

2026년 2학기 파견 해외 우수대학 학부 · 해외석사 연계 과정생 2차 추가 모집 요강 Combined Bachelors & Masters Degree(CBMD) Program 안내

2026년 2학기에 파견하는 학부 · 해외석사 연계 과정생 2차 추가모집 선발 요강을 다음과 같이 안내합니다.
관심 있는 학생들의 참고 바랍니다.

1 파견대학 및 모집학과

국가	파견교	인원	학업 기간 ¹⁾	상대교 모집 학과	본교 지원가능학과 ²⁾
미국	University of Wisconsin Madison	4명 내외	약 2년	· Industrial Engineering	· 기계공학과, 산업공학과, 소프트웨어학과, 사이버보안학과, 디지털미디어학과 등
				· Physics	· 물리학과 등
				· Economics	· 경제학과, 경영학과, 경영인텔리전스학과, 금융공학과 등
미국	University of Illinois Chicago	4명 내외	약 2년	· Public Policy	· 경제학과, 경영학과, 경영인텔리전스학과, 금융공학과 등 · 행정학과, 사회학과, 정치외교학과 등
				· Statistics	· 수학과, 경제학과, 경영학과, 경영인텔리전스학과, 금융공학과 · 소프트웨어학과, 사이버보안학과, 디지털미디어학과, 전자공학과 등
미국	Purdue University		약 2년	· School of Electrical and Computer Engineering	· 소프트웨어학과, 사이버보안학과, 디지털미디어학과, 전자공학과 등

1) 학업 기간은 개인별로 달라질 수 있음 * 2) 본교 지원 가능 학과는 상대교와 협의에 따라 모집일 전까지 변동 가능

2 지원 및 선발 안내

○ 2차모집 선발 일정(UWM, UIC, PU)

내 용	일 정	비 고
온라인 지원서 접수	2026.02.23.(월)~ 2026.03.27.(금)	온라인 지원서 각 1부 작성 (2개 유형의 지원서 모두 작성) - Ajou Portal: 학사서비스>학적/국제>해외파견프로그램지원서 - 구글폼 지원서 링크: 학업계획서(본인의 수학계획은 자유로이 작성(국문 또는 영문))
서류 합격자 발표	4월 중 추후 공지	합격자 대상 개별 고지
면접 전형	4월 중 추후 공지	면접 대상 개별 고지
최종합격자 발표	4월 중 추후 공지	합격자 대상 개별 고지

* 위 일정은 상대교 및 본교 사정에 따라 변동 가능

3 과정 개요

1. **과정명** : 해외대학 학·석사 연계 과정 (Combined Bachelor's Master's Degree Program)

2. **과정소개**

가. 우리 대학에서 약 6개 학기, 상대교에서 약 4개 학기를 수학한 후, 본교 학사 학위와 상대교 석사 학위를 모두 취득하는 제도

- 아주대 학부 3년¹⁾ + 상대교 학부 1년²⁾ → 아주대 학사 학위 수여
- 상대교 석사과정 1년 → 상대교 석사 학위³⁾ 수여

- * 위 1)~2) 수학 기간은 개인에 따라 달라질 수 있음
- * 3) 상대교 석사학위는 논문을 작성하지 않는 석사과정임

나. 본교생의 글로벌 역량 강화를 위하여 프로그램 비용 중 일부(마지막 2개 학기)를 학비 감면함

3. **개요 주요사항***

가. **과정 개요**

	1~6학기	7~8학기	9~10학기
수학장소	아주대학교	상대교	상대교
수강과정	본교 학부과정	상대교 학부 과정	상대교 석사과정
학점인정	본교 학점	본교 학점으로 이관 (취득성적표기,평점미반영)	상대교 학점
등록금	본교 납부	상대교 납부 (본교 수업료 학비감면)	상대교 납부
소속	본교 재학생	본교 재학생 (상대교 교환학생)	본교 학부 졸업생 상대교 석사과정 재학생
학위취득		본교 학사학위 취득 (본교 졸업요건 충족시)	상대교 석사학위 취득 (상대교 졸업요건 충족시)

* 위 표는 일반적인 학·석사 연계과정의 개념을 담은 표로 실제 이수 시점의 학기, 소요 기간 등은 개인별로 달라질 수 있음

4 학부 • 해외석사 연계 과정 세부사항

1. **지원자격 기본요건 (세부요건은 파견 학교별로 상이 할 수 있음)**

가. 파견 직전 학기까지 아래의 요건 충족 가능한 자

- 1) 파견 시 본교 6학기 이상 수료한 자 (8학기생, 초과학기생, 졸업유예자, 편입생 불가, 5학기 이수자의 경우 지원은 가능하나, 조기졸업을 위한 최소 학점 및 졸업학점의 3/4 이상 이수 조건을 충족해야 함)
- 2) 졸업 학점의 3/4학점 이상
- 3) 졸업에 필요한 모든 전공필수 교과목을 이수한 자.(단, 상대교 이수과목을 본교로 이관하여 졸업이 가능한 경우, 지원 가능함)
- 4) 누적 평점 : 평균 3.5/4.5 이상(최저 요건으로 협정 대학 및 학과에 따라 상향 조정될 수 있음)
- 5) 졸업 사정 전까지 우리 대학 및 소속 단과대학 졸업에 필요한 교과 및 비교과 요건을 모두 갖춘 자
- 6) TOEFL iBT 80점, IELTS 6.5 이상(최저 요건으로 대학 및 학과별로 상향 조정될 수 있음)
- 7) 졸업계획서 제출자 : 현재 취득 학점과 파견교의 취득 예정 학점을 더하여 졸업에 문제가 없음을 확인하는 계획서를 제출한 자

8) 지원자의 파견 전 본 대학 수학 최대 가능 학기는 7학기임 (건축학 전공 5년제의 경우 9학기)

