

	Collection IP	
	<u>.</u>	
÷.	세술사 도그인	
아이디와 비밀번	호를 입력하시고 로그인 해주십시오	•
아이디를 입력하	세요.	
비밀번호를 입력	하세요.	
아이디 저장	🏖 <u>제출자 로그인인증</u>	
	로그인	

- 1. 로그인 버튼을 선택합니다.
- 제출자의 아이디(도서관 계정 아이디 학번 또는 교번, 또는 포탈 아이디)와 비밀번호를 입력하여 로그인을 합니다.
- 3. dCollection 시스템을 처음 이용하는 제출자는 로그인 페이지의 "제출자 로그인 인증" 아이콘을 클릭하여 제출자 인증을 해주시기 바랍니다. 로그인 인증을 하면 비밀번호를 설정하는 url이 메일로 전송되며, 비밀번호 설정 후 로그인을 할 수 있습니다.
- 4. 로그인을 완료한 제출자는 자료제출 메뉴를 선택하여 제출을 시작합니다.



- 1. 자료제출 버튼을 누르면 제출자 정보를 입력하는 화면으로 이동합니다.
- 2. 제출하려는 컬렉션이 여러 개일 경우는 컬렉션 선택 화면으로 이동합니다.
- 3. 제출시 자료제출 매뉴얼을 참고합니다.

		악	의논 문제술		
제출	ک ۲۸ Øż		•	→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →	<u>()</u> () () () () () () () () () () () () ()
정보 수집 및	이용에 대한 동의				
정보 수집 및 . 개인정보의 수 I. dCollection 리한 개인정보) 논문 제출을 ² . 수접하는 개인 J. 'dCollection) 개인정보의 명) 제초자 저희	이용에 대한 동의 집이용 목적 은 개인정보를 다음의 목적을 위해 처리합니다 는 다음의 목적이외의 용도로는 사용되지 않는 처기 위한 정보 및 제출 논문 사용 관리물 위해 정보의 형목 만 다음의 개인정보 항목을 처리하고 있습니 정 : 개인정보에 기록되는 개인정보의 형목	2며 이용 목적이 변경되는 경우에는 개안정보 보호 며 신정보를 처리합니다. 다.	법 제18초에 따라 별도의 동의를 받는	는 등 필요한 조치를 이행할 예장입니다.	
정보 수집 및 . 개인정보의 수 . h. dCollection (리한 개인정보 2) 논문 제출을 하 . 수집하는 개인 1. 'dCollection 2) 개인정보의 명 5) 제출자 정보	이용에 대한 동의 진이로 목적 은 개인정보를 다음의 목적을 위해 차리합니다 는 다음의 목적이외의 용도로는 사용되지 않는 위기 위한 정보 및 제출 논문 사랑 권리를 위해 정보의 활목 은 다음의 개인정보 항목을 차리하고 있습니 정 : 개인정보에 기록되는 개인정보의 형목	2여 이용 목적이 변경되는 경우에는 개안정보 보호 개인정보를 처리합니다. 다.	컵 제18조에 따라 별도의 동의를 받	는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다. 개인정보 수집 및 이	8બાલલા(〇 윤리 _ 미윤리) શના
정보 수집 및 개인정보의 수 1. dCollection 리한 개인정보 2. 는문 제출을 2. 는문 제출을 2. 가인정보의 당 3. 제초37 저너 4. 정도 4. 정도	이용에 대한 동의 진이용 목적 은 개인정보를 다음의 목적을 위해 차리합니다 는 다음의 목적이 의의 용도로는 사용되지 않는 바기 위한 정보 및 제출 논문 사용 관리를 위해 정보의 황옥 단 다음의 개인정보 항목을 차리하고 있습니 당 : 개인정보에 기록되는 개인정보의 항목 TEST2024	2여 이용 목적이 변경되는 경우에는 개안정보 보호 개안정보를 처리합니다. 다.	컵 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 하번/교번	는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다. 개인정보 수집 및 이 2000000614	8에 대해 () 등의 () 비등의) 합니다
정보 수집 및 개인정보의 수 . dCollection 대한 개인정보 수집하는 개인 . 'dCollection 개인정보의 고제초고 정보 정보	이용에 대한 동의 집이용 목적 은 개인정보트 다음의 목적을 위해 처리합니다 는 다음의 목적이의 용도로는 사용되지 않는 처기 위한 정보 및 제출 논문 시후 관리를 위해 정보의 형옥 만 다음의 개인정보 함목을 처리하고 있습니 정 : 개인정보에 기록되는 개인정보의 함목 TEST2024 홍길동	ት. 2며 이용 목적이 변경되는 경우에는 개인정보 보호 개인정보를 처리합니다. Cf.	십 제18조에 따라 별도의 동의를 받 하면/고번 이름(영문)	는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다. 개인정보 수집 및 이 2000000614	8에 대해 () 동의 () 비통의) 합니다
정보 수집 및 개인정보의 수	이용에 대한 통의 전이용 목적 은 개인정보를 다음의 목적을 위해 차리합니다 는 다음의 목적을 위해 차리합니다 가 위한 정보 및 개출 눈문 사용되지 않는 가 위한 정보 및 개출 눈문 사용되지 않는 지 위한 정보 및 개출 눈문 사용되지 않는 전 다음의 개인정보 행목을 차리하고 있습니 정: 개인정보에 기록되는 개인정보의 형목	2억 이용 목적이 변경되는 경우에는 개인정보 보호 개인정보를 차리합니다. 다. 약.	법제18조에 따라 별도의 동의를 받 확인/교변 이름(영문) 확위 •	는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다. 개인정보 수집 및 이 2000000614 	용에 대해 () 동의 () 비통의) 합니다

