

#### IV. 학생제안 교과목 운영보고서 양식

과목정보	학정번호	CSI6520	과목명	컴퓨터과학연구설계및방법론소개		
학생제안자 (대표자)	이름	김창경	학번	2021323141	소속학과	컴퓨터과학과
담당교수	이수경 <i>이수경</i> (인 또는 서명)					
운영성과	<p>‘컴퓨터과학연구설계 및 방법론소개’ 수업에서는 다음과 같은 운영성과를 보여주었다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학생들이 연구자로서 연구 진행 과정에 대한 이해 및 논문 작성요령을 배웠음. 구체적으로 아래와 같은 연구설계 및 방법론에 관한 내용을 배웠음.</li> <li>• Gathering information about previous research and analyze them.</li> <li>• The basic structure of a typical research paper</li> <li>• Ethical issues in research (i.e, references and plagiarism)</li> <li>• Process of the peer review</li> <li>• Business writing and presenting research</li> </ul> <p>- 실제로 대학원을 졸업한 실무 외부 강사들의 특강을 통하여서 강사들이 현재 실무에서 심도 있게 연구하는 연구 내용 (Satellite-based network service, metaverse, blockchain technology)과 Industry research와 Academic research의 차이점, 그리고 영어 논문 작성법 등을 배워 학교에서의 연구와는 조금 다른 실무에서의 연구 방법론과 내용을 배울 수 있었음. 또한, 강사들이 대학원 생활 동안 겪었던 여러 가지 경험들을 공유함을 통해 대학원 생활을 의미 있게 보내는 방법에 대해 배웠음.</p>					
재개설 희망 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 재개설 의향 있음 <input type="checkbox"/> 재개설 의향 없음					
	※ 재개설 의향에 대한 사유를 기재하여 주십시오.  학생들이 연구설계와 논문 작성방법에 관한 관심과 참여도가 많아 재개설 희망함.					
담당교수 소견	대학원 학생들이 연구와 논문작성에 대한 관심이 많아 수업에 대한 참여도와 만족도가 높았다고 생각됨					

## V. 학생제안 교과목 개발·운영비 신청 양식

원고료			
증빙자료구분	작성자명	ID(교번 또는 학번)	원고매수
강의계획서			
강의교안	이수경	Y1001212	2 - 3
기타 자체제작 콘텐츠			
특강료			
특강 강사명	특강시수	시간당 지급액	지급 총액
서성훈	2.5	80,000	200,000
지성규	2.5	80,000	200,000
펠로우십			
학번	이름	소속	장학금액
2021323141	김창경	컴퓨터과학과	500,000

## 학생제안 교과목 특강계획서

특강주제	기업 vs. 학교 연구소 차이
강 사 명	서성훈
강사소속	KT
일 시	2023년 4월 19일 오전 11시 30분 - 오후 2시
장 소	제4공학관 D408
대 상	컴퓨터과학연구설계및방법론소개 학생들
특강개요	<p>본 강연에서는 대학원 과정에서 부터 MSRA 인턴쉽과 Columbia Univ. postdoc 과정을 거쳐, KT 그룹 연구소로 커리어 패스를 설정 하면서 반드시 필요 하다고 생각되는 사항들과 갖추어야할 사항들에 대하여 공유하고, 대학 연구소와 기업 연구소에서 수행한 생생한 연구/개발 주제 선정에서 부터 수행방법까지 각 차이점에 대하여 경험을 바탕으로 설명 드리는 자리를 갖고자 합니다.</p>

202 3 년 4 월 19 일

[책 임 자]

소속: 연세대학교 직위: 교수  
성명: 이수경 〇〇장(인 또는 서명)

연세대학교 대학원 IR센터장 귀하

## 학생제안 교과목 특강 결과보고서

특강주제	기업 vs. 학교 연구소 차이
강 사 명	서성훈
강사소속	KT
일 시	2023년 4월 19일 오전 11시 30분 - 오후 2시
장 소	제4공학관 D408
참석인원	30명 (컴퓨터과학연구설계및방법론소개 학생들)
강의내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 석사 학위 과정 생활</li> <li>- 첫 직장 생활</li> <li>- 박사 학위 과정 생활</li> <li>- Post-doctoral Research Scientists</li> <li>- 대학 연구실 vs. 기업 연구소</li> <li>- 현재 하고있는 일 - 텔코 인프라의 Software화 연구 개발</li> </ul>
진행사진	<div> <div> <p>[주제] 기업 vs. 학교 연구소 차이</p> <p>본 강연에서는 대학원 과정에서 부터 MSRA 인턴십과 Columbia Univ. post-doc 과정을 거쳐, KT 그룹 연구소로 커리어 패스를 설정 하면서 반드시 필요하다고 생각되는 사항들과 갖추어야 할 사항들에 대하여 공유하고, 대학 연구소와 기업 연구소에서 수행한 생성한 연구/개발 주제 선정에서 부터 수행방법 까지 각 차이점에 대하여 경험을 바탕으로 설명 드리는 자리를 갖고자 합니다.</p> </div> <div> <p>컴퓨터과학 연구설계 및 방법론 소개</p> <p>2023년 4월 19일 수요일</p> <p>연세대학교 컴퓨터과학과 대학원 특강</p> </div> </div>

