

최고의 학생 중심 대학교 흐로닝언 대학(University of Groningen)

빠른 사실 정보

대학교 프로필

- › 학생 30,041명(2014년 9월 1일 현재)
- › 처음으로 등록한 학생 6,254명(2014년 9월 1일 현재)
- › FTE 직원 5,238명
- › FTE 전문가 479명(m/f: 385/94)
- › 박사 과정 학생 1,500명
- › 학사 과정 45명
- › 석사 과정 146명
- › 연구 석사 14명
- › 교수 10명
- › 대학원생 9명
- › 졸업생 110,000명
- › 연간 총 매출: 6억 1,400만

Blackboard 솔루션

- › Blackboard Learn™
- › Blackboard Mobile Learn and MOSAIC™
- › Blackboard Collaborate™

흐로닝언 대학교는 1614년으로 거슬러 올라가는 장구한 학교 전통을 자랑하며 고품질의 연구 및 교육을 제공하고 국제 대학교 종합 순위에서 일관되게 높은 순위를 유지하고 있습니다. 수 세기의 역사를 지닌 웅장하고 오래된 건물의 외관 뒤에는 21세기 가상 학습 환경이 자리하고 있습니다. 이 대학교는 1999년에 처음으로 Blackboard Learn을 시작한 이래로 일일 사용자 수가 1,000명 미만에서 61,000명 이상으로 증가했으며 지금도 이러한 추세가 꺾이지 않고 있습니다.

비전

흐로닝언 대학교는 학습이 교육 및 연구뿐 아니라 제공되는 코스에 영향을 받는다는 점을 매우 잘 알고 있습니다. 성공은 얼마나 민첩하게 경쟁력과 연관성을 유지하고 대학의 교육적 비전을 지원할 수 있는 강력한 IT 시스템 및 프로세스를 보유하고느냐에 달려 있습니다. 국제적인 지위를 강화하고 성장을 이루기 위해 이 대학교는 더 혁신적이고 강력하고 탄력적으로 기술을 사용해 교육 및 학습을 개선해야 했습니다. 주요 중점 목표는 다음과 같았습니다.

- 국제적인 성장을 뒷받침하기 위해 전체 온라인 학생 경험 강화
- 학생의 학습 및 교육 경험 개인화
- 효율적이고 효과적인 평가 및 피드백 전략 개발
- 시스템을 상호 통합하여 교육기관과 교육의 효율성 창출



“학생은 자신이 조정할 수 있는 기능을 활용하여 원하는 경우 맞춤 구성한 일정을 볼 수 있습니다. 우리는 **Blackboard** 환경의 웹 버전을 통해 이 기능을 제공할 뿐 아니라 이동 중에도 정확하게 동일한 정보를 보여주는 모바일 버전도 보유하고 있습니다.”

Lisette Bakalis,
호로닝언 대학교
VLE 소유자 및 프로젝트 관리자



해결책: 복원력을 개선하고 내부 리소스가 상품 서비스 관리에 얽매이지 않도록 관리 호스팅 솔루션으로 이전

Blackboard Learn(Nestor)은 이 대학교의 교수 및 학생을 위한 디지털 학습 환경으로, 교육에서 중요한 역할을 합니다. 2010년, 호로닝언 대학교는 학생들을 지원하고 등록자 및 사용자 증가를 수용하기 위해 Blackboard Managed Hosting으로 이전한다는 전략적 결정을 내렸습니다. 그 결과 귀중한 리소스가 중요한 업무에 더 많은 시간을 할애할 수 있게 되었을 뿐 아니라 교수와 학생들에게 더 우수하고 안정적인 연중무휴 경험을 제공할 수 있게 되었습니다. 또한 가상 학습 환경 관리에 따른 운영 위험을 분산하는 동시에 더 개인화된 학습 환경을 만들 수 있도록 Blackboard Learn으로 수행할 수 있는 작업을 확대, 이용 및 확장할 수 있는 자율권과 완전한 통제권을 부여할 수 있게 되었습니다. 호로닝언 대학교의 정보 기술 센터 교육 지원 및 혁신 책임자인 Louwarnoud Van Der Duim은 “이전을 통해 교육기관이 기술 관리가 아닌 교육의 핵심 사명에 집중할 수 있게 되었습니다.”라고 설명합니다.

결과: 교육기관의 교육 및 연구 사명에 맞춰 조정된 학생 중심의 현대적인 접근법

노력을 집중할 중점 분야를 변경함으로써 이제 기술 향상 학습 분야에서 혁신을 추진해 오늘날의 학습자의 요구를 충족할 수 있게 되었습니다. IT 지원을 제공하고 애플리케이션과 서비스 개발을 보조(또는 경우에 따라 선도)하는 일에 학생이 참여할 수 있도록 학생들을 채용했습니다.