• 제출관련 문의는 학교 dcollection 담당자에게 문의 바랍니다.

1. 개인정보 수집 및 이용에 대해 동의 여부를 선택합니다.

2. 제출자 정보 확인 단계에서는 제출자의 기본적인 정보(아이디, 학번/교번, 이름, 학과명, 학위)와 제출자 연락처(전화, 이동통신번호, 메일주소)를 확인합니다.

* 이름 영문명은 담당자가 영문으로 등록 하였거나 이름(영문)이 필수인 기관에 한하여 기재 합니다.

3. 연락처 정보에 변경이 발생한 경우 제출자 연락처를 수정하시기 바랍니다.

※ 이 정보는 제출 논문과 관련된 연락을 취하기 위해서 도서관 관리자만 사용하게 됩니다.

4. 다음 단계 버튼을 클릭하면 논문등록 화면으로 넘어가게 됩니다.



- 논문등록 단계는 파일등록, 논문정보등록, 저작권설정으로 나뉩니다. 파일등록 단계에서는 제출논문의 원문을 등록합니다.
- 2. 먼저 원문 제출 방법을 선택합니다.
- ※ 관리자가 설정한 값에 따라 선택할 수 있는 원문 제출 유형은 달라질 수 있습니다.
 @ 문서(PDF) : PDF 파일만 제출 가능
- * 학교에서 설정한 값에 따라 파일 등록 문서가 다를 수 있음
- 옐 별도제출 : 원문파일의 용량이 커서 온라인 제출이 어려운 경우(100MB 이상), 원문파일을
 직접 제출하고자 하는 경우(CD 또는 디스켓), 책자 형태로 제출하고자 하는 경우

3. 파일등록

(1) 원문등록 OFF 선택 시 입력 방법

	FDF 파일로 제출 가능합니다. HWP(X), DOC(X), PDF(0) + 내PC	🥜 PDF 저장 방법 안내 ▼
기보저너	211 大灵	
기본정보 문정보	ギ 朴 <u></u> <u> </u> <u> </u>	
명으로 표시된 내용은	원분에서 자동으로 수술한 내용입니다. 핸드시 우족의 체크 아이콘볼 클릭하여 내용의 이상 유무를 확인해주세요. 필요 시 수정 가능합니다. - 표시와 논문제가량 관리합니다.	Ø
루제목		0
데목(제2언어)		0
주제(키워드) *		Ø
지도교수 *		Ø
네부전공		Ø
원문페이지		0
파일정보		0
ᄆᅑᆔᄃᄅ		
28255		

- 원문등록 옆에 있는 버튼을 OFF로 설정하고 PDF 파일을 첨부할 경우 기본정보(제목, 부제 목, 제목(2언어), 주제(키워드), 지도교수, 세부전공 등)를 직접 입력합니다.

* 입력 화면의 * 표시는 필수 입력사항이므로 반드시 입력해야합니다. 키워드가 여러 개일 경 우 입력창에 [,]로 구분하여 입력합니다. 기본 정보 입력 후 목차, 초록을 입력합니다. 초록이 2개 이상의 언어로 되어있을 경우 아래의 추가 버튼을 클릭하여 다른 언어의 초록도 입력합니 다.