2023년 4월 19일

[책 임 자]

소속: 연세대학교      직위: 교수  
성명: 이수경      〇 〇 〇 (인 또는 서명)

## 학생제안 교과목 특강 강사료 확인서

- ☐ 특강주제 : 기업 vs. 학교 연구소 차이  
☐ 일 시 : 2023년 4월 19일 오전 11시 30분 - 오후 2시  
☐ 장 소 : 제4공학관 D408

☐ 지급정보

성명		서성훈	주민등록번호	751010-1004910
소속		KT	직위(직급)	팀장
연락처	휴대전화	010-4040-0502		
	E-Mail	<a href="mailto:hoonzang@gmail.com">hoonzang@gmail.com</a>		
	주 소	서울시 강남구 영동대로 118길 30-5 리젠시타운 A단지 2동 301호		
계좌정보(본인명의)		( 우리 )은행 계좌번호 : 126-478001-02-002		
지급금액		금액(세금포함) : 200,000 원(세액 8.8%( 원))		

- 붙임 1. 강사카드 1부.  
붙임 2. 개인정보 수집·이용·제공 동의서 1부.  
붙임 3. 강의자료 1부.  
붙임 4. 신분증 및 통장사본 1부.

위와 같이 대학원 혁신사업 특강/세미나에 대한 강사료 지급을 확인합니다.

2023년 4월 19일

수령자: 서성훈 (인 )

연세대학교 대학원 IR센터장 귀하

## 학생제안 교과목 특강 강사카드

인적 사항	성 명	한글	서성훈	한자	徐聖勳	영문	SungHoon Seo
	주 소	(우: 06081 ) 서울시 강남구 영동대로118길 30-5 리젠시타운 A단지 2동 301호				주민등록번호	751010-1004910
	구 분	외부 인사				휴대폰	010-4040-0502
	직장명	KT		직위	팀장	직 장	상동
	E-mail	hoonzang@gmail.com		FAX	N/A	자 택	상동
	계좌번호	서성훈	은행명	우리은행	계좌번호	126-478001-02-002	

학력 사항	재학기간	학교명	학위	전공	졸업구분
	2002-2009	연세대학교	박사	컴퓨터과학	졸업

경력 사항	근무기간	회사명	직위(급)	담당업무	비고
	2009-2011	Columbia Univ	Post-doc	박사후연구원	
	2011-현재	KT	팀장	무선통신연구개발	

기타 사항	
----------	--

기자재 활용	강의일시	강의장소 (캠퍼스/건물/호수)	활용 기자재 및 수량 (강의 준비물)				
			빔프로젝트	노트북	마이크	무선프리젠토	유인물
	202 . . . 00:00~00:00						
	202 . . . 00:00~00:00						

\* 본 서식은 이력서로 대체 가능함

연세대학교 대학원 IR센터장 귀하

# 개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

## ○ 개인정보 수집·이용·제공 동의에 관한 안내

○ 개인정보의 수집·이용 동의에 관한 안내(법 제15조제2항)	○ 개인정보의 제3자 제공 동의에 관한 안내(법 제17조제2항)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 개인정보의 수집·이용 목적 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업관리 및 성과추적</li> </ul> </li> <li>2. 수집하는 개인정보(일반) 항목 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구자등록번호, 인적사항, 학력, 경력, 연구업적 등</li> </ul> </li> <li>3. 개인정보의 보유 및 이용기간 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 성과 추적이 완료되는 시점</li> </ul> </li> <li>4. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익 안내 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인정보 등 수집·이용 동의를 거부할 수 있으며, 미 동의시 4단계 BK21 사업에 참여할 수 없음</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 정보를 제공받는 자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육부, 과학기술정보통신부, 국회, 감사원</li> <li>- 법인클린카드 발급사*</li> </ul> </li> <li>2. 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 이용 목적 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가연구개발사업 조사 분석, 성과 추적, 감사</li> <li>- 법인클린카드 발급 및 관리*</li> </ul> </li> <li>3. 제공하는 개인정보의 항목 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (교육부, 과학기술정보통신부, 국회, 감사원) 참여인력의 연구자등록번호, 인적사항, 학력, 경력, 연구업적 등, (법인클린카드 발급사) 카드 발급대상자의 인적사항, 연락처 등*</li> </ul> </li> <li>4. 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 보유 및 이용기간 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (교육부, 과학기술정보통신부, 국회, 감사원) 성과 추적, 감사 등이 완료되는 시점, (법인클린카드 발급사*) 연구비카드 해지 이후 5년간</li> </ul> </li> <li>5. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익 안내 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인정보 등 수집·이용 동의를 거부할 수 있으며, 미 동의시 4단계 BK21 사업에 참여할 수 없음</li> </ul> </li> </ol>

