

모집분야	C-5. 해외생물소재		
-------------	--------------------	--	--

근무부서명 (근무지)	해외생물소재센터 (대전본원)	채용 인원	1명
전공분야*	생물학, (자원)식물학, 산림학		
근무부서 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 및 국내 식물자원 확보·보존·분양·관리와 DB 구축 ○ 식물확증표본관 및 해외식물추출물은행 운영·관리 ○ 해외 4대 거점센터 및 협력국 네트워크 구축·운영 		

* 명기된 전공 이외의 관련 학과 전공자도 지원가능하며, 관련 여부는 서류심사에서 결정
 ※ 최종합격자는 동일 분야 내 임의의 연구과제에 참여될 수 있음

연수번호	C-5-①	연수책임자	최상호 책임기술원 (decoy0@kribb.re.kr, 042-879-8340)
참여예정 과제명	해외생물소재 확보 및 활용지원 시스템 구축·운영 (연구(단계)기간 : 2018.01.01. ~ 2024.12.31.)		
연수내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 천연물클러스터 신규과제 연계 국내 및 해외의 유용식물 소재 발굴, 종합정보 DB 구축, 형태학/분자분류학적 연구 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 연구자들의 활용을 위한 해외/국내 식물 소재 확보 및 제공 - 해외 생물 소재 국제공동연구(해외거점센터* 중·단기 근무 가능) 수행 * 중국, 코스타리카, 인도네시아, 베트남 <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"><참고> 연수책임자 등의 연수 관련 게재 논문</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Notable Plants of Malaysia Vol1. Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology. Daejeon, Korea ▪ Ethnobotanical study on medicinal plants used by local Van Kieu ethnic people of Bac Huong Hoa nature reserve, Vietnam. Journal of ethnopharmacology, 231, 283-294. ▪ Transcriptome analysis and development of SSR markers of ethnobotanical plant Sterculia lanceolata. Tree Genetics & Genomes, 15(3), 1-12. ▪ Capparis dongvanensis sp. nov.(Capparaceae) from Vietnam. Nordic Journal of Botany, 35(3), 272-275. ▪ Ixora auricularis Chun & FC How ex WC Ko (Rubiaceae): A new record to Flora of Vietnam. Korean Journal of Plant Taxonomy, 46(4), 356-360. </div>		
필요지식 및 기술 등	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최신 식물(계통)분류학적 지식 및 실험방법, 야외채집, 식물동정, 표본 제작 기술 및 DB 프로그램 운영 능력 ○ (공통) 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 연구윤리 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연수내용 관련 분야 종사 경험자 ○ 외국어(영어, 중국어, 스페인어 등) 능통자로 해외거점센터 근무 가능자 		