학생들에게 교육 경험을 관리할 수 있는 통합된 장소 제공

현재 이 대학교는 학생 포털의 역할을 하고 손쉽게 액세스할 수 있는 교육 정보 및 리소스를 제공하는 개인화된 모바일 학습 환경을 제공하여 학생들을 지원하고 있습니다. Blackboard Learn Community Engagement 모듈의 기능을 사용하여 개별 교수가 학습 환경 내에 관련 정보, 뉴스, 학생들을 위한 공지사항을 표시할 수 있는 탭을 사용할 수 있습니다. 이 동일한 학습 환경에서 학생들은 개인화된 '위젯'을 선택해 내 네스터(My Nestor) 탭에 추가함으로써 내 성적(My Grades), 내 현재 도서관 대출(My Current Library Loans), 내 일정(My Schedule), 사용 가능한 작업 공간(Available Workplaces), 학생 카드 잔액(Balance for student cards) 및 기타 여러 개별화되고 사용자 지정 가능한 기능을 포함해 액세스할 정보를 결정하여 모든 요구를 충족하는 매력적인 '윈스톱' 환경을 만들 수 있습니다.

디지털 시험 실행

관리 호스팅 솔루션으로 이전한 이래 이 대학교는 최대 하루에 15시간, 일주일에 6일 동안 에세이 기반 시험 제출을 포함한 온라인 시험을 제공하는 접근법을 시작했습니다. 디지털 시험을 제공하는 주요 목적은 시험의 질을 높이는 것입니다. 현재 학생들은 PC를 사용해 에세이 시험을 작성할 수 있으므로 종이 시험에서 선을 그어 지우거나 화살표를 사용하는 것보다 더 쉽게 텍스트를 재배열할 수 있습니다. 그 결과 많은 학생들의 시험 답안의 질이 향상되었습니다. 첫해에 200명의 교사들이 150개의 학생 시험지를 채점하여 채점 시간을 6,600시간 절약할 수 있었습니다.

공동 작업자로서의 학생

주요 목표는 기업, 교수진 및 프로그램 차원에서 학생 파트너십, 공동 작업, 의사결정 및 참여를 가능하게 하는 것입니다. 이 접근법은 학생들이 자신의 학습 경험을 책임지고 직업 세계로 나갈 준비를 하게 합니다. 운영 탁월성을 달성할 수 있는 이 학생 중심 접근법의 여러 예 중 하나는 학생들을 활용하여 '네스터'와 디지털 시험을 지원하는 것입니다. 2014년에 사용자 로그인이 60,000회로 증가하면서 이제 학생은 교수와 학생이 기술을 적용하고 대학 전체에서 네스터를 사용하도록 하는 전략의 중요한 일부가 되었습니다. 대학 전체에서 이 기술이 사용되도록 하기 위해서는 모든 교수에게 자신만의 네스터 조정자가 있어야 합니다.

교수 및 학생을 위한 조기 경고 시스템

이 대학교는 중퇴율을 줄이고 학사 학위 취득 성공률을 높이는 데 있어서 큰 진전을 이뤘습니다. 이 대학교는 SIS와 Blackboard의 데이터를 사용하여 교수에게 학생 성과를 강조해서 보여주는 조기 경고 시스템을 개발했습니다. 교수와 학생 지원 서비스 팀은 이 정보를 사용하여 추가 도움 및 지원을 제공합니다. 이 통합의 유용성을 보여주는 또 다른 예는 학생들이 조기 경고 시스템 역할을 하며 학습 진도를 그래픽으로 표시하는 시각적 대시보드를 사용하는 것입니다.

호로닝언 대학교는 '학생'과 기술 향상 학습에서 혁신을 추진할 수 있는 능력을 중심으로 하는 비전에 따라 글로벌 엘리트로서의 위치를 유지하고 교육 혁신자로서의 국제적인 입지를 확고히 합니다.



“성공적인 온라인 평가는 군대식의 정밀성을 필요로 합니다. 지금까지 얼마나 성공적인 결과를 얻었는지 이사회에서 IT 부서에 더 많은 작업을 수행할 수 있는 역량을 쌓으라고 요구할 정도입니다.”

Louwarnoud Van Der Duim
호로닝언 대학교 정보 기술 센터의
교육 지원 및 혁신 책임자



자세한 내용을 알아보려면 askus@blackboard.com으로 이메일을 보내거나 blackboard.com을 방문하십시오.

Blackboard

Blackboard International, 175 Oxford Street, London W1D 2JS, United Kingdom

Blackboard

[Blackboard.com](https://www.blackboard.com)

Copyright © 2015. Blackboard Inc. All rights reserved. Blackboard, Blackboard 로고, BbWorld, Blackboard Learn, Blackboard Transact, Blackboard Connect, Blackboard Mobile, Blackboard Collaborate, Blackboard Analytics, Blackboard Engage, Edline, Edline 로고, Blackboard Outcomes System, Behind the Blackboard 및 Connect-ED는 미국 및/또는 기타 국가에서 Blackboard Inc. 또는 해당 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. Blackboard 제품 및 서비스는 미국 특허 8,265,968, 7,493,396, 7,558,853, 6,816,878, 8,150,925 중 하나 이상에 의해 보호될 수 있습니다.