

보도/기획

서울-국제 간 자연계열 '동일'과목 인정 안돼 다전공희망 학생 "모순된 제도 하루빨리 개선해야"

캠퍼스간 전공기초 인정 여부 논란

이시은 기자 dtidms77@khu.ac.kr

정보디스플레이 학과로 다전공에 합격한 박지용(컴퓨터공학 2010)군은 학사규정을 살펴보는 과정에서 당혹스러운 사실을 발견했다. 1학년에 이미 수강했던 수학과 물리학 기초과목을 서울캠퍼스(서울캠) 이과대학 과목으로 다시 들어야 한다는 것이었다. 박 군은 "이미 수강했던 과목을 단순히 학수번호가 다르다는 이유로 다시 들는 것은 말도 안 된다"며 분통을 터트렸다.

실제로 박 군이 수강했던 과목 중 과목이 동일하거나 비슷한 1학년 기초과목의 학점은 12학점이나 됐다. 하지만 정보디스플레이학과 행정실은 "해당 학과의 개설과목을 수강한 것이 아니기 때문에 인정해 줄 수 없다"며 "해당 과목을 다시 수강해야 한다"고 선을 그었다. 박 군은 이 사실을 감사행정원 음부즈팀에 알리고, 총학생회에 도움을 요청했지만 해결되지 않았다. 복잡한 학사제도와 길어지는 재학기간에 부담을 느낀 박 군은 결국 다전공을 포기하기로 했다.

이런 박 군의 사례는 국제캠퍼스(국제캠) 자연계열 학생과 서울캠 이과대학 소속 학생 간 다전공시 자주 문제가 되고 있다. '전공과목 인정 여부' 과정에서 국제캠 자연계열의 전공기초과목과 서울캠 이과대학 전공기초과목이 부여되는 학수번호가 다르기 때문에, '이수'로 인정되지 않는 상황이다. 예를 들어 국제캠 자연계열 전공기초과목인 '물리학 및 실험1'과 '미분적분학1·2'를 이미 수강해도, 이과대학에 속한 학과로 다전공을 하려면 이과대학에서 개설되는 '물리학 및 실험1·2'와 '미분적분학 및 연습1·2'를 다시 수강해야 하는 것이다. 반대의 경우도 마찬가지다. (표1 참조)

대학, '학수번호 달라 인정 불가능'

우리학교의 경우 전공과목의 이수구분을 '전공필수', '전공선택', '전공기초' 3가지로 나누고 있다. 이 중 '전공필수'와 '전공선택'의 경우 해당 학과 전공의 특수성이 반영된 체계적이고 심화된 과정을 이수하게 된다. 반면 '전공기초'의 경우 해당 학과

의 특수성 보다는 계열내에서는 공통으로 해당되는 내용이 많다. 때문에 국제캠 자연계열(전자정보대학, 공과대학, 응용과학대학, 생명과학대학)에 대해 교육내용에서 차이가 없는 전공기초과목의 학수번호를 '국제 자연계열 전공기초'로 지정해 동일한 학수번호로 수강할 수 있게끔 시행해왔다.

하지만 서울캠 이과대학은 같은 자연계열이지만, 캠퍼스 이원화 상황에 따라 단과대학 자체 전공기초 강좌를 개설해왔다. 때문에 국제캠 자연계열 내에서의 다전공이나, 이과대학 내 다전공을 신청한 경우만 학수번호가 같아 수강한 것으로 인정되는 상황이 발생한 것이다.

인정여부, 실무부서별 입장차

문제는 이런 상황을 보는 시각차가 뚜렷한데 있다. 이과대학-국제캠 자연계열 다전공 학생들의 경우 학수번호를 통합하기 요구하지만, 일부 실무부서에서는 '수업목표'나 '실험시수'의 차이를 이유로 통합이 불가능하다는 입장이기 때문이다.

이과대학 A학과 행정실 관계자는 "가르치는 방식과 목표로 하는 '지향점'이 다르다"며 "안타깝지만 동일 과목으로 인정할 수 없다"고 말했다. 수학과 행정실 관계자 역시 "특히 기초실험 과목들은 시수차이가 있다"며 통합이 어렵다는 입장이다. 예를 들어 '물리학 및 실험1'은 이과대학의 경우 이론 시수 2시간, 실험시수 3시간으로 국제캠퍼스 단과대학에서 진행되는 '물리학 및 실험1·2' 과목에 비해 실험시수가 1시간 정도 많았다.