\* 카드 관련 정보 제공은 대학원 혁신지원비 집행용 법인클린카드를 발급받을 경우만 적용되며, 그 외는 해당 없음

## ◆ ‘개인정보 수집·이용·제공’에 관한 법(시행령 포함) 안내

○ 개인정보보호법 제15조(개인정보의 수집·이용), 제17조(개인정보의 제공)

4단계 BK21 사업 참여인력 본인은 4단계 BK21 사업 관리 및 성과 관리에 있어 한국연구재단이 본인의 학력, 경력, 연구업적 등에 관한 정보를 활용할 필요가 있다는 것을 이해하고 있으며, 이를 위해 『개인정보 보호법』등에 의해 보호되고 있는 본인에 관한 각종 정보자료를 한국연구재단에 제공하는데 동의합니다.

또한 본인이 서명날인한 동의서의 복사본은 사업관리 및 성과관리에 필요한 다양한 자료 수집의 편의를 위해 원본과 동일하게 유효하다는 것을 인정합니다.

## ◆ 참여인력 정보

대학명		소속	KT
-----	--	----	----

참여구분	성명	직위	생년월일	개인정보 수집 등 동의		서명
				개인 정보	제3자 제공	
대학원혁신지원사업 참여인력	서성훈	팀장	1975.10.10	○	○	

(작성일) 202 3 년 4월 19 일

학생제안 교과목 특강 강사 신분증 및 통장사본

소속	KT	강의명	기업 vs. 학교 연구소 차이
성명	서성훈	주민등록번호	751010-1004910
은행	우리은행	계좌번호	126-478001-02-002



서성훈님

계좌번호 126-478001-02-002  
예금과목 우리닷컴통장

주식회사 우리은행

계좌관리점 연세금융센터 개설일자 2000-07-05 전화 02)313-3198

**약관적용안내**

- 이 통장의 거래에는 해당거래기본약관 및 해당예금계별약관을 적용하며, 국공문헌에 비치된 약관 내용을 열람 또는 요청할 수 있습니다.

**이용안내**

- 비밀번호가 차단되면 노출될 경우 예금이 무한 인출될 수 있으므로 차단이 해제될 때까지 주의하십시오.
- 통장, 인감, 현금카드(IC카드), 신용카드 등을 분실 시는 신고해야 합니다.
- 신입 고객(신입)은 예금계좌 개설을 할 수 없습니다. 신규고객은 해당주거지역의 주민등록증을 제출해야 합니다.
- 통장, 현금카드, 신용카드 분실신고 : 1588-5000(1599-5000) 전화(국), 현금카드 분실신고 : 1588-5300

**만기일**

신계좌번호 : 1002-303-751776

신계좌번호 표시여부

고객상담 : 1588-5000, 1599-5000 (해외에서 이용시: 82-2-2006-5000)  
고객의 말씀 접수 : 080-365-5000 (음대로 이용시: 02-2008-5000)

본 출력내용은 본인계좌번호 확인용이며, 어떠한 용도의 증명서로도 사용할 수 없습니다.

출력일자 : 2023-06-30



## 학생제안 교과목 특강계획서

특강주제	나의 연구 과정의 쓸모
강 사 명	지성규
강사소속	구글 코리아
일 시	4월 05일 오전 11시 30분 - 오후 2시
장 소	제4공학관 D408
대 상	컴퓨터과학연구설계및방법론소개 학생들
특강개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학원과 산업체의 연구란?</li> <li>- 대학원 연구활동 경험</li> <li>- 산업체 간의 차이 (9社 v L社)</li> <li>- Fun fact about 9社</li> </ul>

2022 년 4 월 05 일

[책 임 자]

소속: 연세대학교      직위: 교수  
성명: 이수경      〇. 〇. 〇. (인 또는 서명)