나. 학부 파견 학기 최대 3학기 파견 이내인 자. (예:파견 미경험자의 경우, 상대교 3학기 이내 종료(O), 기 파견 교환 학기 1학기의 경우, 상대교 파견 2학기(O), 기 파견 교환학기 2학기의 경우, 상대교 파견 2학기로 파견 불가(X))

* 위는 지원 자격을 위한 기본 요건으로 세부 요건은 파견 학교별로 다를 수 있음

* 위 본교 지원 자격의 모든 사항을 만족시키고, 이와 함께 상대교가 요구하는 자격 요건을 충족시켜야 함

2. 등록금

가. 본교 : 파견 학기(7~8학기)는 본교 수업료 학비 감면(5학기 이수자는 6~7학기 본교 수업료 학비 감면)

나. 상대교 : 등록금 전액 납부 (학부 및 대학원 과정)

3. 본교 학점 인정 및 학부 졸업

가. 본교 전형 합격자는 학과장(전공주임교수)로부터 파견 시 아주대 졸업에 문제가 없음을 확인해야 하며, 본교의 졸업요건 및 필수 이수과목에 대해 숙지하고 지원해야 함

- 본 교: 입학 연도 요람 확인, 소속 전공 학과장님과 충분한 상의 필요

- 파견교: 각 대학 학부 과정 교육과정 확인 (전공 학점 인정 필요 시 별도의 졸업계획서를 활용하여 전공 인정 여부 사전 확인 요망)

나. 상대교에서 이수한 과목을 본교에서 인정받기 위해서는 반드시 본교 해당 학과장의 승인이 필요하며, 상대교 수강 신청 시, 반드시 본교 학과장과 상담 후 승인한 교과목을 수강하여 졸업에 이상이 없도록 함(졸업계획서 활용)

다. 본교의 석사학위를 받기 위해서, 졸업학점과 필수 이수과목, 시험 및 과제 등의 졸업요건을 모두 만족해야 함. 또한, 상대교가 요구하는 대학원 입학요건을 충족하여야 석사학위로의 진학이 가능함

라. 매 학기 성적표 수령 직후 본교 국제교류팀 및 교무팀을 통해 학점 이관 절차를 거쳐야 하며, 특히, 마지막 학기(통상적으로 8번째 학기)에 상대교에서 취득한 학점은 본교 졸업 사정위원회 (1월, 7월 중순) 개최 전에 이관이 완료되어야 함 (파견 학기에 대한 학점 미이관으로 졸업에 제한이 있을 시 이에 대한 책임은 학생 본인에게 있음을 반드시 유의)

마. 본교 및 파견 대학 학점 인정과 졸업요건 부합도 등에 따라 본교 및 파견교에서의 수학 기간이 연장될 수 있음

4. 학점 이관 관련 유의 사항

가. 원활한 학점 이관 및 졸업을 위하여, 상대교에서의 성적증명서는 수령 직후 우리 대학에 제출하여야 함

나. 졸업 사정을 위한 성적 이관 등 세부 행정 절차가 늦어질 경우, 본교 졸업(대학원 입학)이 연기될 수 있음

다. 1) 졸업요건을 충족하지 못하는 경우, 2) 대학원 등록 기간에 등록하지 않는 경우, 3) 대학원 입학 이전 포기하는 경우에는 과정 이수 자격을 취소하며, 우리 대학에서 학부 졸업을 완료하여야 함

라. 상대교의 석사학위를 받기 위해서, 상대교의 석사 졸업요건을 모두 충족하여야 하며, 학업성취 정도 및 학점에 따라 수학 기간이 연장되거나 취소될 수 있음

마. 파견 대학 학부 과정에서 취득한 성적의 학점은 반영하나, 전체 평점에는 영향을 주지 않음

5 전형 방법 및 선발 기준

1. 전형 방법 및 선발 기준

가. 전형 기준

1) 서류 전형: 지원 자격 요건 충족여부 확인

2) 면접전형: 파견 시 수강가능 능력(어학) 및 적합성 등을 평가함

3) 학점 (25%) + 어학성적 (25%) + 면접(50%) + 가산점(영어강의, 국제화봉사)

* 면접 결과 과락 시 불합격 처리될 수 있음

나. 가산점

1) 영어강의 수강실적 가산점 부여 기준

- ① 본교 개설 영어강의 수강실적 1과목당 1점 가산- 과목명(E)로 표기된 과목 해당
- ② 총 영어강의 수강실적 가산점은 5점을 넘지 않는다.
- ③ 수강 과목 성적이 B0이상인 과목에 대하여만 적용
- ④ 별도의 성적표 제출 필요없음(학교 전산확인 후 일괄처리)