그러나 학생들은 다전공 시 전공학점 기준을 완화해주지만, 4년 이내 모두 수강하기 벅차다는 입장이다. 또한 종합정보시스템 상의 강의계획서가 유사함은 물론이고 각각의 수업이 배우는 내용이나 커리큘럼, 같은 교재를 사용하는 경우는 부지기수인 것으로 나타났다. 생물학을 다전공하고 있는 안태현(화학공학 2013) 군은 "미분적분학 1·2처럼 예전에 수강을 마무리한 기초과목을 다시 수강하는 것은 매우 비효율적이고 동시에 학생 개인의 커리큘럼에 큰 지장을 준다"며 "현재 불합리하고 모순된 제도를 하루빨리 개선해야 한다"고 말했다.

https://khuis.khu.ac.kr/java/servlet/khu.hssu.infospace		
부교과 및 참고자료	3	Hal Walker
1	Fundamentals of Physics	Hal Walker
2		
3		
주별 강의 내용	강의 내용	
1주	전하 및 전기장	
2주	가우스 법칙	
3주	전기 팬데믹과 capacitance	
4주	전류와 저항	
5주	옴의 법칙과 emf	
6주	emf와 회로	
7주	자기장과 자기력	
8주	중간고사	
9주	임페어 법칙	
10주	전자기 유도	
11주	인덕션스	
12주	AC 회로	
13주	맥스웰 방정식	
14주	맥스웰 방정식과 전자기파	
15주	간설과 회결	

https://khuis.khu.ac.kr/java/servlet/khu.hssu.infospace.TimeTableLecture		
부교과 및 참고자료	1 Lectures in Physics	Reynman
2	Introduction of Physics for Scientist and Engineering	Bueche
3	Fundamentals of Physics (6th edition)	Haliday, Resnick, Walker
주별 강의 내용	강의 내용	
1주	제21장 전하	
2주	제22장 전기장	
3주	제23장 가우스 법칙	
4주	제24장 전기파	
5주	제25장 전기용량	
6주	제26장 전류와 저항	
7주	제27장 회로	
8주	중간고사	
9주	제28장 자기장	
10주	제29장 전류가 만드는 자기장	
11주	제30장 유도와 유도용량	
12주	제31장 교류	
13주	제32장 맥스웰방정식	
14주	제33장 전자기파	
15주	제38장 물질파	

국제-서울 캠퍼스별 '물리학 및 실험2' 강의계획서의 일부

과목명(국제)	학수번호	개설학과명
물리학 및 실험1	APHY1102	국제 자연계열 전공기초
물리학 및 실험2	APHY1103	
화학 및 실험1	APCH1101	
화학 및 실험2	APCH1102	
생물학 및 실험1	ENV171	
생물학 및 실험2	ENV172	
미분적분학1	AMTH1102	
미분적분학2	AMTH1103	

과목명(서울)	학수번호	개설학과명
물리학 및 실험1	PHYS1101	서울 이과대학 물리학과
물리학 및 실험2	PHYS1102	
화학 및 실험1	CHEM1101	
화학 및 실험2	CHEM1102	
생물학 및 실험1	BIO1101	
생물학 및 실험2	BIO1102	
미적분학 및 연습1	MATH1101	
미적분학 및 연습2	MATH1102	

<표1> 다전공시 문제가 되는 전공기초 과목들. 국제캠은 개설학과명이 동일한 반면, 서울캠은 과목마다 동일한 학수번호를 부여한 후 학과별로 개설한다.

융·복합교육 추세에 맞춰

제도 개선 있어야

최근 다전공 신청자가 증가하고, 융·복합교육의 중요성이 강조되는 추세에 따라 이러한 상황을 해결하고자 지난해 10월 이과대학 내에서 관련 논의를 진행했

다. 이 논의에서도 '주간 수업시수가 다르고 과목명이 다르기 때문에 다른 과목으로 봐야한다'라고 반대하는 입장과 '학과 간의 연계성과 학생의 편의를 봐서 같은 과목으로 인정하자'는 입장이 팽팽하게 맞서 결론을 내리지 못했다. 이과대학 행정실 장미내 직원은 "학생들의 문의가 지속됨에 따라 이과대학 논의를 종합한 회

의록을 교무처 학사지원과에 전달했다"며 "어떤 방향이던 하루 빨리 기준이 마련돼 학생들이 혼란을 덜 수 있길 바란다"고 말했다.

현재 회의록을 전달받은 학사지원과는 올해 1월, '논의 중'이라는 말만 이과대학 측에 전달한 후 지금까지 결정을 보류중인 상태다.

2015학년도 1학기 사회봉사 교과목 이수 및 실적등록 안내

1. 취득 가능 학점 가. 성적부여 방식: P / F (2014학년도 부터 P/F 모두 성적표에 기재)
나. 최대 취득가능학점: 학기당 1학점, 총 2학점(단, 2007학년도 입학생까지는 최대 3학점)

2. 사회봉사 학점취득 변경내용 (2013학년도 1학기부터 적용)

항목 2012-2학기 이전 2013-1학기부터

사회봉사 - 경희온라인캠퍼스 사회봉사 강좌 이수, 입학 후 실시한 봉사활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정

인정기준 국공립기관 및 비영리단체 등 다음 각 학과에 해당하는 학과별로 인정이 불가능합니다. 예외로 경희온라인캠퍼스 사회봉사 활동 32시간으로 학점 인정