PDF PDF 파일로 제출 가능합니다. HWP(X), DOC(X), PDF(0) + 내PC	🭞 PDF 저장 방법 안내 ▼

- 원문등록 옆에 있는 버튼을 on 으로 설정하고 PDF 파일을 첨부할 경우 논문정보등록-기본 정보에 논문 기본정보(제목, 부제목, 제목(2언어), 지도교수, 목차, 초록)은 자동 추출됩니다. **간혹 주제어 및 필수항목 중 추출되지 않을 경우에는 직접 기재합니다.** 추출된 내용의 이상 유무를 확인하고 동그라미에 체크 합니다.

(2) 원문등록 ON 선택 시 입력 방법

이 제출한 PDF 파일에서 논문정보를 자동으로 추출하는 기능입니다. 원하지 않는 경우 OFF로 설정해주세요.

원문 제출 방법 선택

원문등록

● 문서 ○ 별도제출 (파일을 제출할 수 없는 분에 한함)

기본정보	科林	
정보 2로 표시된 내용은 원	2에서 자동으로 추출한 내용입니다. <mark>반드시 우추의 체크 아이콘을 클릭하여 내용의 이상 유무를 확인해주세요.</mark> 필요	시 수정 가능합니다.
특/요약 +	한국어 🗸	\bigcirc

