

제9장. 연구개발과제의 대표적 연구 실적

번호	구분 (논문/ 특허/ 기타)	논문명/특허명/ 기타	소속 기관명	역 할	논문 게재지/ 특허 등록 국가	영향력 지수	논문 게재일 /특허 등록일	사사 여부 (단독 사사 또는 중복 사사)	특기 사항 (SCI 여부/인용 횟수 등)
1	논문	원형 CFT 단면의 기하학적 특성에 따른 부재의 휨 거동	고려대학교 산학협력단		한국복합신소재구조학회		2016.09.22	단독사사	
2	논문	일체식 교량의 교대와 CFT Pile 연결부 성능에 관한 실험적 연구	고려대학교 산학협력단		한국복합신소재구조학회		2016.09.22	단독사사	
3	논문	계면 특성에 따른 CFT의 휨 거동 분석	고려대학교 산학협력단		한국복합신소재구조학회		2015.04.23.	단독사사	
4	논문	콘크리트 충전 강관의 휨 강도 실험 분석	고려대학교 산학협력단		한국철도학회		2015.10.22.	단독사사	
5	논문	CFT Pile이 적용된 일체식 교량의 실험실 실험	고려대학교 산학협력단		한국철도학회		2016.10.20.	단독사사	
6	논문	일체식 교량의 교대와 CFT Pile의 연결부 성능 분석	고려대학교 산학협력단		한국복합신소재구조학회		2016.04.21.	단독사사	
7	논문	영상기반 변위계측 시스템을 이용한 구조물의 변위 계측	고려대학교 산학협력단		한국구조물진단유지관리공학회		2016.10.12.	-	
8	특허	부재의 강성비 조절을 통하여 모멘트를 재분배하여 형고를 낮춘 저형고 일체식 PSC I형 거더교 및 그 시공방법	(주)한맥기술		대한민국		특허 출원 중		
9	특허	두부가 보강된 PHC말뚝 및 그 시공방법	(주)한맥기술		대한민국		특허 출원 중		
10	기타	저형고 분절거더-교대 교량 시스템 실험실 시험체(L=30m)	(주)한맥기술		충남 당진		2016.06.02.		공인시험성적서 획득

제10장. 기타사항

- 기타사항 없음.