

Poolesville 고등학교

전 학교 메그넷 프로그램

9학년-12학년 프로그램



17501 West Willard Road
Poolesville, Maryland 20837
240-740-2419

지원서는 다음 온라인에 준비되어 있습니다. www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms



Rockville, Maryland

Poolesville 고등학교에 오신 것을 환영합니다.

전 학교 메그넷 프로그램 소개

Montgomery County Public Schools은 높은 성취도와 능력을 갖춘 학생을 위하여 전국적으로 인정 받는 높은 수준의 교습 프로그램을 25년동안 제공해 오고 있습니다. Poolesville 고등학교는 워싱턴 포스트 신문의 가장 도전적인 고등학교 부문 순위에서 지난 7년간 Maryland 주의 1위를 유지하고 있습니다. Poolesville 고등학교 프로그램은 업카운티 지역에 거주하는 학생을 위한 프로그램으로, 입학 시험을 거쳐 선발된 학생과 Poolesville 고등학교 지역에 거주하는 학생에게 열려 있습니다. 학교 전체 메그넷 프로그램의 수업은 의욕적이고 능력있는 교사가 학생의 흥미를 유도하는 높은 수준의 교습을 제공합니다. 학교 전체 메그넷 프로그램은 입증된 메그넷 학습 코스에 중점을 맞추고 다양한 분야의 교사로 구성된 팀으로 이루어진 교습 "하우스 형식"으로 구성되어 있습니다. 학교 전체 메그넷 모형은 메그넷 프로그램에 관심 있는 지역 학교 고등학생들과 지원 프로그램을 통해 선발된 학생들에게 학습에 관한 흥미를 유발하고 도전을 주는 프로그램입니다.

메그넷 초점 분야

- 지구 생태학(Global Ecology House-GEH)
- 인문학과(Humanities House-HH)
- 주제 연구(Independent Studies Program-ISP)
- 과학, 수학, 컴퓨터 과학과(Science, Math, Computer Science House -SMCSH)

네 가지 학과 교습-학생의 선택

지원 선발과정에 학생은 지구 생태학과, 인문학과, 과학, 수학, 컴퓨터 과학과를 지원할 수 있습니다. 지원한 학생 중 선발된 학생은 세 학과 모두에 또는 연합 학과에 등록하게 됩니다. 학생은 한 학과를 선택해야 합니다. 별표(*)가 있는 학과 코스를 성공적으로 완수한 학생은 학과 성취 수료증, House Certificate of Achievement를 받게 됩니다.

모든 학생은 주제연구 프로그램의 혜택을 받을 수 있습니다. 대학에서 1, 2학년때, 기본 졸업요건을 취득하는 것처럼 9학년과 10학년에서 학생은 많은 졸업요건 학점을 이수하게 됩니다. 3학년 학생은 학과목 선택시 선택한 하우스/학과에 초점을 두어 ISP 성취 수료증을 취득하기 위해 필요한 과목을 선택하게 됩니다.

자세한 안내는 MCPS 특별 프로그램 웹사이트를 봅시다.

www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms

Poolesville 고등학교 웹사이트를 봅시다.

www.montgomeryschoolsmd.org/schools/poolesvillehs/magnet/



지구 생태학과(GLOBAL ECOLOGY HOUSE)

과학/사회/연구/분야 연구

지구 생태학과 학생은 과학과 사회에서 높은 수준의 특화된 엄격한 교과과정을 학습할 기회가 주어집니다. 모든 학생에게 다음 기회가 있습니다-

- 심도있는 통합된 과학과 사회 커리큘럼의 학습을 통해 환경문제를 연구합니다.
- 과학과 사회에서 연구분야와 실험, 리서치 기술을 개발합니다.
- 환경적 시민으로서의 자각을 구축합니다
- 12학년에 환경 시니어 프로젝트를 완수합니다.

인문학과(HUMANITIES HOUSE)

영어/사회/연구

인문학과 학생은 독립적인 연구에 초점을 맞춘 미디어 제작, 문화와 정치/정부연구, 예술, 커뮤니케이션을 배울 기회가 주어집니다. 모든 학생에게 다음 기회가 있습니다-

- 학과목 간의 학제연결을 통한 높은 수준의 인문학 교과과정을 이수합니다.
- 리서치, 논리 및 비판적 사고와 구두와 서면으로의 의사소통 능력을 개발하고 훈련합니다.
- 다른 학생들과 함께 멀티미디어 작품을 작성합니다.
- 시니어 리서치 프로젝트를 완수합니다.