2) 국제화 관련 봉사활동 경력 가산점 부여 기준

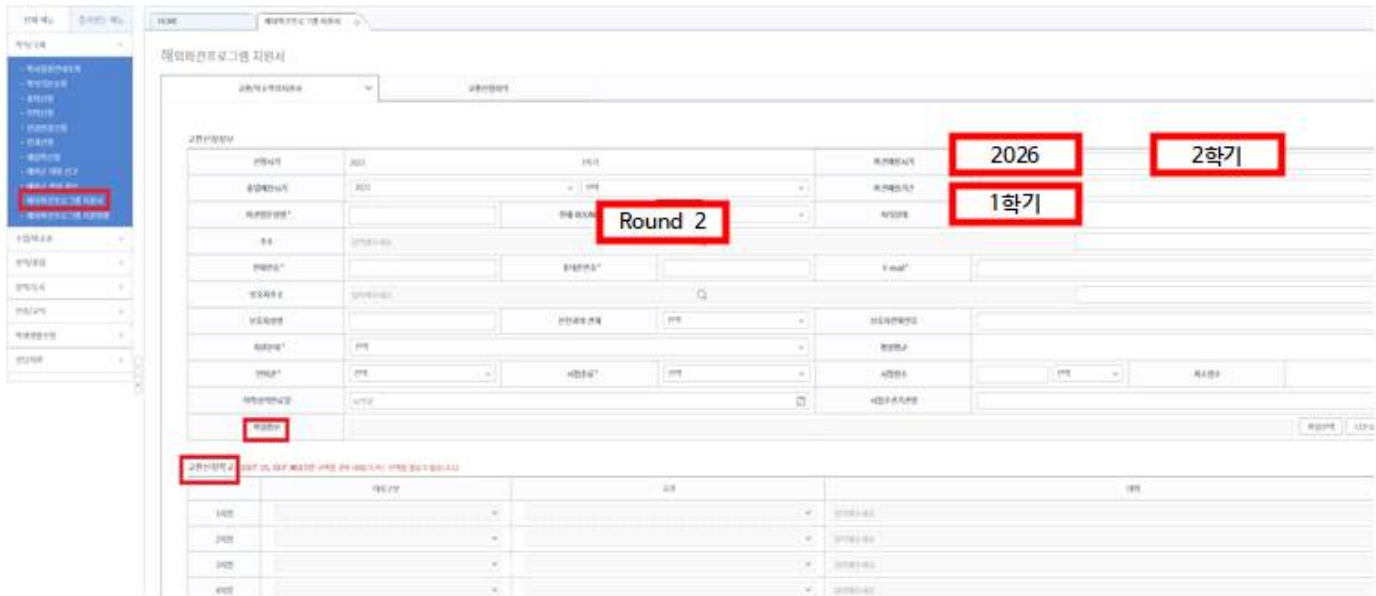
- ① 봉사내용: 국제교류팀, 국제학부, 국제교육센터 및 본교 주관 국제관련 봉사활동 해당
- ② 반영기준: 48시간 이상 = 2점, 24시간~48시간미만 = 1점
- ③ 반영방법: 면접전형 시 봉사활동 확인증을 구글폼으로 제출(별도 안내)

2. 지원방법

가. [1단계] Ajou Portal (아주포털, AIMS2) 온라인 지원

- 아주대학교 포털 → 학사서비스 → 학적/국제 → 해외파견프로그램지원서 작성

※ 연계과정 신청학교: 연계과정 대학 수 이내 지원 가능(대학별 전공, 학점, 어학요건 충족시 지원 가능)



- 제출 서류

- 1) 온라인 지원서 작성 시 해당 어학 능력 성적 사본 1부 제출 (온라인 지원서 스캔 첨부)
- 2) 국제화 봉사실적 가산점 관련 서류: 대상자 별도 안내 예정

나. 지원 시 유의사항

- 국제화프로그램(교환학생, 단기파견 등) 기포기자의 경우, 국제교류팀 사전 연락 후 지원 가능
AIMS 시스템 상으로 지원이 차단 되어있으니, 반드시 연락하여 시스템 지원 가능하도록 사전에 요청할 것
- AIMS 지원서와 구글 지원서 두 개 모두 작성해야 신청 완료됨을 유의
- 지원 마감 날짜와 시간 엄수

- 선발 이후 파견대학 지원시점까지 총 평점을 3.5 이상으로 유지하여야 최종 파견될 수 있음. 파견대학 지원 시 학점 미달할 경우 불합격할 수 있음
- 매학기 수학 종료 이후의 학점 이관, 성적 처리 내용을 충분히 이해하고 지원할 것

6 장학 지원 관련

1. 지원 규모

- ① **본교 학비 감면:** 학부 학기 파견 기간 중 마지막 2개 학기 수업료 학비 감면
- ② **파견 수학 비용 지원:** 최소 1천2백만원~최대 2천4백만원(1년 기준)

2. 지원 금액

구분	1차(첫 번째 학기)	2차(두 번째 학기)	총 계
지원금	6백만원~1천2백만원	6백만원~1천2백만원	<u>최소 1천2백만원~</u> <u>최대 2천4백만원</u>
본교 등록금	수업료 100%	수업료 100%	-

3. 지원 내용

구분	1개 학기 지원 금액	1년 지원 금액
학석사연계장학 A	최대 12,000천원	최대 24,000천원
학석사연계장학 B	최대 9,000천원	최대 18,000천원
학석사연계장학 C	최대 6,000천원	최대 12,000천원
학석사연계장학(수업료성)	등록금 100%	등록금 100%

- 최대 2개 학기(1년)에 한하여 수혜 가능
- 1차 지원금 장학의 경우 파견학기 본교 등록 이후 지급하며, 2차 지원금 장학의 경우 파견교에서의 첫 번째 학기 평균 평점이 B0 이상(혹은 이에 준하는 평점) 및 본교 환산 기준 9학점 이상의 학점을 취득하고, 석사과정에 최종 합격하여 진학이 확정 될 경우에만 지급
- 위 장학 지원금은 본 프로그램 **선발 성적에 의한 차등 지원**을 원칙으로 함
- 위 장학 지원금은 환율 및 교내 예산 상황에 따라 파견 대학 별, 연도 별로 달라질 수 있음