논문정보등록			
기본정보	목차 초록		
논문정보			
음영으로 표시된 내용	은 원분에서 자동으로 주술한 내용입니다. 한드시 우측의 체크 아이콘을 클릭하며 내용의 이것	(유무를 확인해수세요. 필요 시 수정) [가능합니다.
제목 *	THE 19 PERCENT: DISABILITY AND ACTOR TRAINING IN HIGHER E	DUCATION Hons	
RID		0	
구제축			THE 19 PERCENT:
제목(제2언어)		Mistranslation7 : 🧭	DISABILITY AND ACTOR TRAINING IN HIGHER EDUCATION
주제(키워드) •		\odot	nong Ca Dong B.A. Binghamton University, 2024 M.E.A. franciskanse Racome Tribunction 2024
지도교수 •	Oliver Gerland	0	. PLF JR, LEN WEILER RUSING DEMENSION DEMONSTORY, 2004
	지도교수 상함을 입력하십시오		
세부전공		\odot	A thesis submitted to the
원문페이지		\odot	Faculty of the Graduate School of the University of Colorado in partial fulfillment
		0	of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy
4261		<u> </u>	2024
문정보	목차 초록		
가는 공소 -문정보 양영으로 표시된 내용은	목차 초록 원문에서 자동으로 추출한 내용입니다. <mark>반드시 우측의 체크 아이콘을 클릭하여 내용의 이상</mark>	유무를 확인해주세요. 필요 시 수정 기 	<mark>1는합니다.</mark>] Q _ 2 / 210 - + <u> 온</u> T 온 & >
기도으로 :문정보 영영으로 표시된 내용은 목차	문화 초록 원문에서 자동으로 추출한 내용입니다. 반드시 우측의 체크 아이콘을 클릭하여 내용의 아상 List of Tables II List of Figures III ABSTRACT IV 1. Introduction 1 II. Results 3 21. Workflow 3 22. Dataset preparation for artificial intelligence 6 23. Supervised learning 8 24. Model evaluation 11 25. Comparison of the computational models 18 26. Kunctional enrichment analysis of the model predictions 20 27. Experimental validation of detrimentally predicted reactions 24 III. Discussion 28 V. Materials and methods 31 41. Strains and netture conditions 31 42. Construction of a double-deletion mutant 33 43. Genome-scale metabolic modeling and simulation 33 44. Construction of a multilayer perceptron model 35 45. Measurement of model accuracy 36 47. Functional enrichment analysis 36 References 38 Abstract (in Korean) 42	<mark>유무를 확인해주세요</mark> . 렌요 시 수정기 	Heightfi: a black submitted to the Bracking of the Cadenais School of the Description Contracts In School of the Description Contracts In School of the Description of Theorem and Description 2004
가 도 아보 문정보 명 아오로 표시된 내용은 목차 목차	용차 원문에서 자동으로 추출한 내용입니다. 반드시 우측의 체크 아이콘을 클릭하여 내용의 이상 List of Tables II List of Figures III ABSTRACT iV L. Introduction 11 II. Results 3 21. Workfow 3 22. Dataset preparation for artificial intelligence 6 23. Supervised learning 8 24. Model evaluation 11 2.6. Functional enrichment analysis of the model predictions 20 2.7. Experimental validation of detrimentally predicted reactions 24 III. Discussion 28 IV. Materials and methods 31 4.3. Construction of a dualibe-deletion mutant 33 4.3. Genome-scale metabolic-deletion mutant 33 4.4. Construction of an elastic net regression model 36 4.5. Construction of an elastic net regression model 35 4.6. Measurement of model accuracy 36 4.7. Functional enrichment analysis 36 References 38 Abstract (In Koream) 42 - 등 록(기본정보, 목차, 초록) 확인	87≣ ♥인예주세요 필요시+정기 ☑ ☑ ◎	Hesturic: A desiss substituted to the Reacting of the Gostmann School of the Definencing of Coloredo In garral Additions: and the regionesses the dogrees of Definencing of Coloredo In garral Additions: 2024 Junit Memore: 300233, 2024 으로 넘어갑니다.
가드라 문정보 영으로 피시린내용은 목차 지작권 · 지작권 · 동의하는 Sreative Comm	명사 34 관련에서 자동으로 추출한 내용입니다. 변도시 우측의 체크 아이콘을 클릭하여 내용의 이상 List of Figures II ABSTRACT iv List of Figures II ABSTRACT iv L Introduction 11 II. Results 3 21. Workflow 3 22. Dataset preparation for artificial intelligence 6 23. Supervised learning 8 24. Model evaluation 11 25. Comparison of the computational models 18 26. Functional enrichment analysis of the model predictions 20 27. Experimental validation of detrimentally predicted reactions 24 III. Discussion 28 IV. Materials and methods 31 43. Genome-scale metabolic modeling animulation 33 44. Construction of an elastic net regression model 35 48. Measurement of model accuracy 36 43. Chartonia enrichment analysis 36 References 38 Abstract (in Korean) 42 L 등록(기본정보, 목차, 초록) 확인 SSI 단계에서는 제출 논문의 저작: 동의 시 - CCL 라이선스를 선택 3 5 경우 제출 논문은 PDF 파일 형트	유무를 핵인해주세요 필요시수정기 ○ 후 저작권설정. 권 동의 여부를 합니다. 배로 변환되어 역	····································
가도하고 문장보 영으로 표시된 내용원 목차 목차 지작권 · 지작권 · 지작권 · 동의 하는 동의 하는	목차 초록 관련에서 자동으로 추출한 내용입니다. 반드시 우측의 체크 아이콘을 클릭하여 내용의 아님 List of Tables II List of Figures II ABSTRACT iV 1. Introduction 11 12. Detaset preparation for artificial intelligence 6 23. Supervised learning 8 24. Model evaluation 11 25. Comparison of the computational models 18 26. Functional enrichment analysis of the model predictions 20 27. Experimental validation of detrimentally predicted reactions 24 III. Discussion 28 14. Model evaluation 11 26. Construction of a nultility predicted reactions 24 III. Discussion 28 14. Construction of an elastic net regression model 34 43. Construction of an elastic net regression model 35 43. Generace analysis 38 References 38 Abstract (in Korean) 42 4. 등 도록(기본정보, 목차, 초록) 확인 4 동의 단계에서는 제출 논문의 저작: 동의 시 - CCL 라이선스를 선택 3 = 경우 제출 논문은 PDF 파일 형트 consticense (CCL) <u>CC 리아선스는 저역자가 일정한 조건에에 자신의 저작용을 다</u>	^{유무를 핵인해주세요 필요시+337}	····································
지근 31 문정보 명양으로 표시된 내용원 목차 목차 지작권 · 이 지작권 · 지작권 · 지작권 · 지작권 · 지작권 · 지적 ·	명원 호텔 관련에서 자동으로 추출한 내용입니다. 변드시 우측의 체크 여이콘을 클릭하여 내용의 여성 List of Tables II List of Figures II ABSTRACT IV 1. Introduction 1 10. Results 3 21. Workflow 3 22. Dataset preparation for artificial intelligence 6 23. Supervised learning 8 24. Model evaluation 11 25. Comparison of the computational models 18 26. Aunotional enrichment analysis of the model predictions 20 27. Experimental validation of detrimentally predicted reactions 24 10. Discussion 28 10. Materials and methods 31 41. Strains and netthoods 31 42. Construction of a nulliagver perceptron model 35 43. Genome-scale metabolic modeling and simulation 33 43. Genome-scale metabolic modeling and simulation 33 43. Genome-scale metabolic modeling and simulation 33 43. Genome-scale metabolic model in 24 45. Construction of a nulliagver perceptron model 35 43. Automatic nulliagver perceptron model 35 43. Automatic in Koream 142 4. 등 드록(기본정보, 목차, 초록) 확인 5. Sequer Lind Model Automatic	유무를 확인해주세요 필요시수정기 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	고 2 /210 - + 관 T 관 교 >
가도3보 운정보 영요로 표시된 내용원 목차 지작권 - 지작권 - 지작권 - 동의 하는 Reative Common 적용 이 비적용 제적당원 연령 유해 역 약 이 나오 이 예 약 이나오	명차 호텔 관련에서 자동으로 추출한 내용입니다. 반드시 우측의 체크 아이콘을 클릭하여 내용의 아상 List of Tables II List of Tables II List of Tables II ABSTRACT IV Lintroduction 11 Uncentrol 20 23. Supervised learning 8 24. Model evaluation 12 25. Comparison of the computational models 18 26. Functional enrichment analysis of the model predictions 20 27. Experimental validation of detrimentally predicted reactions 24 III. Discussion 28 IV. Materials and nuture conditions 31 43. Construction of an elastic net regression model 34 43. Construction of an elastic net regression model 35 43. Genome-scale metabolic modeling animulation 33 44. Construction of an elastic net regression model 34 45. Construction of an elastic net regression model 35 49. Measurement of model accuracy 36 47. Functional enrichment analysis 36 References 38 Abstract (In Korean) 42 4. 등 드록(기본정보, 목차, 초록) 확인 5. 등의 단계에서는 제출 논문의 저작: 동의 시 - CCL 라이선스를 선택 5 5. 경우 제출 논문은 PDF 파일 형트 constructionse (CCL) CC elotdet는 지적자가 일정한 조건하여 지신의 지적으로 CH	유무를 핵인해주세요 필요시수정기 ○ ○ ○ 한 전 전 등 지작권설정. 전 전 등 이 여부를 합니다. 배로 변환되어 ○ - - - - - - - - - - - - -	····································

