선행 기술 검토서

|  |  |
| --- | --- |
| 검색 요청 회사 | 문성욱 님 |
| 작성일/작성자 | 2018년 3월 27일 / 백상엽 |
| 발명의 명칭 (가칭) | 프로젝트 기반의 강의(비즈니스 모델 발명) |
| 발명의 내용 | 컴퓨터 코딩 교육 시스템에서 문법위주의 강의가 아니고 프로젝트를 기반으로 한 강의를 제공하는 것입니다. 강사는 각 프로젝트 별로 수행하는 과정(설계서)을 준비하고, 수강자가 과정 중 하나를 선택하였을 때 해당 과정에서 수행해야 할 내용을 미리 확인할 수 있도록 합니다. 제공되는 서비스에는 촬영한 강의, 강사와 수강자의 1:1 및 1:N의 실시간 대화 및 강의를 수행할 수 있습니다.  강사가 준비하는 과정(설계서)는 서로 분리되는 것이 아니라, 각각의 과정의 연관성을 표시하도록 하여 각각의 과정이 어떤 의미를 가지며 다른 과정과의 연관성도 육안으로 파악할 수 있도록 하는 것이 특징입니다. |
| 선행기술 검색어 | 검색된 선행기술 |
| 교육\*연관성\*강의\*인터넷\*프로젝트 | 선행기술 1: 공개특허 특2001-0095538호(2001년11월07일)  선행기술 2: 공개특허 10-2014-0119504호(2014년10월10일)  선행기술 3: 등록특허 10-0438466호(2004년06월23일)  선행기술 4: 공개특허 10-2017-0043824호(2017년04월24일) |
| 검토의견 | 선행기술1은, 인터넷을 이용한 교육 관련 정보 제공 시스템 및 그 운영방법에 관한 것으로, 인터넷 상에서 교육정보를 검색하여 자신에게 가장 적합한 교육 커리큘럼이나 교육자(교육기관)을 선택할 수 있도록 하는 기술에 대한 것입니다.  선행기술2는, 클라우드 컴퓨팅을 기반으로 하는 IT 실습교육 시스템에 관한 것으로, 실습과 가상 강의실을 제공받으며, 강의 시 질의 응답이 가능하도록 한 시스템에 관한 것입니다.  선행기술3은, 인터넷학습시스템 및 그 학습방법에 관한 것으로, 학습범위에 속하는 개념컨텐트를 가장 작은 단위의 개념으로 나누고, 개념컨텐트와 연계하여 문제 및 문제해설을 제공하며, 학습컨텐트 각각이 자유롭게 조합 및 구성될 수 있도록 하는 기술에 관한 것입니다.  선행기술4는, 온라인 학습 관리 방법, 시스템 및 컴퓨터 판독 가능한 기록매체에 대한 것으로, 학습자와 강사를 매칭시킬 수 있도록 하는 기술에 관한 것입니다. |
| 소결 | 상술한 바와 같이, 대한민국 특허청에서 출원되어 공개된 자료는 본 발명의 아이디어가 공개된 바 없다고 판단됩니다.  그렇지만, 출원을 위해서는 당 법인에 제공하신 참가신청서에 기재된 내용보다 구체적인 기술 내용이 기재된 자료가 필요합니다. |