주제 연구(INDEPENDENT STUDIES PROGRAM)

생물학과 물리학/문화와 정치 연구/음악, 예술, 미디어 연구/과학기술과 수학연구/근본연구

주제 연구학 프로그램 학생은 요구된 필수 학습과 시니어 프로젝트 프리젠테이션에서 학생의 관심 분야의 연구에 초점을 맞추어 학습할 기회가 주어집니다. 모든 주제 연구 프로그램의 학생에게 다음 기회가 있습니다-

- 커리어/대학에 초점을 맞춘 엄격한 교과과정을 이수합니다.
- 학우와 함께 리서치, 문제해 결 능력, 반응을 개발해야 하는 조사연구를 하게 됩니다.
- 흥미있고 관심있는 전문직 분야에 대해 알 수 있습니다
- 프로젝트에 따른 교습(Project Lead the Way-PLTW)로 알려진 엄격한 엔지니어링 프로그램을 완수합니다.

수학/과학/컴퓨터 과학과(SCIENCE, MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE HOUSE)

높은 수준의 과학, 수학, 컴퓨터 과학/리서치

과학, 수학, 컴퓨터 과학과 학생은 심도 있는 수학과 과학 교과과정을 통해 문제 해결 능력과 리서치에 초점을 둔 특화된 학습을 할 기회가 주어집니다. 모든 과학, 수학, 컴퓨터 과학과 학생에게 다음 기회가 있습니다-

- 엔지니어링에서 요구하는 문제 해결에 초점을 둔 엄격한 과학, 수학, 컴퓨터 과학 교과과정을 이수합니다.
- 문제 해결, 분석, 실험 조사 능력을 개발하고 향상합니다.
- 학우와 함께 수학, 과학, 엔지니어링에서의 문제를 해결합니다.
- 학생의 관심 있는 분야 관련 독립 과학 연구 프로젝트를 완수합니다.

모든 MCPS 과목에 관한 설명은 MCPS High School Course Bulletin 또는 웹사이트, mcpscourses.org에 있습니다.

지구 생태학(Global Ecology House)

학생은 지구 생태학과(GEH) 분야에서 과목을 선택하여 수강합니다.

학생은 지구학과 성취 수료증, Global Certificate of Achievement를 받기 위해 별표(*)가 있는 학과 코스를 성공적으로 이수해야 합니다.

	9학년	10학년	11학년	12학년
영어	우등(어나) 영어 9	우등(어나) 영어 10	우등(어나) 영어 11 • AP 영어 언어영역과 작문	우등(어나) 영어 12 • AP 영문학
사회탐구	글로벌 우등(어나) 미국사*	글로벌 AP 연방, 주 그리고 지방 정부 *	글로벌 AP 세계사*	
과학	글로벌 우등(어나) 생물*	글로벌 우등(어나) 화학*	• 글로벌 우등(어나) 물리(H)* 또는 AP 물리 1과 2	• 글로벌 AP 환경과학*
전공 초점 과목	AP 컴퓨터 공학 원리 *	학생은 10학년, 11학년, 12학년 동안 지구학 추가 선택** 중에서 6학기를 이수해야 합니다.		
수학	• 우등(어나) 기하 • 우등(어나) 대수 2	• 우등(어나) 예비 미적분 • 우등(어나) 대수 2	• 우등(어나) 예비 미적분 • AP 미적분 BC, AP • 미적분 AB • AP 통계 • 미적분과 응용	• 미적분과 응용 • AP 미적분 AB • AP 미적분 BC • AP 통계 • 다변량포 미적분
선택 과목	• 공학 디자인 개론 A/B (Introduction to Engineering Design) (프로젝트에 따른 코스-Project Lead The Way) • 체육 • 외국어-스페인어, 불어 • 미술	• 엔지니어링의 원리(Principles of Engineering) (프로젝트에 따른 코스-Project Lead The Way) • 체육/보건 • 외국어-스페인어, 불어 • 미술	• 토목 공학과 건축학(Civil Engineering & Architecture (프로젝트에 따른 코스-Project Lead The Way) • 디지털 응용(Digital Electronics-PLTW) • 체육/보건 • 외국어-스페인어, 불어 • 미술	• 공학 디자인과 개발(Engineering Design & Development(프로젝트에 따른 코스-Project Lead The Way) • 체육/보건 • 외국어-스페인어, 불어 • 미술

▶ 과목이 연계되어 있어 연속적으로 수강해야 할 수도 있습니다.