4. 장학 수혜 요건

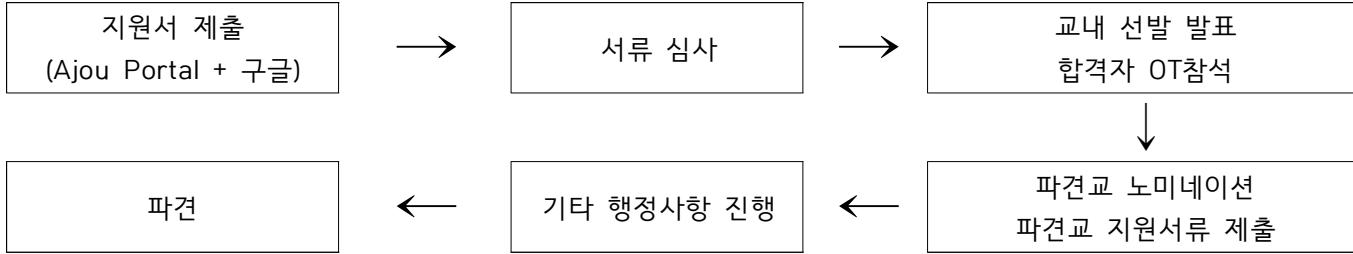
- 본교 교내 장학 장학수혜요건 충족 필요(파견 첫 번째 및 두 번째 학기 재학, 직전 학기 12학점 이상 취득, 평균평점 2.0 이상인자(교환학생 및 인턴십학생의 경우에는 9학점 이상 취득한 학생))

5. 회수 지침

- 파견교에서의 첫 번째 학기를 중도 포기할 경우, 1차 장학금(수업료 포함)을 전액 반환하고,
- 파견교에서의 첫 번째 학기 평균 평점이 B0미만이거나 석사 과정에 합격하지 못할 경우, 2차 장학금(수업료 포함)을 전액 반환함

7 프로그램 진행 절차 및 유의사항

1. 진행 절차



2. 학사일정(학교 별 상이)

년도	월	주요 내용
금년도	12	학석사 연계과정 지원(아주대) 및 학석사 연계과정생 선발
	12~1	학석사 연계과정생 선발
차년도	4~6	비자, 수강신청 등 입학 준비
	9~12	첫 학기 수학
	9	등록금 납부(9월 중순)
	12	성적표 요청 및 학점 이관 (12월 중·하순)
익년도	1	등록금 납부(1월 중순)
	1~5	두 번째 학기 수학
	2	대학원 지원
	5	성적표 요청 및 학점이관(5월 중순)
	6	대학원 입학, 준비, 수강신청
	9	대학원 학업 수행

2. 기타 유의사항

1. 프로그램 참여를 포기할 경우, 본인 자필서명 후 포기사유서를 반드시 제출
2. 최종 합격 후 포기한 경우, 향후 국제교류팀에서 진행하는 국제화프로그램 지원 시 후순위 배정

* 최종 지원자는 위 안내사항을 모두 숙지한 것으로 간주하며, 미숙지로 인한 책임은 학생 본인에게 있음

8 문의사항

- 국제협력처 국제교류팀 (Office of International Affairs, Int'l Exchange and Cooperation Team)
 - ☞ 아주대학교 울곡관 152호
 - ✉ E-mail: exch@ajou.ac.kr
 - ☎ 031-219-2926
 - 🌐 <https://oia.ajou.ac.kr/oia/outgoing/exchange-def.do>

① 미국 University of Wisconsin-Madison

프로그램	학부 · 해외석사 연계 과정
학업 기간	2026년 가을 학기부터~ (약 2년)*
프로그램 내용	<ul style="list-style-type: none"> ● 주요정보 • 위치 Madison, Wisconsin • 설립년도 1848 (First class: February 1849)

- 학생 수 Undergraduate: 36,902, Graduate: 10,445, Special: 2,181, Professional: 2,569, Total: 52,097, 학과 수 Schools and colleges: 13, 주요 랭킹: THE 56, QS 116
- 모집학과(상대교)
 - Industrial Engineering
 - Physics
 - Economics
- 어학요건
 - 산업공학과 iBT 80점, IELTS 6.5 이상
 - 물리학과 : iBT 80점, IELTS 6.5 이상
 - 경제학과 : iBT 80점, IELTS 6.5 이상
- 프로그램 정보 (파견교 홈페이지)
 - 산업공학과 <https://visp.wisc.edu/thematic-isye/>
 - 물리학과 <https://www.physics.wisc.edu/courses/>
 - 경제학과 <https://visp.wisc.edu/thematic-econ/>

소요비용

- 평균 소요 비용
아래 소요금액은 변동 예정이며, 매년 7월에 업데이트 됨 <https://visp.wisc.edu/cost/>
- | 구분 | 1학기 | 2학기 |
|-----------|-----------------|-----------------|
| VISP(학부) | \$22,595 | \$45,190 |
| 예상 생활비 | \$10,950 | \$22,209 |
| 소계 | \$33,560 | \$67,399 |
| 대학원 | \$15,079 | \$30,158 |
| 예상 생활비 | \$10,950 | \$22,209 |
| 소계 | \$26,044 | \$52,367 |
- 대학원 정보(장학정보 포함)
 - 산업공학과
<https://pdc.wisc.edu/degrees/industrial-engineering-systems-engineering-analyti/cs-ms/>
 - Scholarships
 - A one-time scholarship of \$2000 to each participant.
 - A scholarship of \$2500 to each participant with ISyE GPA>3.85 at the end of 1st semester.
 - \$2500 scholarship if the participant is admitted and enrolled to ISyE Master/PhD program.
 - A \$3000/semester scholarship equally splits among all participants in the same institution.
 - 물리학과
 - \$1600/credit <https://www.physics.wisc.edu/graduate/mspqc-program/>
 - 경제학과
 - Scholarships: not guaranteed, possibly \$2500-\$5000 for MSPQC program

