

개인시간표 맞춤형 튜터링 매칭 방법



산업분야

정보통신

과학분야

정보

발명자

박성민, 박규민, 조대수

상품 개요

- 본 발명은 개인시간표 맞춤형 튜터링 매칭 방법을 제공함.



[▲그림 1. 예브리타임]

기술 상품 소개

- 본 발명은 튜터링을 위한 매칭작업이 용이하고 원활하게 진행되는 효과가 있음.
- 특히 본 발명에 의한 개인시간표 맞춤형 튜터링 매칭 방법에 의하면, 튜터와 튜티의 개인 수강시간표를 입력받는 A* 알고리즘의 사용으로 매칭을 위한 탐색영역이 축소되면서 매칭 작업시간의 단축과 최적화된 매칭 결과의 제공이 도모되는 효과가 있음.

기술완성도

TRL1	TRL2	TRL3	TRL4	TRL5	TRL6	TRL7	TRL8	TRL9
기초이론/실험	실용목적 아이디어/특허 등 개념정립	연구실 규모의 성능 검증	연구실 규모의 부품/시스템 성능평가	시제품 제작 / 성능평가	Pilot 단계 시작품 성능평가	Pilot 단계 시작품 신뢰성 평가	시작품 인증 /표준화	사업화

※ TRL7 : Pilot 단계 시작품 신뢰성 평가

상용화 소요시간

- 3년

시장 적용 분야

- 국내 앱 시장이 연말까지 3조 원 규모로 커질 것으로 전망되며 스마트폰, 태블릿 pc등의 확산으로 모바일 앱 마켓이 급성장하고 있으며, 특히 무료 앱 마켓을 중심으로 시장이 확대되고 있음.
- 무료 앱 확산에 따라 기존 방식에서 벗어난 다양한 신규 비즈니스 모델의 개발이 요구되는 추세이며 본 기술은 이러한 모바일 앱 시장에 유용하게 활용될 것으로 보임.

시장 동향

- 전 세계 모바일 애플리케이션을 통한 매출이 향후 5년 동안에도 급성장을 계속할 것으로 조사됨. 연평균 20% 이상의 성장을 거듭해 2020년 1000억 달러 규모를 넘어설 것이라는 전망임.
- 모바일 앱 시장조사기관 앱애니는 특히 시장의 성숙도와 관계없이 미주, 유럽, 아시아태평양 지역 등에서 모두 향후 5년 동안 급성장 할 것이라 밝힘.



[▲그림 2. 모바일 앱 전망-연간 총 매출(단위: 십억)]

상품 추가 정보

패밀리 특허현황	패밀리 국가	판매금액	희망이전 유형
-	-	-	-

권리 현황

출원번호	출원일	등록번호	등록일	권리자	권리만료일
10-2016-0076506	2016-06-20	10-1974127	2019-04-24	동서대학교 산학협력단	2036-06-20

문의처

기술보유기관	담당자	연락처	이메일
동서대학교 산학협력단	박성환	051-320-1745	sem903@gdsu.dongseo.ac.kr