* 과목은 글로벌 수료증을 위해 꼭 취득해야 하는 과목입니다.

** AP 과학과 사회 과목과 해양생물학(Marine Biology), 세포 생리학(Cellular Physiology), 광학(Optics), 유기화학(Organic Chemistry), 열역학(Thermodynamics), 양자 물리학(Quantum Physics), 분석화학 (Analytical Chemistry), 생화학(Biochemistry), 물리화학 입문 (Intro. to Physical Chemistry), 유전분석 입문 (Intro to Genetic Analysis), PLTW 코스, 리서치 디자인(Research Design), 리서치 프로젝트(Research Project) A, 인턴십 (최대 2 학기 크레딧), 재료과학(Materials Science), 로봇 공학(Robotics), 선형 대수학(Linear Algebra), 이산 수학(Discrete Math), 컴퓨터 그래픽스(Computer Graphics), 소프트웨어 디자인 (Software Design), 네트워크(Networking), 모바일 응용 쓰기(Writing Mobile Applications), 사이버 범죄 수사학/보안 안보 입문 (Intro to Cyber Forensics/Security), 프로그래밍 언어(Programming Languages)

인문과학(Humanities House)

학생은 인문 프로그램(Humanities House-HH)의 과목 중 선택할 수 있습니다.
 별표(*)가 있는 학과 코스를 성공적으로 이수한 학생은 인문학 수료증, Humanities Certificate of Achievement를 받게 됩니다.

	9학년	10학년	11학년	12학년
영어	인문 우등(어니) 영어 9*	인문 우등(어니) 영어 10*	인문 AP 영어 언어영역과 작문*	AP 영문학*
사회탐구	Humanities(인문학) AP NSJ, 정부/경치 *	AP 미국사*	인문 AP 세계사*	
전공 초점 과목	인문학 비평 A/B*	• AP 세미나*	AP 미술사*	AP 연구조사*
과학	우등(어니) 생물	• 우등(어니) 화학	학생은 11학년과 12학년에 인문 선택과목을 4 학기(semesters) ** 이수해야 합니다. • 우등(어니) 물리	
수학	• 우등(어니) 기하 • 우등(어니) 대수 2	• 우등(어니) 예비 미적분 • 우등(어니) 대수 2	• AP 미적분 BC, AP 미적분 AB • AP 통계 • 미적분과 응용 • 우등(어니) 예비 미적분	• 다변량분포 미적분 • AP 미적분 BC, AP 미적분 AB • AP 통계 • 미적분과 응용
선택 과목	• 공학 디자인 개론(Introduction to Engineering Design) • 채움 • 외국어-스페인어, 불어 • 미술 • AP 컴퓨터 공학 원리	• 엔지니어링의 기초(Principles of Engineering-PLTW) • 채움/보건 • 외국어-스페인어, 불어 • 미술	• 디지털 응용(Digital Electronics-PLTW) • 채움/보건 • 외국어-스페인어, 불어 • 미술 • 토목건축공학(Civil Engineering Architecture-PLTW)	• 공학 디자인 및 개발(Engineering Design and Development) • 채움/보건 • 외국어-스페인어, 불어 • 미술

☛ 과목이 연계되어 있어 연속적으로 수강해야 할 수도 있습니다.

* 과목은 인문학 수료증을 위해 꼭 취득해야 하는 과목입니다.

