

# 교과목 포트폴리오 (BTN4013 종양발생학)

## 1. 교과목 수강인원

--	--

0

--	--

0

수강인원

--	--

0

이수인원

# 교과목 포트폴리오 (BTN4013 종양발생학)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
No data have been found.				



# 교과목 포트폴리오 (BTN4013 종양발생학)

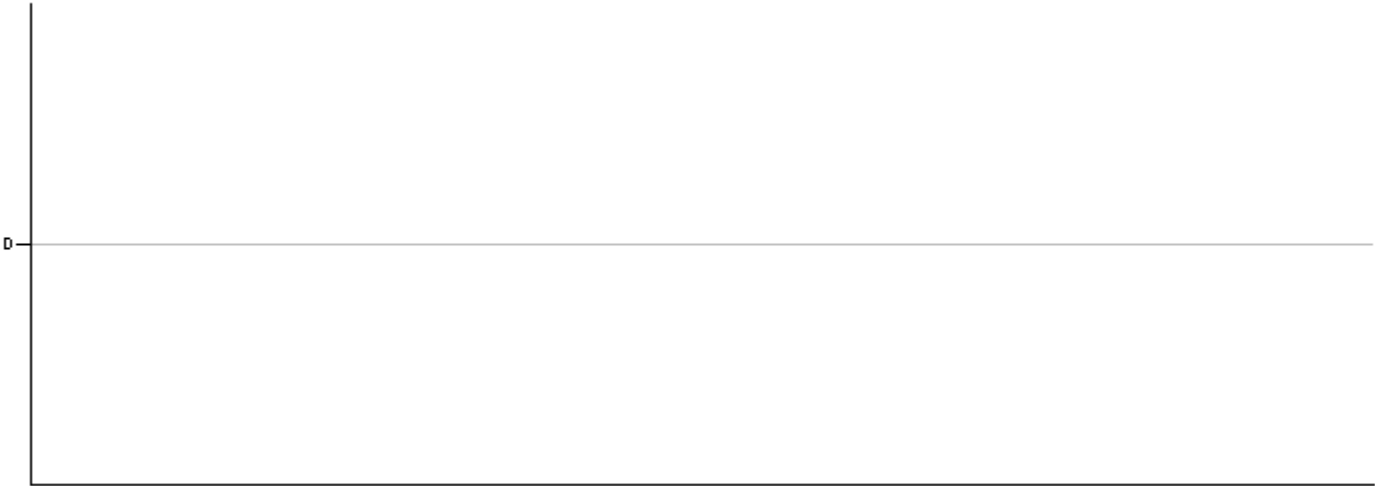
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						

# 교과목 포트폴리오 (BTN4013 종양발생학)

## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						



교과목 포트폴리오 (BTN4013 종양발생학)

4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
No data have been found.				



# 교과목 포트폴리오 (BTN4013 종양발생학)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
No data have been found.						

# 교과목 포트폴리오 (BTN4013 종양발생학)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
							매우 그렇 다	그렇 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	학과		대학		1 점	2 점	3 점	4 점	5 점
	교강사:		차이	평균	차이	평균					

No data have been found.

## 7. 개설학과 현황

학과					
----	--	--	--	--	--

No data have been found.

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형					
------	--	--	--	--	--

No data have been found.

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2016 - 2019 교육과 정	서울 공과대학 생명공학과	종양 생물학 강의는 종양학 전반에 대해 다루는 교과목로서, 종양 역학, 종양의 분류, 종양의 형태, 종양의 원인, 종양의 진행, 암 유발 및 억제 유전자의 역할, 종양 면역, 신생혈관형성, 암전이, 종양 미세환경이 악물전달에 미치는 영향, 최근의 종양 치료법 등에 대한 연구를 공부함으로써, 암 연구에 대한 다양한 지식을 가질 수 있도록 할 뿐 아니라, 활발한 토론과 발표를 유도함으로써 논리적이고 창의적인 사고력을 향상시킬 수 있도록 함.	This course will address the general characteristics of tumor biology, including tumor classification & carcinogenesis, cancer epidemiology, oncogenes, tumor suppressor genes, tumor immunology, angiogenesis, tumor invasion & metastasis, tumor microenvironment & delivery of molecular medicine, updated gene and cell therapy for cancer. In addition, participation in active discussion and presentation will endow interactive and creative thinking for science.	본 과목은 종양유전자, 종양억제유전자, 불멸화, 암화, 혈관신생, 침윤, 전이 등의 종양학 전반에 대한 전반적인 기초지식을 습득하며, 암치료에 대한 최근 연구동향을 학습하는데 목표를 두고 있다.

## 교과목 포트폴리오 (BTN4013 종양발생학)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