교육과정

산업공학과

Student backgrounds	Math/Stats/Physics/Computer science or similar major	Semester	Credits	
Fall 25 / Spring 26 [suggested 4 courses, students can enroll up to 6 courses]	ISyE 412	Fundamentals of Industrial Data Analytics	Fall 25 & Spring 26	3
	ISyE 521	Machine Learning in Action for Industrial Engineers	Fall 25	3
	ISyE/Comp Sci/ECE 524	Introduction to Optimization	Fall 25 & Spring 26	3
	ISyE/Comp Sci/Math/Stat 525	Linear Optimization	Fall 25 & Spring 26	3
	ISyE 699 (under Prof. Hantang Qin)	Advanced Independent Study (Research or Capstone)	Fall 25 & Spring 26	3

Student backgrounds	Mechanical/electrical/industrial or other engineering major	Semester	Credits	
Fall 25 / Spring 26 [suggested 4 courses, students can enroll up to 6 courses]	ISyE 415	Introduction to Manufacturing Systems, Design and Analysis	TBD, Fall or Spring, once per year	3
	ISyE/ME 510	Facilities Planning	Fall 25	3
	ISyE/ME 512	Inspection, Quality Control and Reliability	Fall 25 & Spring 26	3
	ISyE 530	Introduction to Biomanufacturing & Design Principles	Spring 26	3
	ISyE 699 (under Prof. Hantang Qin)	Advanced Independent Study (Research or Capstone)	Fall 25 & Spring 26	3

Other course options	Course	Semester	Credits	
	ISyE 313	Engineering Economic Analysis	Fall 25 & Spring 26	3
	ISyE 315	Production Planning and Control	Fall 25 & Spring 26	3
	ISyE 320	Simulation and Probabilistic Modeling	Fall 25 & Spring 26	3
	ISyE 323	Operations Research - Deterministic Modeling	Fall 25 & Spring 26	3
	ISyE 417	Health Systems Engineering	TBD, Fall or Spring, once per year	3
Courses from other departments as needed.				

- 위 VISP 교육과정 중 최소 12학점/학기 당 이수 권장(18학점까지/학기) 취득 가능
- 이 중 300번 대 이상 취득 과목 6~9 학점을 대학원 과목으로도 인정
- VISP 과정에서 취득예정인 학점이 아주대에서도 인정된다는 사전 학점인정계획을 입학 전 제출 하여야 함 (지도교수님과의 협의 필요)

물리학 (Quantum Computing and Physics)

Courses that can transfer from Physics VISP to MSPQC program

Typically any Physics course 300 and above

Basic Electives - Undergraduate level courses

(PHYS 361)	• Machine Learning
(PHYS 448)	• Atomic and Quantum Physics
(PHYS 449)	• Atomic and Quantum Physics
(PHYS 531)	• Introduction to Quantum Mechanics
(PHYS 545)	• Introduction to Atomic Structure
(PHYS 551)	• Solid State Physics
(PHYS 623 - 4cr)	• Electronic Aids to Measurement
(PHYS 625 - 4cr)	• Applied Optics

Advanced Electives - Graduate level courses

(PHYS 709)	• Introduction to Quantum Computing
(PHYS 731)	• Quantum Mechanics
(PHYS 732)	• Quantum Mechanics
(PHYS 779)	• Advanced Quantum Computing

- VISP 프로그램 최소 8학점 이상 이수
- VISP 이수 중 석사과정(MSPQC program) 지원은 3월 15일까지임
- 석사과정 입학 허가시 VISP에서 수강한 과목 12학점까지 MSPQC program에서 인정
- 석사과정(MSPQC program)을 1년 내에 18학점 취득으로 이수 가능
- VISP 과정에서 취득예정인 학점이 아주대에서도 인정된다는 사전 학점인정계획을 입학 전 제출 하여야 함 (지도교수님과의 협의 필요)

- 경제학과

• Year 1 (The VISP Year) □

Fall Term - UW

- Minimum 12 credits of 3xx - 6xx level coursework from the following list of courses:

•Econ 442	•Macroeconomic policy
•Econ 450	•Wages and the Labor Market
•Econ 461	•International Macroeconomics

•Econ 464	•International Trade
•Econ 475	•Economics of Growth
•Econ 521	•Game Theory and Economic Analysis
•Econ 530	•Insuring Life's Risks: Health, Aging, and Policy
•Econ 623	•Population Economics
•Econ 664	•Issues in International Trade

Spring Term - UW•

• [Econ 704: Econometrics I \(3 credits\); and](#)

• Minimum 9 credits of 3xx - 6xx level coursework from the following list of courses:

•Econ 442	•Macroeconomic policy
•Econ 450	•Wages and the Labor Market
•Econ 461	•International Macroeconomics
•Econ 464	•International Trade
•Econ 475	•Economics of Growth
•Econ 521	•Game Theory and Economic Analysis
•Econ 530	•Insuring Life's Risks: Health, Aging, and Policy
•Econ 623	•Population Economics
•Econ 664	•Issues in International Trade

• Fall term - Spring Term 최대 12학점 까지 대학원 학점으로 반영

• [Spring term 의 700 Level 한 과목을 반드시 이수해야 대학원 과정을 1년으로 단축할 수 있음. 미 이수시 대학원과정 1년 6개월 이수](#)

• 본교(아주대) 에서 수강과목 이수 과목은 듣지 않아야 함

• VISP 과정에서 취득예정인 학점이 아주대에서도 인정된다는 사전 학점인정계획을 입학 전 제출 하여야 함 (지도교수님과 상의 필요)

