전산 실습실 환경에서 사용 가능한 환경과 동일하게 제공

- 예약 사이트 주소 : <http://cloudpc.pusan.ac.kr>
- 서비스 내용 : PC, 노트북, 스마트 기기 등에서 클라우드 기반의 가상 PC(Virtual Machines)에 접속하여 실습용 S/W를 이용
- 이용 대상 : 본교 재학생 및 교직원
- 이용 가능 S/W
  - Adobe 제품 6종(포토샵, 프리미어 등)
  - MS 제품(오피스 2013, Visio 2013, VS 2013)
  - 한컴 오피스 2014, IBM SPSS 21, MATLAB R2013b

(사용기간 : 2015.03.16. ~2015.05.31.)



## 4-2. 2015학년도 여름계절수업 수강신청 현황

구분	모바일(%)	웹(%)	합계
수강 신청 인원(명)	310(4.5%)	6,535(95.5%)	6,845
수강 신청 과목(건)	372(4.1%)	8,713(95.9%)	9,085

※ 모바일 수강신청(<http://m.pusan.ac.kr>) : '14학년도 2학기 수강신청부터 적용됨

## 4-3. 수강신청 분석 - 수강 신청자 최다 상위 10개 교과목

### ▪ 웹 신청

순위	교과목명	분반	신청 학생수
1	성의과학	002	116
2	일어(I)	001	114
3	공학미분방정식	001	99
4	경제수학	001	98
5	중독과사회	001	96
6	생활과경제	001	93
7	무역영어	089	89
8	경제통계학	001	87
8	성의과학	001	87
10	기초일본어(I)	012	85

### ▪ 모바일 신청

순위	교과목명	분반	신청 학생수
1	경제통계학	001	9
2	일어(I)	001	8
3	일반물리학(II)	001	7
3	중국의역사와문화	002	7
5	경제학원론(II)	001	6
5	경제학원론(I)	001	6
5	일반화학	057	6
5	미래사회학	026	6
5	중국문명과예술의흐름	001	6
10	정역학	002	5