** 미술(Art), 음악(Music), 사회 탐구(Social Studies) 또는 외국어(World Languages)와 토론(Debate), 저널리즘(Journalism), 이어북(Yearbook), 연극(Theater), 창의적인 글쓰기(Creative Writing), 필름에서의 문학(Film as Literature)의 AP 과목

추가 선택:

해양생물학(Marine Biology), 세포생리학(Cellular Physiology), 광학(Optics), 유기화학(Organic Chemistry), 열역학(Thermodynamics), 양자 물리학(Quantum Physics), 분석화학(Analytical Chemistry), 생화학(Biochemistry), 물리화학 인문(Intro. to Physical Chemistry), 유전분석 인문(Intro to Genetic Analysis), PLTW 코스, 리서치 디자인(Research Design), 리서치 프로젝트(Research Project) A, 인턴십(최대 2 학기 크레딧), 재료과학(Materials Science) 로부 공학(Robotics), 선형 대수학(Linear Algebra), 이산 수학(Discrete Math), 컴퓨터 그래픽(Computer Graphics), 소프트웨어 디자인(Software Design), 네트워크(Networking), 모바일 응용 쓰기(Writing Mobile Applications), 시어비 범죄 수사학/보안 인보 인문(Intro to Cyber Forensics/Security), 프로그래밍 언어(Programming Languages)

개별 주제 연구 프로그램 수료증의 요건(Independent Studies Program Certificate)

신입생(9학년)과 10학년 학생은 해당할 경우, 우등(어니) 또는 AP 과목 수업을 장려합니다. 학생들은 대학과 커리어로의 길을 모색하고 교육적 현상학임을 통해 교실 밖에서의 학습경험의 기회가 주어집니다. 10학년 말에 학생은 카운슬러와 만나서 11학년과 12학년에 학습하고 완수하게 될 집중 분야를 ISP 관심분야, 중 하나에서 선택해야 합니다.

집중 분야	요건* 다음 과목에서 4.0 학점을 의무적으로 이수해야 합니다. **
생물과 물리 과학(BAPS)	AP 화학(Chemistry), AP 물리(Physics) 환경과학(Environmental Science), AP 생물(Biology), 해부학과 생리학(Anatomy and Physiology), 지구과학(Earth Science), 수거과학(Forensic Science), 세포생리학(Cellular Physiology), 유전자학(Genetics), 해양 생물학(Marine Biology), 분석화학(Analytical Chemistry), 야생동물 생물(Wildlife Biology), 유기화학(Organic Chemistry), 인턴십
문화와 정치 연구(CAPS)	AP 세계사(World History), AP 인문 지리학(Human Geography), AP 경제(Economics), AP NSL 정부와 정치(NSL Government), AP 비교 정치학(Comparative Government), AP 미술사(Art History), AP 심리학(Psychology), 고대와 중세사(Ancient and Medieval History), 사회(Sociology), 철학(Philosophy), 법(Law), 토론(Debate), 외국어(레벨 3 이상), 인턴십
음악/예술/미디어 연구(MAMS)	밴드(Band), 오케스트라(Orchestra), 합창(Chorus), 기타(Guitar), 재즈 협주(Jazz Ensemble), 저널리즘(Journalism), 연극(Theater), TV 방송(TV Production), 사진(Photography), 세라믹(Ceramics), 페인팅(Painting), AP 미술사(Art History), AP 스튜디오 아트(Studio Art), 창의적 글쓰기(Creative Writing), 이어북(Yearbook), 미디어 교육(Media Literacy), 토론(Debate), 필름에서의 문학(Literature as Film), 웹디자인(Web Design), 인턴십
프로젝트에 따른 교습(Project Lead the Way-PLTW)	공학개론(Introduction to Engineering-IED), 공학원리(Principles of Engineering-POE), 디지털 전자공학(Digital Electronics-DE), 토목 공학과 건축학(Civil Engineering and Architecture-CEA), 공학 디자인 및 개발(Engineering Design and Development-EDD)
과학기술과 수학연구(TAMS)	네트워킹(Networking), 컴퓨터 그래픽(Computer Graphics), AP 컴퓨터 과학(Computer Science), 알고리즘 분석(Analysis of Algorithms), 재료과학(Materials Science), 통계(Statistics), AP 통계(Statistics), AP 미적분학(Calculus AB와 BC, 다변수 미적분학(Multivariable Calculus), 재료과학(Materials Science), 로보틱스(Robotics), AP 컴퓨터 과학의 이론(Computer Science Principles), 인턴십
기본 연구	카운슬러 또는 매그넷 코디네이터와 상담하여 자신의 진로개발을 위한 의무 학점 4.0을 선택합니다.

* 모든 과목이 매년 제공되는 것은 아닙니다. 새로운 과목이 추가될 수도 있습니다.

