

2017년도 지식재산 이러닝 선도학교 모집기간 연장

- 플립러닝을 적용한 창의융합·발명교육 학습자료 개발 -

□ 모집대상

- 전국 초·중·고등학교 중 창의융합·발명(과학기술)관련 플립러닝 교수·학습 자료 개발 및 운영을 통해 발명교육을 선도하고자 하는 학교

※ 플립러닝(Fliped Learning, 거꾸로 학습) : 기존 교수자 중심의 교육과 달리, 사전에 온라인으로 배울 내용을 학습한 뒤, 교실에서는 학습자 중심의 문제해결 및 토론식 수업의 형태로 진행하는 융합적 교육유형을 의미

□ 모집기간 및 방법

- 신청기간 : '17. 4. 11.(화) ~ 5. 10.(수)
- 신청방법 : 이메일 접수 (ipschool@kipa.org)
- 주제 : 플립러닝(거꾸로 학습) 교육모델을 적용한 교과융합·주제융합의 발명·과학기술 교육자료 개발

* 학습 주제는 자유주제이며, 아래의 예시는 참고용임.
* 예시 1 : 초등 방과후 교실 및 창의적 체험활동 '3D 프린터', '드론' 등 플립러닝 교수·학습 자료
* 예시 2 : 중등 기술가정1 'IV. 기술과 발명' 에 적용한 플립러닝 교수·학습 자료
* 예시 3 : '역사 속 발명가', '수학 속 발명이야기' 등 과학 기술 외 교과와 발명관련 주제를 융합한 플립러닝 교수·학습 자료
* 예시 4 : '제4차 산업혁명', '국가직무능력표준(NCS)' 등 최근 사회변화와 지식재산 관련 주제를 융합한 플립러닝 교수·학습 자료

□ 심사개요

- 제출서류 : 신청서, 1차시 학습지도안 및 플립러닝 선수학습 동영상(1개)

* 첨부 문서 참조

* 학습지도안 : 수업 전 플립러닝 선수학습 동영상으로 학습 후, 본 수업에서 토론·팀프로젝트 방식의 학생 참여형 수업 계획안
* 플립러닝 선수학습 동영상 : 선수학습용으로 사용 가능한 5~10분 내외의 동영상
* 동영상 경우, 교수자가 직접 촬영하여 저작권에 저촉되지 않아야 함.

- 선정기준 : 제출 서류의 내용 충실성, IP-School 단체교육 운영실적
- 최종산출물 : 4차시 내외의 학습지도안 및 플립러닝 선수학습 동영상, 지식재산 이러닝 선도학교 사업 운영결과 보고서(PPT)

□ 지원 및 활용사항

- **추진과정** : 모집 및 접수 → 심사 및 선정 → 지원 및 연구개발('17. 6월~11월) → 사업 운영결과 발표(11월 말)
- **현판식 및 상금 지원** : 이러닝 선도학교 위상제고 및 연구개발 지원(200만 원)
- **영상촬영** : 사업운영 결과 보고회 현장 촬영을 통한 영상 콘텐츠 개발
 - * 국가지식재산교육포털(IP-School), 관련 사이트, SNS 등에 학습지도안 및 동영상 탑재하여 공유 예정

□ 선정자 발표 : '17년 6월 중, 이메일 개별 안내

□ 유의사항

- 「공공저작물 저작권 관리 및 이용 지침」(문화체육관광부고시 제2015-45호) 제5조에 따라 선도학교 모집을 통해 접수된 교육 자료 및 선도학교 운영 결과에 따라 제작된 교육 콘텐츠에 대한 저작권은 특허청에 있으며, 특허청은 선정된 선도학교의 교수·학습 자료 및 개발된 콘텐츠를 사업목적 달성을 위해 이용 가능함
- 선도학교를 통해 개발된 교육 자료 및 콘텐츠는 청소년 대상 지식재산 이러닝 교육의 활성화 및 우수교육사례 공유의 목적으로, 국가지식재산 교육포털 및 각종 SNS 등에 게재 및 활용될 수 있음
- 선도학교 모집에 응하는 교사(또는 학교)는 교육 자료 개발 시 제3자의 저작권을 침해하지 않도록 주의의 의무를 다하여야 함
- 선정되지 않은 제출서류에 대해서는 선정 완료 후 3개월 이내에 모두 폐기함. 다만, 해당 교사(또는 학교)가 반환을 요구하는 경우, 요구 받은 날로부터 14일 이내에 반환하며, 반환을 위한 비용은 반환을 요구한 자가 부담함
- 선도학교 사업에서의 저작권과 관련하여 분쟁이 발생하는 경우, 해당 교사(또는 학교)나 주최는 한국 저작권위원회에 조정을 신청하여 해결할 수 있음. 양 당사자는 원만한 분쟁해결을 위해 상호 노력하여야 함

□ 문의 : 한국발명진흥회 지식재산 사이버 교육원

(☎ 02-3459-2763/✉ ipschool@kipa.org)

* 위치 : 서울시 강남구 테헤란로 131 한국지식재산센터 18층 한국발명진흥회