연세대학교 대학원 IR센터장 귀하

## 학생제안 교과목 특강 결과보고서

특강주제	나의 연구 과정의 쓸모
강 사 명	지성규
강사소속	구글코리아
일 시	4월 05일 오전 11시 30분 - 오후 2시
장 소	제4공학관 D408
참석인원	30명 ※ 참석자 명단 서식 작성
강의내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대학원에서의 연구활동</li> <li>- 산업체에서의 연구활동</li> <li>- 대학원에서의 연구성과</li> <li>- 산업체에서의 연구성과</li> <li>- 대학원에서 연구할 때 어려웠던 점</li> <li>- 팀워크 차이점 (대학원 vs 산업체)</li> </ul>
진행사진	<div> <div> <div>나의 연구 과정의 쓸모</div> <div>지성규</div> <div>2023. 4. 5</div> </div> <div> <div>직무</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• '21.6 ~ 현재, Android Platform 개발   Software Engineering Manager   Google</li> <li>• '11.5 ~ '21.6 TTA RCS 연동상무반 표준위원 및 GSMA RCS working group delegate 활동   RCS Task Leader   LG전자 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계 최초 RCS Universal Profile client 개발 및 GSMA 인증 획득 (G6, '17.1)</li> <li>• 국내 최초 TTA 규격 기반 RCS 단말 개발 및 출시 (G5, '16.11)</li> <li>• 세계 최초 RCS-e client 개발 및 출시 (P760, '13.2)</li> </ul> </li> <li>• '07.6 ~ '08.8 일리노이대 TechMBA 졸업   Technology Management 교육 과정   LG전자</li> <li>• '02.8 ~ '07.5, OMA 표준 기반 IMPS (Instant Message &amp; Presence Service) 개발   전담연구원   LG전자</li> <li>• '95.1 ~ '00.3 경찰청 과학수사시스템 개발   대리   현 대안보기술</li> </ul> </div> <div>학력</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2008 일리노이대 Techno-MBA</li> <li>• 2002 연세대학교 컴퓨터과학과 석사</li> <li>• 1995 한양대학교 전자계산학과 학사</li> </ul> </div> </div> </div>

2022 년 4 월 05 일

[책 임 자]

소속: 연세대학교      직위: 교수  
성명: 이수경      07. 4. 22 (인 또는 서명)

연세대학교 대학원 IR센터장 귀하

## 학생제안 교과목 특강 강사료 확인서

- ☐ 특강주제 : 나의 연구과정의 쓸모  
☐ 일 시 : 2023. 4. 5 오전 11시 30분 - 오후 2시  
☐ 장 소 : 제4공학관 D408

☐ 지급정보

성명		지성규	주민등록번호	720415-1024421
소속		구글코리아	직위(직급)	SWE Manager
연락처	휴대전화	010-5797-9008		
	E-Mail	schie@yonsei.ac.kr		
	주 소	경기도 성남시 분당구 양현로 272 309동 1105호		
계좌정보(본인명의)		( )은행 계좌번호 : 110-020-455060		
지급금액		금액(세금포함) : 200,000 원(세액 8.8%( 원))		

- 불임 1. 강사카드 1부.  
 불임 2. 개인정보 수집·이용·제공 동의서 1부.  
 불임 3. 강의자료 1부.  
 불임 4. 신분증 및 통장사본 1부.

위와 같이 대학원 혁신사업 특강/세미나에 대한 강사료 지급을 확인합니다.

2022 년 4 월 05 일

수령자: 지성규 (인  사명)

연세대학교 대학원 IR센터장 귀하

## 학생제안 교과목 특강 강사카드

인적 사항	성 명	한글	지성규	한자		영문	
	주 소	(우: ) 경기도 성남시 분당구 양현로 272 309동 1105호				주민등록번호	720415-1024421
	구 분	교내 교원 / 외부 인사				휴대폰	010-5797-9008
	직장명	구글코리아		직위	SWE Manager	직 장	02-531-9939
	E-mail	schie@yonsei.ac.kr		FAX		자 택	
	계좌번호	예금주(강사본인)	은행명	신한	계좌번호	110-020-455060	

학력 사항	재학기간	학교명	학위	전공	졸업구분
	2007.8-2008.8	UIUC	MBA	경영학	졸업
	1999.9-2002.8	연세대학교	석사	컴퓨터과학	졸업
	1991.3-1994.2	한양대학교	학사	전자계산학	졸업