•Year 2

(대학원과정) Fall Term - UW

•Econ 700 Mathematics for Economists

•Econ 701 Microeconomics I

•Econ 705 Econometrics II

• Spring Term - UW

•Econ 702 Macroeconomics I

•Econ 708 Microeconomics II

•One elective

② 미국 University of Illinois Chicago

프로그램	학부 • 해외석사 연계 과정																					
학업 기간	2026년 가을 학기부터~ (약 2년)*																					
프로그램 내용	<p>1. 주요정보</p> <ul style="list-style-type: none"> • 위치: Chicago, Illinois, United States • 설립년도: 1982년 (University of Illinois at Chicago로 통합되어 설립됨) • 학생 수: 약 33,500명 (Undergraduate: 21,800, Graduate: 11,900) • 주요 랭킹: 2025 U.S. News & World Report 기준 미국 전체 대학 중 종합 순위 80위, 공립 대학 중 공동 39위 <p>2. 모집학과(상대교)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Public Policy - Statistics <p>3. 어학요건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 행정학과 iBT 80점, IELTS Academic 6.5 이상 - 통계학과 : iBT 80점, Academic IELTS 6.5 이상 																					
소요 비용 및 생활 지원	<p>1. 소요 비용(2026년 FALL 입학 기준, 소요 금액은 학년도 별 변동 가능)</p> <p>■ Statistics</p> <table border="1" data-bbox="250 907 1387 1057"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>학비(USD)(1년)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>학부</td> <td>12,500</td> <td>수업료만 포함</td> </tr> <tr> <td>MS in Statistics</td> <td>22,000</td> <td>수업료만 포함</td> </tr> <tr> <td>MS 추가 학기(필요 시)</td> <td>9,000/1학기</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>■ Public Policy</p> <table border="1" data-bbox="250 1153 1403 1267"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>학비(USD)(1년)</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>학부</td> <td>13,500</td> <td>수업료만 포함</td> </tr> <tr> <td>MS in Public Policy</td> <td>24,000</td> <td>수업료만 포함</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 이 외 Application Fee, Student Fee를 비롯한 기타 제반 비용은 홈페이지 참조</p> <p>2. 기숙사 및 생활</p> <ul style="list-style-type: none"> - UIC는 교내 기숙사(Dormitory)와 교외 아파트(Apartment) 이용 모두 가능. 본 프로그램 참여 학생은 UIC Partnership and Immigration Processing(PIP) 오피스에서 제공하는 주거 안내를 통해 숙소를 선택할 수 있음 <p>1) 교내 기숙사(On-Campus Housing)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위치: 캠퍼스 인근, 수업 건물까지 도보 가능 - 신청 방법: 입학 후 온라인 Housing Portal에서 신청 - 비용(2025-26 기준): 학기당 약 USD 4,800~6,200 (식사 플랜 별도) (가구, 인터넷, 공용 세탁실, 경비 포함) - 참고 링크: UIC Campus Housing <p>2) ② 교외 아파트(Off-Campus Apartments)</p> <ul style="list-style-type: none"> - PIP에서 제공하는 Off-Campus Housing Guide에 아파트 리스트, 위치 지도, 대중교통 정보, 계약 절차, 평균 임대료 안내 확인 가능, 단 학생이 직접 부동산과 계약 	구분	학비(USD)(1년)	비고	학부	12,500	수업료만 포함	MS in Statistics	22,000	수업료만 포함	MS 추가 학기(필요 시)	9,000/1학기		구분	학비(USD)(1년)	비고	학부	13,500	수업료만 포함	MS in Public Policy	24,000	수업료만 포함
구분	학비(USD)(1년)	비고																				
학부	12,500	수업료만 포함																				
MS in Statistics	22,000	수업료만 포함																				
MS 추가 학기(필요 시)	9,000/1학기																					
구분	학비(USD)(1년)	비고																				
학부	13,500	수업료만 포함																				
MS in Public Policy	24,000	수업료만 포함																				

- 평균 임대료: 월 USD 900~1,400 (1인 기준, 유틸리티 별도)
- 참고 링크: [UIC Off-Campus Housing Services](#)

교육과정

통계학과 (Statistics)

1. 프로그램 개요

(1) (학부) Non-Degree 과정

- 기본 커리큘럼: 아주대 3학년 2학기까지 이수 후, UIC에서 1년간 통계학 Non-Degree 과정을 수학(3+1)
- 기간: 2학기(1년)
- 이수학점: 총 26학점(Department of Mathematics, Statistics, and Computer Science, 400레벨(학부 심화(전공)과목) 과목 최대 9학점 포함 가능)
- 학위과정 이수 후 MS in Statistics 지원 가능 (선수과목·성적 요건 충족 시)

(2) (대학원) MS in Statistics 과정

- 기본 커리큘럼: 위 과정 이수 완료 후 1년 석사과정 진학
- 기간: 2학기(1년) 또는 필요 시 3학기
- 진학요건: 3+1 과정 이수하고, 소정의 선수과목을 이수한 자
- 졸업요건: 최소 32학점 이수 (500레벨(석사과정 과목) 이상 2과목 포함, STAT 593·595 세미나 필수), GPA 3.0 이상 유지 + 석사 종합시험(Master's Comprehensive Exam) 합격

2. 학사 및 교육과정

(1) 학부 비학위(Non-Degree) 커리큘럼 가이드

- 이수학점: 총 26학점(2학기) 학과 400레벨 과목 최대 9학점 포함
- 수강 가능 과목군: UIC Department of Mathematics, Statistics, and Computer Science(MSCS) 개설 100개+ 과목에서 선택 가능. 상세 과목 목록은 UIC 카탈로그 참조
- ※ 학부 비학위 과정 중 최대 26학점 수강 가능, 학과 개설 100여 개 과목에서 선택 가능
- STAT: <https://catalog.uic.edu/ucats/course-descriptions/stat/>
- MATH: <https://catalog.uic.edu/ucats/course-descriptions/math/>
- MCS: <https://catalog.uic.edu/ucats/course-descriptions/mcs/>
- MTHT: <https://catalog.uic.edu/ucats/course-descriptions/mtht/>
- Probability Theory, Statistical Methods, Regression Analysis, Data Science, Time Series Analysis, Machine Learning 관련 과목으로 이루어짐
- 400레벨 심화 과목 포함되어 있으며, STAT 401, STAT 411, STAT 481은 MS 통계학의 CORE과목으로 구성되어 있어 학부 단계에서 수강 및 우수 성적 취득 시 석사과정 설계에 이점
- **Recommended Curriculum for first year**