** 11학년과 12학년에 과목을 이수해야 합니다.

+ PHS와 MCPs에서 제공하는 프로그램: Thomas Edison High School of Technology, Fire/EMT Academy, AP/어니 과목, 인턴십, 또는 College/Career Research and Development

과학, 수학, 컴퓨터 과학학과(Science, Math, Computer Science House)-연장수업

SMCSH는 두 종류의 다른 프로그램 수료증이 있습니다. 이 중 권위있는 자격증은 "리서치 수료증(Certificate of Achievement with Research)"입니다. 다음 수료증은 연구조사가 포함되어 있지 않은 "수료증(Certificate of Achievement)"입니다. SMCSH 수료증을 취득하기 위해 학생은 최소 BC 미적분을 성공적으로 이수해야 합니다.

	9 학년	10 학년	11 학년	12 학년
영어	우등(어나) 영어 9	우등(어나) 영어 10	AP 언어영역과 작문 우등(어나) 영어 11	AP 영문학
사회탐구	우등(어나) 미국사	AP 연방 주, 지방정부 정치(NSL) 우등(어나) 연방 주, 지방정부 정치(NSL)	AP 세계사 우등(어나) 현대 세계사	
과학	우등 과학 1(Advanced Science 1)-물리* 우등 과학 2(Advanced Science 2)-화학*	우등 과학 3(Advanced Science 3)-지구과학* 우등 과학 4(Advanced Science 4)-생물*	학생은 11학년과 12학년에 SMCS 선택과목을 6 학기(semesters)** 이수해야 합니다.	
연구조사/리서치	문제 해결을 위한 리서치와 실험(Research and Experimentation for Problem Solving) A/B*	SMCS 엔지니어링의 원리(Principles of Engineering)*	리서치 디자인(Research Design) * 및 리서치 프로젝트 A*	리서치 프로젝트 B
컴퓨터 과학	컴퓨터 과학의 정석(Fundamentals of Computer of Science) A/B*	알고리즘과 데이터 구조(Algorithms and Data Structures) A/B*		
수학	메그넷 기하* 메그넷 예비 미적분 A/B(Precalculus A/B)* 또는 메그넷 함수 A/B(Functions A/B)*	메그넷 예비 미적분 A/B(Precalculus A/B) 메그넷 예비 미적분 C/D(Precalculus C/D) 분석(Analysis) 1A/B 또는 미적분(Calculus BC	메그넷 예비 미적분(Precalculus) C/D 분석(Analysis) 1A/B 또는 AP BC 미적분(Calculus) 벡터 미적분학(Vector Calculus) A/B 또는 다변수 미적분학(Multivariable Calculus) A/B AP 통계(Statistics)* 또는 응용통계(Applied Statistics)* 선형대수학(Linear Algebra)	분석(Analysis) 1A/B 또는 미적분(Calculus) BC 벡터 미적분학(Vector Calculus) A/B 또는 다변수 미적분학(Multivariable Calculus) A/B 선형대수학(Linear Algebra) 이산 수학(Discrete Math)
선택 과목	체육/보건 외국어-스페인어, 불어 미술	체육/보건 외국어-스페인어, 불어 미술	체육/보건 외국어-스페인어, 불어 미술	체육/보건 외국어-스페인어, 불어 미술 인턴십

☛ 과목은 연계되어 있어, 연속적으로 수강해야 할 수도 있습니다.

* 과목은 글SMCS 수료증을 위해 꼭 취득해야 하는 과목입니다.

** 리서치, 프로젝트 B, 세포 생리학(Cellular Physiology), 광학(Optics), 유기화학(Organic Chemistry), 열역학(Thermodynamics), 양자 물리학(Quantum Physics), 분석화학(Analytical Chemistry), 생화학(Biochemistry), 물리화학 인문(Intro. to Physical Chemistry), 유전분석 인문(Intro to Genetic Analysis), 해양생물학(Marine Biology), AP 화학(Chemistry), AP 생물(Biology) AP 물리(Physics) B 또는 C, 알고리즘 분석(Analysis of Algorithms), 컴퓨터 그래픽(Computer Graphics), 소프트웨어 디자인(Software Design), 네트워킹(Networking), 로봇 공학(Robotics), 재료과학(Materials Science), 모바일 응용 쓰기(Writing Mobile Applications), 사이버 범죄 수사학/보안 안보 인문(Intro to Cyber Forensics/Security), 프로그래밍 언어(Programming Languages)