● dCollection은 Creative Commons License(CCL)를 준수합니다.

원문공개일 ● 논문정보공개 시 원문공개 ○ 별도설정 ㅎ 특혀, 앱바고 등 별도 원문 게시일 설정이 필요한 경우 설정합니다.

- · 저작물을 변경하거나 저작물을 이용해 2차 저작물을 만드는 것을 금지한다는 의미입니다.
- @ 변경금지
- 저작물을 영리 목적으로 이용할 수 없습니다. 따라서 영리목적의 이용을 위해서는, 별도
 의 계약이 필요합니다.
- @ 비영리
- · 저작물을 복사하거나 다른 곳에 게시할때도 반드시 저작자와 출처를 표시해야 합니다.
- · 저작자의 이름, 출처 등 저작자를 반드시 표시해야 한다는 필수 조건입니다.
- @ 저작자 표시
- (a) 라이선스(CCL) 설정에서는 비영리, 변경금지, 동일조건변경허락 등의 내용을 설정합니다.

📀 동의 🔵 비동의

논문정보등록	`		^
기본정보	-		
Lank			
온문성모 음영으로 표시된 내용	은 원문에서 자동으로 추출한 내용입니다. 반드시 우속의 체크 아이콘을 클릭하여 내용의 이상 유무를 확 인	^{1해주세요.} 필요 시 수정 가능합니다.	
		II Q 2 / 210	-+ <u>2</u> T2= »
초록/요약 •	ଖନ 🗸	0	î
	Explainable machine learning approaches to identify metabolic reactions important fo growth Woo, Hyunjae Department of Bioscience & Biotechnology Graduate School of versity Condition-dependent control of bacterial growth is essential to bacterial physi urvival. However, elucidating the metabolic steps important for cell growth is complex cate cellular networks. In this research, using Escherichia coli as reference, we develo alinteligence approaches to predict metabolic reactions that are beneficial or detrimi with upon 30 different carbon conditions. We combined phenotypic information from naive gene-deletion library with aimulated flux distributions through a machine learnin on model. Additionally, we utilized a deep learning model to uncover complex relation re nonlinear. Both models suppassed raditional in silico metabols by identifying essen n-essential reactions that facilitate growth. They accurately predicted metabolic reac ucive to growth, with subtactual agreement between the models. Experimental valida model predictions underscored their reliability and predicive capability. The analys is contin he spontic carbon substrates withila utilized. Modally, the models generated insighting predice mit the dyboxie, ali drumt, the predice utilized, Modally, the models generated insight the predice metabolic pathways. Keyword: Machine learning, Metabolism, Bacterial growth, Meta- nese models singlity critical insights that are instrumental inedividuing and engineer al metabolic pathways. Keyword: Machine learning Metabolism, Bacterial growth, Metabolism, Bacterial growth, Schword,	r bacterial Konkuk Uni ology and s due to intri ped artifici natal to gro a comprehe go regressi hilps that a tions cond tions cond	<text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text>
초록/요약 •	1000년 1940년 19월1년 19월 19월 19월 19월 19월 19월 19월 19월 19월 19월 19월		 ↓ ↓
A REAL PROPERTY AND A REAL	····································	<u>।</u>	2
파일등	ξ.		~
논문정!	코등록 		
저작권	철정		~
저작권			
저작권동	의서 테스트		