Courses for 3+1Program in Statistics Program

Required Courses:

Fall Semester	Math/Statistics	Subject Name	Semester	Credits
	STAT 381	Applied Statistical Methods I	Fall	3
	STAT 382	Statistical Methods and Computing	Fall	3
	STAT 401	Introduction to Probability	Fall	3

Spring Semester	Math/Statistics	Subject Name	Semester	Credits
	STAT 385	Stat Learning and Big Data I	Spring	3
	STAT 411	Statistical Theory	Spring	3
	STAT 481	Applied Statistical Methods II	Spring	3

Optional/Elective Courses:

Fall/ Spring Semester	Math/Statistics	Subject Name	Semester	Credits
	MATH 320	Linear Algebra I	Fall	3
	MCS 401	Computer Algorithms I	Spring	3
	STAT 451	Computational Statistics	Spring	3
	STAT 485	Stat Learning and Big Data II	Spring	3
	Courses from other departments as needed			

(2) MS in Statistics 핵심 과목 예시

- 이수학점: MS-Statistics 학위 요건으로 인정하는 석사 과목 최소 32학점
- Core: STAT 401, 411, 481 (선수과목 이수 시 대체 가능, 학부에서 B0이상으로 이수 시 대학원 과정에서 해당 과목 수강 면제)
- 500레벨 예시: STAT 501, 511, 521, 522, 535, 585
- Seminar(필수): STAT 593, 595

*과목 상세 페이지: <https://catalog.uic.edu/gcat/course-descriptions/stat/>

행정학과 (Public Policy)

1. 프로그램 개요

(1) 학부 비학위(Non-Degree) 과정 커리큘럼 가이드

- 기본 커리큘럼: 아주대 3학년 2학기까지 이수 후, UIC에서 1년간 Undergraduate Non-Degree Public Policy Program 과정을 수학(3+1)
- 기간: 3학기(Fall, Spring, Summer Semester)
- 이수 학점: 본교 졸업 요건에 필요한 학부 학점(6과목) + PPMA 대학원 과목 2개(최대 8학점) 사전 이수
- *UIC 대학원(MPA, MPP, MSCA) 과정의 일부 과목(최대 2과목)을 미리 수강해 석사 학점으로 인정받아야 함
- 과목 구성: 학기당 최대 4과목 수강 가능, 학부 Public Policy 전공 과목 및 대학원 Core/Elective 2개 과목 포함

(2) (대학원) MPA, MPP, MSCA 중 택1 과정

- 기본 커리큘럼: 위 과정 이수 완료 후 석사과정 진학
 - > MPA: Master of Public Administration
 - > MPP: Master of Public Policy

> MSCA: Master of Science in Civic Analytics

- 기간: 일반적으로 4학기(Fall, Spring, Summer, Fall, 53학점, 2년) 과정이나, 학석사 연계과정 학생은 1) 학부 과정 중 대학원 2개 과목 선이수 및 이관 완료하고, 2)석사 과정에서 학기 당 4개 과목(Full load)으로 연속 3개 학기(Fall, Spring, Fall 혹은 Fall, Spring, Summer) 수강할 시 약 1년 또는 1년 6개월로 단축 가능
- 학사 일정(참고): Fall(8월 말~12월), Spring(1월 초~5월 초), Summer(5월 말~8월 초)
- 진학요건: 3+1 과정 이수하고, 소정의 선수과목을 이수한 자
- 이수 학점: 총 53학점 이수 필요, 일반 학부생과 동일하게 4학기 기준 약 13~14개 과목 수강 (학기당 4과목 수준)
- *학부 과정에서 취득한 석사 2개 과목 이월하여 인정 가능
- *과정에 따라 Capstone Project, Internship 또는 Thesis 요구

2. 학사 및 교육과정

(1) Required Courses(3+1 Program in Public Policy)

- * UIC College of Urban Planning and Public Affairs(CUPPA) 공식 홈페이지: <https://cuppa.uic.edu/>
- * UIC Public Policy 과정에 합격한 파견 예정자의 경우 학부 2개 학기에 MPA/MPP/MSCA로 이관 가능한 석사 과정 2과목을 추가로 이수해야 함

Courses for 3+1Program in Public Policy

Required Courses:

	Course Number	Course Name	Semester	Credits
Fall Semester	PPOL 100	Individual Action and Democratic Citizenship	Fall	3
	PPOL 105	Programming and Data Analysis for Public Policy I	Fall	3
	PPOL 210	Introduction to Public Policy	Fall/Spring	3
	PPOL 303	Policy Implementation and Management	Fall	3
	PPOL 305	Policy Analysis	Fall/Spring	3
	200-level or above	Policy Specialization Course	Fall/Spring	3
Spring Semester	Course Number	Course Name	Semester	Credits
	PPOL 205	Programming and Data Analysis for Public Policy II	Spring	3
	ECON 220 or US 240	Microeconomics: Theory and Applications OR Urban and Community Economics	Spring	3
	PPOL 405	Evaluating Public Policies and Programs	Spring	3
	200-level or above	Policy Specialization Course	Fall/Spring	3
	200-level or above	Policy Specialization Course	Fall/Spring	3
	200-level or above	Policy Specialization Course	Fall/Spring	3

Policy Specialization Areas: Economic Development Policy, Education Policy, Environmental Policy, Fiscal Policy, Foreign Global and Policy, Health Policy, or Social Policy.

All four policy specialization courses must be in the same policy specialization area.

Students wishing to continue with graduate study at UIC may transfer the credit of some of the 400-level courses to the graduate program.

