

# 제 3회 바이오기술 · 투자전문인력양성 과정

## 1. 기술 기본과정

- 교육일시 : 2017년 10월 11일 ~ 2018년 1월 10일 / 매주 수(19:00~21:45)
- 교육장소 : 서강대학교 김대건관(K관) 309호
- 교육대상 : 전문(예비) 투자심사역, 바이오 비전공 투자자
- 교육인원 : 30 ~ 50명
- 교육내용 : 바이오 기초 이론, 바이오 기초 실습
- 평가방법 : 이론강의, 실습, 시험, 평가자/피평가자 체크리스트(80% 이상 출석)
- 교육일정

주	요일	시간	학습단위	주요내용	강연자
1	수 (10/11)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45	바이오 기초 이론 (27H)	- 생체구성물질 - 생체거대분자	정광환 (서강대 생명과학과)
2	수 (10/18)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 세포의 구조 - 효소의 특성	
3	수 (10/25)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 세포호흡 및 발효 - 광합성	이병하 (서강대 생명과학과)
4	수 (11/1)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 유전물질 기초 - 유전물질 응용	
5	수 (11/8)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 유전자 발현 기초 - 유전자 발현 응용	주봉건 (서강대 생명과학과)
6	수 (11/15)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 유전현상 - 돌연변이와 염색체 이상	
7	수 (11/22)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 신경세포 - 뇌의 구조와 기능	이호석
8	수 (11/29)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 유전자 클로닝 기초 - 유전자 클로닝 응용	김현철 (서강대 화공생명공학과)
9	수 (12/6)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 생명공학기술 기초 - 생명공학기술 응용	
10	수 (12/13)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45	바이오 기초 실습 (9H)	- 바이오기초실험 및 실습 1 - 바이오기초실험 및 실습 2	오혜림 김정훈 (서강대 생명과학과)
11	수 (18. 1/3)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 바이오기초실험 및 실습 3 - 바이오기초실험 및 실습 4	
12	수 (18. 1/10)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 바이오기초실험 및 실습 5 - 바이오기초실험 및 실습 6	

## 2. 투자 기본과정

- 교육일시 : 2017년 10월 11일 ~ 2018년 1월 10일 / 매주 수(19:00~21:45)
- 교육장소 : 서강대학교 김대건관(K관) 307호
- 교육대상 : 전문(예비) 투자심사역, 바이오 기업 종사자/바이오 전공자
- 교육인원 : 30 ~ 50명
- 교육내용 : 회계기초, 재무기초, 마케팅 및 전략, 사례분석 실습
- 평가방법 : 이론강의, 사례연구, 실습, 포트폴리오, 발표, 평가자/피평가자 체크리스트  
(80% 이상 출석)
- 교육일정

주	요일	시간	학습단위	주요내용	강연자
1	수 (10/11)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45	회계기초 (9H)	- 재무회계의 이해	변상혁 (서강대 경영대)
2	수 (10/18)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 재무제표 이해와 분석	
3	수 (10/25)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 바이오기업 재무제표의 이해와 분석	
4	수 (11/1)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45	재무기초 (15H)	- 기업재무의 이해 : 재무의 사결정	김도성 (서강대 경영대)
5	수 (11/8)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 가치평가의 이해	홍광현 (서강대 경영대)
6	수 (11/15)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 벤처캐피탈 평가법	안성필 (서강대 경영대)
7	수 (11/22)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 기술가치평가 (2주)	성태응 (한국과학기술정보연구원)
8	수 (11/29)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45	마케팅 및 전략 (6H)	- 마케팅 (시장조사)	박경도 (서강대 경영대)
10	수 (12/13)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 비즈니스 전략	김양민 (서강대 경영대)
11	수 (18. 1/3)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45	사례분석 (6H)	- 벤처캐피탈 평가	안성필 (서강대 경영대)
12	수 (18. 1/10)	19:00 - 20:15 20:30 - 21:45		- 기술가치평가	성태응 (한국과학기술정보연구원)