

2025 정주대학(RC) 자율트랙 <핵심분과>

I <핵심분과> 교육 목적

- 융합적/통섭적 사고력 배양
 - 역사, 사회, 문화, 문학, 과학, 철학, 언론, 정치외교학, 심리학 등 인간의 활동 전반에 대해 다루는 핵심분과는 다양한 분야 간의 상호작용을 융합적·통섭적으로 파악하며 이를 통해 자연과 인간, 그리고 인간과 사회를 이해한다.
- 인간과 사회에 대한 이해 함양
 - 지역 역사에 대한 이해는 개인과 사회의 관계 이해의 기초를 제공하고, 이는 인간 사회 활동의 결과물인 역사와 문화유산의 의미와 가치에 대한 인식과 미래 기획의 시작이다.
- 자연과 과학기술에 대한 이해
 - 자연에 대한 인간의 인식은 과학기술의 토대와 방향을 결정하고 이를 바탕으로 인간 스스로에 대한 인식과 미래 과학기술의 근간이 된다. 자연에 대한 이해를 서사적으로 풀어나가며 인류의 상상력이 만들어 낸 신화와 직관적으로 이해된 과학, 그리고 이들을 융합해서 이루어낸 인류의 문화와 다양한 문명을 이해한다.

II <핵심분과1> 운영 내용

- 프로그램명 : 인천 역사현장 탐방 / 카페에서 만나는 인천의 역사
- 지도 교수 : 이상의
- 교육 목적 :

본 수업에서는 인천지역의 역사를 현장에서 재미있게 알아가면서, 학생들이 학교의 정체성을 파악하고 국립대의 역할과 지역의 관계를 인식하는 한편, 문화유산의 의미와 가치에 대해 고민하면서 자신의 미래를 기획할 수 있도록 한다.

50년이 넘는 건물을 리모델링 했거나 30년 이상 같은 장소에서 운영해 온 인천의 카페 중 역사적으로 의미 있는 장소를 선정해 관련 내용을 알아보고, 운영자와 인터뷰도 하고 사진도 찍고 대표 메뉴와 에피소드도 알아보면서 자연스럽게 인천의 역사와 문화에 관심을 갖고 습득하게 한다.

○ 교육 일정 : 매주 목요일 18:00 ~ 20:00

○ 교육 내용 : (1회차부터 10주차까지)

주차	활동	교육 내용
01	수업 안내	튜터 선발, 활동 내용 소개와 역할 분담 인천의 역사, 지리와 카페 공간의 의미 소개
02	사전조사 1	인천의 전근대사와 대표적인 인물 조사 관련 장소 조사
03	현장방문 1	카페 오담(인천 서구) 방문 17세기 이조참판 심한웅 가옥, 6·25전쟁 피난지
04	사전조사 2	국교의 확대 과정과 인천항 개항 과정 조사 관련 장소 조사
05	현장방문 2	카페 팻알(인천 중구) 방문 19세기 말 일본 하역회사와 노무자 숙소
06	사전조사 3	격변하는 근대 사회에서 조선인 자본의 역할 조사 관련 장소 조사
07	현장방문 3	짜리재 카페(인천 중구) 방문 한말 일제하 객주 유군성의 한옥 가옥과 일식 상가
08	사전조사 4	일제하 병참기지의 의미와 군수공업, 강제동원 조사 인천의 도시재생 사업과 관련 장소 조사
09	현장방문 4	빨래터 카페·앤드아워(인천 동구) 방문 배다리 여인숙 골목 3개의 여인숙
10	활동 정리와 보고	활동 보고서 작성과 결과 발표

III

<핵심분과2> 운영 내용

○ 프로그램명 : 별빛 방랑 / 신화 속에서 만나는 별자리와 과학

○ 지도 교수 : 정경숙

○ 교육 목적 :

밤하늘 빛나는 아름다운 별자리의 이름에 얽힌 이야기를 따라가다 보면 그 속에서 인류의 상상력이 만들어낸 신화와 직관적으로 이해된 과학, 그리고 이들을 융합해서 이루어낸 인류의 문화와 다양한 문명을 이해하게 된다. 이 수업은 별자리와 연결된 다양한 신화 속에 드러나는 과학적 배경과 결과물, 그리고 자연 현상을 이해하기 위한 인간의 노력의 결과물로서의 문화를 종합적으로 이해하고자 한다.

○ 교육 일정 : 매주 화요일 18:00 ~ 20:00

○ 교육 내용 : (1회차부터 10주차까지)

주차	활동	교육 내용
01	수업 안내	
02	북극성, 북두칠성	기준 - 영원과 죽음 - 모든 신화
03	별자리의 기원	동서양 별자리 비교 - 신화 - 과학 - 문화
04	봄의 별자리	신화 간 비교 - 과학적 배경 - 문화적 결과
05	여름의 별자리	신화 간 비교 - 과학적 배경 - 문화적 결과
06	가을의 별자리	신화 간 비교 - 과학적 배경 - 문화적 결과
07	겨울의 별자리	신화 간 비교 - 과학적 배경 - 문화적 결과
08	AI를 활용한 별자리 속 과학 이야기 자료 만들기	
09	AI를 활용한 별자리 속 과학 이야기 자료 만들기	
10	결과 발표 및 향후 프로젝트 논의	

- 참고도서 : 재미있는 별자리 여행, 이태형, 김영사, 2023
 그림 속 별자리 신화, 김선지, 아날로그(글담), 2021
 과학이 말해주는 신화의 진실, 박영목, 북스힐, 2013