(2) 석사(MPA / MPP / MSCA) 교육과정 - 필수 학점: 53학점

■ 필수·선택 과목 구성:

- 1) MPA(Master of Public Administration) * 웹사이트 참고: [UIC MPA Curriculum](#)
- 2) MPP(Master of Public Policy) * 웹사이트 참고: [UIC MPP Curriculum](#)
- 3) MSCA(Master of Science in Civic Analytics) * 웹사이트 참고: [UIC MSCA Curriculum](#)

③ 미국 Purdue University (PU)

프로그램	학부 · 해외석사 연계 과정					
학업 기간	2026년 가을 학기부터~ (약 2년)*					
프로그램 내용	<p>1. 주요정보</p> <ul style="list-style-type: none"> - 위치: West Lafayette, Indiana, USA - 설립년도: 1869년 - 학생 수: 약 51,000명(학부 약 38,000명, 대학원 약 13,000명 이상) - 주요 랭킹: 미국 내 공대 10위권, 2018 ARWU(세계대학 학술랭킹) 60위 <p>2. 모집학과: School of Electrical and Computer Engineering (ECE)</p> <p>3. 어학요건</p> <p>1) TOEFL iBT</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2026년 1월 이전 응시자: 80 이상 (Writing 18 이상, Speaking 18 이상, Listening 14 이상, Reading 19 이상) - 2026년 1월 이후 응시자: 4.0 이상 (Writing 4.0 이상, Speaking 3.5 이상, Listening 3.5 이상, Reading 4.0 이상) <p>2) IELTS 6.5</p> <p>4. 참고 웹사이트: Purdue ECE-Ajou 3+1+1 Program</p>					
소요 비용 및 생활 지원	<p>1. 소요 비용(2026년 FALL 입학 기준, 소요 금액은 학년도 별 변동 가능)</p> <table border="1" data-bbox="247 1003 1386 1126"> <thead> <tr> <th data-bbox="247 1003 796 1088">Term</th> <th data-bbox="796 1003 1386 1088">Cost of attendance (Tuition ONLY)USD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="247 1088 796 1126">Fall 2026-Spring 2027</td> <td data-bbox="796 1088 1386 1126">30,000</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - 항공/이동, 기숙사·식비(room & board), 교재·생활비, 건강보험(예: Purdue student health insurance 등), 비자/여권 비용 등은 학생 부담 		Term	Cost of attendance (Tuition ONLY)USD	Fall 2026-Spring 2027	30,000
Term	Cost of attendance (Tuition ONLY)USD					
Fall 2026-Spring 2027	30,000					
교육과정						
<p>1. 공통: 본교 6개 학기 이수 후 상대교 파견 첫 2개 학기는 석사 과정으로 이수함. 매 학기 종료 시 취득 학점은 본교 학사 과정으로 이관 필수</p> <p>■ 학부(Non-degree undergraduate)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 매 학기 최소 12 credit hours 등록 2) 학부 7~8학기 Purdue에서 수강한 과목 중 500-level MSECE PMP 과목은 최대 12 credits까지 Ajou 학사 학위 + Purdue 석사 학위 양쪽에 동시 인정 가능 <p>■ 석사(MSECE Professional Master's Program)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) MSECE 프로그램 구조(Professional Master's Program) <ul style="list-style-type: none"> - 트랙/옵션: Project track / Implementation track / Thesis option - 공통 학위요건(요약): 총 30 credit hours (ECE coursework 15 credits (ECE core 1~2개 포함), Math coursework 3 or 6 credits) <p>2. 교육과정 예시(Sample Plan of Studies)</p> <p>* 더 많은 예시는 다음 링크를 통하여 개별 확인: Sample plans of study</p> <p>■ Computer Engineering – Implementation Track 예시</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Year 1 (non-degree undergraduate, 최소 12 credits/term) <ul style="list-style-type: none"> • Fall (12 credits) <ul style="list-style-type: none"> - ECE 50024 Machine Learning (3) 						

- ECE 61046 Deep Learning (3)
- Additional credits (선택) 최소 6
 - Spring (12 credits)
- ECE 57000 Artificial Intelligence (3)
- MA 51100 Linear Algebra (3)
- Additional credits (선택) 최소 6
- 2) Year 2 (MSECE graduate)
 - Fall (9 credits)
 - ECE 60000 Random Variables and Signals (3) (ECE core)
 - ECE 69500 Machine Learning in Cloud Computing (3)
 - ECE 59500 Reinforcement Learning (3)
 - Spring (10 credits)
 - ECE 60800 Computational Models and Methods (3) (ECE core)
 - ECE 60004 Communication for Engineering Leaders (1) (required)
 - ECE 59500 Natural language Processing (3)
 - MA 52700 Advanced Math for Engineers & Physicists (3)

■ Automatic Control – Implementation Track 예시

- 1) Year 1 (non-degree undergraduate, 최소 12 credits/term)
 - Fall
 - ECE 56900 Robotics (3)
 - ECE 51018 Hybrid and Electric Vehicles (3)
 - Additional credits (선택) 최소 6
 - Spring
 - ECE 58000 Optimization Methods for Systems & Control (3)
 - MA 51100 Linear Algebra (3)
 - Additional credits (선택) 최소 6,
- 2) Year 2 (MSECE graduate)
 - Fall
 - ECE 59500 Game Theory (3)
 - ECE 60200 Lumped System Theory (3) (ECE core)
 - ECE 59500 Reinforcement Learning (3)
 - Spring
 - ECE 60000 Random Variables and Signals (3) (ECE core)
 - ECE 60004 Communication for Engineering Leaders (1) (required)
 - ECE 67500 Intro to Non-Linear Systems (3)
 - MA 52700 Advanced Math for Engineers & Physicists (3)