@ 동일조건변경허락

- · 2차 저작물 창작을 허용하되, 2차 저작물에 원 저작물과 동일한 라이선스를 적용해야 한 다는 의미입니다.
- (b) 특허 출원 등과 같은 사유로 원문서비스 시작일을 지정할 수 있습니다.원문서비스 시작일은 최소 한 달 이후 날짜부터 가능합니다.

문계시일 * YYYYMMDD			
록공개일 🧕 논문정보공개 시	○ 원문공개시		
문서비스 게시일 설정 사유 *			

(2) 저작권 비동의 시 - 저작권 비동의 사유를 입력합니다.

허작권설정	
작권	
저작캔등의서 테스트	
	() 동의 🧿 비동의
শগন্য ॥ ১৯ শ ন •	

저작물의 변경을 허락합니까? 〇 예 🔞 아니오		선택한 라이선스 귀하는 Creative Commons 차작자표시-비양리-변경금지 2.0 South Korea 리이선스를 선택하였습니다
 예, 단 동일한 라이선스 책용 영리목적 이용을 허락합니까? 		$(\hat{\mathbf{a}})$
🔘 예 🧕 아니오		
Collection은 Creative Commons License	(CCL)를 준수합니다.	
Collection은 Creative Commons License 문공개일 논문정보공개 시 원문공개 () 별도설정 ㆍ	(CCL)를 준수합니다. (GCL)를 준수합니다. 특허, 영바고 등 별도 원문 계시일 설정이 필요한 경	우 설정합니다.
Collection은 Creative Commons License 문공개일 논문정보공개 시 원문공개 () 별도설정 ㆍ	(CCL)를 준수합니다. (CCL)를 준수합니다. 특히, 앱바고 등 별도 윈문 게시일 실정이 필요한 경	우 실정합니다.

- * 작성 중 임시저장을 선택하여 추후 작성을 지속 할 수 있습니다.
 - 취소 : 임시저장된 내용을 제외하고 처음단계로 돌아갑니다.
 - 다음 : 제출단계로 넘어갑니다.
 - 임시저장 : 현재까지 작성된 내용이 저장됩니다.

※ 임시 저장된 내용은 로그인 후 제출내역에서 자료제출을 선택 후 계속 작성하실 수 있습니 다.

🖯 Collection 한국대학교	자료검색	학위논문제출	제출내역	자주하는 질문	dCollection 이란?	
		저	출내역			() > 제출내역
임시저장조회						
커뮤니티/컬렉션 2024 test > TEST1 > TEST2	THE 19 PERC	제목 ENT: DISABILITY AND ACT	DR TRAINING	저장일 2024-06-14	자료제출	