MCPS 차별 금지 성명

Montgomery County Public Schools(MCPS)는 인종, 민족, 피부색, 조상, 조국, 종교, 이민상태, 성, 성별, 성 역할, 성 표현, 성 취향, 가족/부모 상태, 결혼상태, 나이, 육체적 정신적 장애, 가난, 사회경제적 상태, 언어, 또는 합법적이고 헌법적으로 보호되는 성향 관련으로서의 차별을 용납하지 않습니다. 차별은 오랫동안 우리가 심어를 기울여 만들어 육성하고 향상시켜 온, 모두에 대한 형평, 포용, 수용에 관한 우리의 노력을 약하게 만들어 버립니다. 차별의 일부 예에는 증오적 행동, 폭력, 무감각, 괴롭힘, 불링/왕따, 무례 또는 보복 등이 포함됩니다. 자세한 안내는 교육위원회 정책 ACA, 차별금지, 평등 및 공평과 문화적 능력(Nondiscrimination, Equity, and Cultural Proficiency)을 봅시다. 이 정책은 학생 한 사람 한 사람이 모두 중요하며 특히, 개인의 실제 또는 여겨지는 인적 특성으로 교육적 결과를 예측해서는 안 된다는 교육위원회의 신념을 단호하게 말해주고 있습니다. 이 정책은 공평성이란, 목시적인 편견, 정당화할 수 없는 다른 관습, 교육과 고용의 기회의 평등을 저해하는 구조적, 교육적 편견을 발견하고 고치도록 해야 한다는 것을 명시하고 있습니다.

MCPS 교직원*에 대한 질문 또는 불평사항*	MCPS 학생*에 대한 질문 또는 불평사항*
Office of Employee Engagement and Labor Relations Department of Compliance and Investigations 850 Hungerford Drive, Room 55 Rockville, MD 20850 240-740-2888 OCOO-EmployeeEngagement@mcpsmd.org	Office of School Administration Compliance Unit 850 Hungerford Drive, Room 162 Rockville, MD 20850 240-740-2540 COS-SchoolAdministration@mcpsmd.org

*장애 학생을 위한 조정에 관한 질문, 불평 또는 요청은 Office of Special Education Resolution and Compliance Unit, 수퍼바이저 (전화:240-740-3230)로 문의합니다. 교직원을 위한 조정 또는 조절에 관한 질문은 Office of Employee Engagement and Labor Relations, Department of Compliance and Investigations, 240-740-2888로 문의합니다. 추가로 차별에 관한 불평사항은 다른 기관에 신고할 수도 있습니다. 예: U.S. Equal Employment Opportunity Commission, Baltimore Field Office, City Crescent Bldg., 10 S. Howard Street, Third Floor, Baltimore, MD 21201, 1-800-669-4000, 1-800-669-6820 (TTY); 또는 U.S. Department of Education, Office for Civil Rights, Lyndon Baines Johnson Dept. of Education Bldg., 400 Maryland Avenue, SW, Washington, DC 20202-1100, 1-800-421-3481, 1-800-877-8339 (TDD), OCR@ed.gov, 또는 www2.ed.gov/about/offices/list/ocr/complaintintro.html

안내서는 영어 이외의 언어와 미국 장애인 복지법 (Americans with Disabilities Act)에 따른 대체 형식이 준비되어 있습니다. MCPS Department of Public Information and Web Services, 전화번호 240-740-2837, 1-800-735-2258 (Maryland Relay) 또는, PIO@mcpsmd.org로 연락하여 요청합니다. 수화 통역 및 기타 특수 보조 등의 제반 시설이 필요한 경우는 MCPS의 Office of Interpreting Services, 전화 301-740-1800, 301-637-2958 (VP) 또는 MCPSInterpretingServices@mcpsmd.org로 연락합니다. MCPS는 또한, 보이스카우트/걸스카우트와 다른 지정된 청소년 그룹에 평등한 기회를 제공합니다.



ROCKVILLE, MARYLAND

Division of Consortia Choice and Application Program Services(DCCAPS)
 용으로 Department of Materials Management에서 작성)
 Department of Communications • Language Assistance Services Unit 번역
 0018.19ct • Graphics & Publishing Services 편집 • 8/18 • Web