경력 사항	근무기간	회사명	직위(급)	담당업무	비고
	2021.6-	구글코리아	SWE Mgr.	Android Platform	
	2002.8-2021.6	LG전자	책임연구원	RCS/IMS 개발	
	1995.1-2000.3	현대정보기술	대리	과학수사시스템 개발	

기타 사항	
----------	--

기자재 활용	강의일시	강의장소 (캠퍼스/건물/호수)	활용 기자재 및 수량 (강의 준비물)				
			빔프로젝트	노트북	마이크	무선프리젠퍼	유인물
	202 . . . 00:00~00:00						
	202 . . . 00:00~00:00						

\* 본 서식은 이력서로 대체 가능함

연세대학교 대학원 IR센터장 귀하

# 개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

## ○ 개인정보 수집·이용·제공 동의에 관한 안내

○ 개인정보의 수집·이용 동의에 관한 안내(법 제15조제2항)	○ 개인정보의 제3자 제공 동의에 관한 안내(법 제17조제2항)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 개인정보의 수집·이용 목적 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업관리 및 성과추적</li> </ul> </li> <li>2. 수집하는 개인정보(일반) 항목 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구자등록번호, 인적사항, 학력, 경력, 연구업적 등</li> </ul> </li> <li>3. 개인정보의 보유 및 이용기간 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 성과 추적이 완료되는 시점</li> </ul> </li> <li>4. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익 안내 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인정보 등 수집·이용 동의를 거부할 수 있으며, 미 동의시 4단계 BK21 사업에 참여할 수 없음</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 정보를 제공받는 자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육부, 과학기술정보통신부, 국회, 감사원</li> <li>- 법인클린카드 발급사*</li> </ul> </li> <li>2. 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 이용 목적 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가연구개발사업 조사 분석, 성과 추적, 감사</li> <li>- 법인클린카드 발급 및 관리*</li> </ul> </li> <li>3. 제공하는 개인정보의 항목 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (교육부, 과학기술정보통신부, 국회, 감사원) 참여인력의 연구자등록번호, 인적사항, 학력, 경력, 연구업적 등, (법인클린카드 발급사) 카드 발급대상자의 인적사항, 연락처 등*</li> </ul> </li> <li>4. 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 보유 및 이용기간 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (교육부, 과학기술정보통신부, 국회, 감사원) 성과 추적, 감사 등이 완료되는 시점, (법인클린카드 발급사*) 연구비카드 해지 이후 5년간</li> </ul> </li> <li>5. 동의를 거부할 권리 및 거부에 따른 불이익 안내 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인정보 등 수집·이용 동의를 거부할 수 있으며, 미 동의시 4단계 BK21 사업에 참여할 수 없음</li> </ul> </li> </ol>

\* 카드 관련 정보 제공은 대학원 혁신지원비 집행용 법인클린카드를 발급받을 경우만 적용되며, 그 외는 해당 없음

## ◆ ‘개인정보 수집·이용·제공’에 관한 법(시행령 포함) 안내


### ○ 개인정보보호법 제15조(개인정보의 수집·이용), 제17조(개인정보의 제공)

4단계 BK21 사업 참여인력 본인은 4단계 BK21 사업 관리 및 성과 관리에 있어 한국연구재단이 본인의 학력, 경력, 연구업적 등에 관한 정보를 활용할 필요가 있다는 것을 이해하고 있으며, 이를 위해 『개인정보 보호법』 등에 의해 보호되고 있는 본인에 관한 각종 정보자료를 한국연구재단에 제공하는데 동의합니다.

또한 본인이 서명날인한 동의서의 복사본은 사업관리 및 성과관리에 필요한 다양한 자료 수집의 편의를 위해 원본과 동일하게 유효하다는 것을 인정합니다.

## ◆ 참여인력 정보

대학명		소속	구글코리아
-----	--	----	-------

참여구분	성명	직위	생년월일	개인정보 수집 등 동의		서명
				개인 정보	제3자 제공	
대학원혁신지원사업 참여인력	지성규	Software Engineering Manager	1972.04.15	○	○	

(작성일) 202 3 년 4 월 5 일

# 학생제안 교과목 특강 강사 신분증 및 통장사본

소속	구글코리아	강의명	나의 연구과정의 쓸모
성명	지성규	주민등록번호	720415-1024421
은행	신한은행	계좌번호	110-020-455060



더 나은 내일을 위한 동행 신한은행

신한은행을 이용해 주셔서 대단히 감사합니다.

지성규 님

상품명 신한주거래통장  
 계좌번호 110-020-455060  
 계좌관리점 디지털중앙  
 계좌신규일 1995.03.03  
 구계좌번호 329-12-224201



SWIFT CODE: SHBKRRSE