-		7.1	-
100	-	~	노

제목	정부 정책 콘텐츠에서 수어통	역 제공방식에 따른 농인 태도 분석				
제목(제2언어)	Analysis of Attitudes of	People with Auditory Disabilities on Go	overnment Policy Promotional	Materials accordi	ng to Methods of Providing Sign Language Interpretat	tion
저자	저자 저자이메일	테스트 0611 dalai07051@gmail.com		소속	한국대학교 교육대학원	
주제(키워드)	정부,정부정책					
초ब/요약 목차	정부 정책 근택츠에서 수여동 행되어 농인들의 국실인었던 고로나1992 억 신용 216층 역시 점이 확인되어 농인 대상 모로 11992 대상 모로 1. 사본 1 1. 연구 배경 및 목적 1 2. 연구방법 및 구성 3 1. 이론적 배경 4 1. 전부 정책 활보 위법의 발견 2. 경부 정택 발표 시 형보 방 3. 충강 정부 정부 대한 집근 3. 충강 정부 정부 대한 집근 1) 수여분여과 시작 등시 새러 5. 청부 정책 발표 시 수이 물 6. 시청 태도에 관한 논의 11 1) 말입도 11 2) 이제도 11 2) 지역도 12	역 체공방식에 따른 농인 태도 분석 단국대학급 수이를 규유 언어로 인칭받았다. 한국 농인력 보드로 수이동역 제공 방식에 대한 연구가 필요? 14 법 및 현황 6 3 현황 8 3 변황 8 3 변황 9 3 변황 9 3 변화 9 4 제공 현황 10	a 정난용합기술-창업대학원 방송형 삶 속에 수이동역은 중요한 비중을 중요성로 강조하지였다. 모박명을 하게 되었다. 본 연구는 중앙 부처 중	상미디어학과 방송행상 사지고 있다. 종양부채 경의로 정보를 정하는 범의로 정보를 정하는	J미디어전문 안 상 광 지도교수 : 김 종 부 2016년부터 한국수정 정책 홍보 또한 문라인스동에 중요성이 감조되어 오고 있는 상황 같은 가 들어나는 시기에 가든 방송에서 제공하면 수어통역 제 - 아동역의 제공방식에 따른 농인 태도에 대해 분석하는데 목적이	+안아법이 시 10EF. 등취 중 방식에서 1 S/EI. 전국
발행기관	부 록 45 한국대학교 교육대학원					
지도교수	김종무					
발행년도	2023					
학위수여년월	2024.1					
수정일	20240617104016					
학위명	석사					
학과 및 전공	교육대학원 국어교육					
세부분야	해당없음					
UCI	1804:10210-200000797	282				
본문언어	한국어					
저작권	한국대학교 논문은 저작권에 !	의해 보호받습니다.				
워문정보						메타수정

외묘수험	24	同时人动动	HIGIZISH	
2278	24	시네그건공	0008	
제초인모	정보융합기술-창업대학원 학위논문 안성광_231226_2.pdf	Haloin		
세르건군	(1105853 bytes (1.0546 MB), 2024-06-19 13:04:57)	tette		
	본문시작쪽수 : 10 * 본문시작쪽수 수정은 원문수정 버튼을 선택 후 수정 가	능합니다.		
	l. 서론 1			
	1. 연구 배경 및 목적 1			
	2. 연구방법 및 구성 3			
	II. 이론적 배경 4			
	1. 정부 정책 홍보 방법의 발전 4			
책갈피	 정부 정책 발표 시 홍보 방법 및 현황 6 			
	3. 중앙 정부 홍보 유튜브 사용 현황 8			
	4. 청각 장애인을 위한 접근성 논의 9			
	1) 수어통역과 자막 동시 제공 필요성 논의 9			
	5. 정부 정책 발표 시 수어 통역 제공 현황 10			
	6. 시청 태도에 관한 논의 11			
	1) 몰입도 11			
	2) 이해도 11			

1. 제출최종확인 단계에서는 제출한 논문정보, 원문정보, 저작권동의 정보, 관리정보가 제대로 등록이 되었는지 확인합니다.

원문수정

2. 원문정보> 책갈피의 본문시작쪽수는 원문수정 버튼을 선택 후 수정합니다.

* 시작페이지 설정 : 본문이 시작되는 실제 쪽수를 입력합니다. 즉, 문서에서 본문의 쪽번호가 1쪽이지만, 제목, 목차 등을 포함한 실제 쪽수가 5쪽이라면 '5'를 입력하세요.

3. 제출완료 후 자동으로 변환이 시작되기 때문에 수정이 불가합니다. 제출완료 후 수정해야 할 경우 학교의 dCollection 담당자에게 연락하여 반송 요청을 하셔야 합니다.

		제출내역		
처리 상태				
No.	제목	논문상태	등록일	인쇄
1	Improving Information Access and Tourist Experie	논문제출 접수완료	2024-05-31	저작권 동의서 재출 확인서 서비스 확인서
(기만료			-문제출 치리암료 → (서비스중)
미완료 : 논문 논문제출 접수	제출이 정상적으로 안료되지 않은 경우입니다. 논문 제목을 클릭하여 상세화면으로 -만료 : 제출된 논문을 관리자가 처리증인 상태입니다.	이동하여 제출을 완료하세요.		
미완료 : 논문 논문제출 접수 반송 : 특정 시 마이페	제출이 정상적으로 반료되지 않은 경우입니다. 논문 제목을 클릭하여 상세화면으로 <mark>약료 : 제용</mark> 된 논은을 관리지가 치리중인 상태입니다. 나유로 인해 관리지에 의해 논문이 반송된 경우입니다. 이지-개인코지에서 반응사유를 확인하고, 논문 세탁을 클릭, 상세하면으로 이동하여	이동하여 제출을 완료하세요. 더 내용을 수정한 후 재제출 하세요.		
미완료 : 논문 논문제출 접수 반송 : 특정 시 마이페 재제출 : 반송	제출이 정상적으로 한료되지 않은 경우입니다. 논문 제목을 클릭하여 상세화면으로 유료 한해 관리지에 의해 논문이 반응된 경우입니다. 이시.개인근지에서 반응사용을 확여되고, 문문 제목을 클릭, 상세화면으로 이동하여 된 논문을 다시 제출 한료한 상태입니다.	이동하여 제출을 완료하세요. 며 내용을 수정한 후 재제출 하세요.		
미완료 : 논문 논문제출 접수 반송 : 특정 시 마이페 재제출 : 반송 논문제출 처리	제출이 정상적으로 한료되지 않은 경우입니다. 논문 제목을 클릭하여 상세화면으로 약료, 개출된 논문을 관리자가 치리중인 실택입니다. [유로 인해 관리지에 '해볼 논문이 반응된 경우입니다. 이시>개인코지에서 반응사용을 확인하고, 논문 제목을 클릭, 상세화면으로 이동하여 된 논문을 다시 제출 만호한 상태입니다. [변호, 개철된 논문이 관리자의 감증이 한쪽되고, 서비스 천 단계입니다.	이동하여 제출을 완료하세요. f 내용을 수정한 후 재제출 하세요.		

1. 제출내역에서는 제출한 논문의 내역 확인, 제출 논문의 상세정보 수정 및 관리자가 처리한 상황 확인 등이 가능합니다.

2. 논문상태

- 미완료 : 논문 제출이 정상적으로 완료되지 않은 경우입니다. 상세화면으로 이동 후 제출완료를 선택하세요.

- 논문제출 접수완료 : 제출된 논문을 관리자가 처리중에 있습니다.
- 논문제출 처리완료 : 제출된 논문이 관리자 검증이 끝난 후, 서비스 전 단계입니다.
 "저작권동의서" 및 "제출확인서"를 인쇄할 수 있습니다.
- 서비스중 : 제출한 논문이 서비스중인 경우입니다. 검색을 통해 논문을 확인할 수 있습니다.
- 재제출 : 반송된 논문을 재제출 완료한 경우입니다.
- 반송 : 특정 사유로 인해 관리자에 의해 논문이 반송된 경우입니다.
 개인공지에서 반송사유를 확인하고 제출내역조회에서 반송논문의 상세화면으로
 이동하여 내용을 수정한 후 재제출 하시기 바랍니다.

개	인	공	지		

+

번호	제목	작성일
1	[김증완료] 건강증진병원시업 도입에 따른	2023-09-18
2	[제출완료] 건강증진병원사업 도입에 따른	2023-09-18
3	[반송] 건강증진병원사업 도입에 따른 생활	2023-09-18

	개인공지
제출자명	김절수
논문명	건강중진병원사업 도입에 따른 생활습관 및 직무스트레스 차이 분석
작성자명	권리자
작성일	2023-09-18 13:42:48
제목	[반송] 건강중진병원사업 도입에 따른 생활습관 및 직무스트레스 차이 분석
내용	요청에 의한 반송입니다. 수정 후 재제출바랍니다.

1. 개인공지에서는 관리자가 제출자에게 보낸 공지메일을 확인할 수 있습니다.

 반송공지 : 제출한 논문에 문제점이 있어 관리자가 논문을 반송한 경우 제출자에게 반송 공지메일이 발송됩니다. 제출자는 반송과 관련된 사항을 "제출내역조회" 또는 "개인공지"에서 확인하고 문제점을 해결하여 재제출하여야 합니다.

3. 저작권 정보 변경 공지 : 제출한 논문의 저작권 정보를 관리자가 수정했을 경우 제출자에게 변경 공지 메일이 발송됩니다.