

開 放 式 課 程 網 頁

MIT課程與通識必選修課程相關之連結

美國麻省理工學院(MIT)2001年宣布承諾在網上公開所有課程，供全世界求知者免費使用，讓開放與共享拉近世界高等教育距離。圖書館首先整理與學校通識課相關之課程於本次單元。

- [通識必修課程](#)
- [通識選修課程](#)
- [共享資源連結](#)

慈濟技術學院圖書館

January

回開放式課程網頁 Part I

MIT課程與通識必修課程相關之連結

語文學群

應用中文、文章與閱讀、英文文法、英文閱讀

- [21F.101 2006春季課程：中文I\(基本中文\)\(Chinese I\(Regular\), Spring 2006\)](#)
- [21F.101 2005春季課程：中文I\(基本中文\)\(Chinese I\(Regular\)\)](#)
- [21F.101 2004春季課程：中文I\(基本中文\)\(Chinese I\(Regular\)\)](#)
- [21F.102 2006春季課程：中文II\(基本中文\)\(Chinese II\(Regular\), Spring 2006\)](#)
- [21F.102 2005春季課程：中文II\(Chinese II\)](#)
- [21F.104 2004春季課程：中文IV\(基本中文\)\(Chinese IV \(Regular\)\)](#)
- [21F.104 2003春季課程：中文IV\(基本中文\)\(Chinese IV \(Regular\)\)](#)
- [21F.103 2003秋季課程：中文III\(基本中文\)\(Chinese III \(Regular\)\)](#)
- [21F.105 2003秋季課程：中文V\(基本中文\)：中華文化與社會\(Chinese V \(Regular\): Chinese Cultures & Society\)](#)
- [21F.106 2003春季課程：中文VI\(基本中文\)：探索中華文化與社會\(Chinese VI \(Regular\): Discovering Chinese Cultures and Societies\)](#)
- [21F.107 2005秋季課程：中文I\(當代中文\)\(Chinese I\(Streamlined\), Fall 2005\)](#)
- [21F.107 2002秋季課程：中文I\(當代中文\)\(Chinese I \(Streamlined\)\)](#)
- [21F.108 2006春季課程：中文II\(當代中文\)\(Chinese II\(Streamlined\), Spring 2006\)](#)
- [21F.108 2003春季課程：中文II\(當代中文\)\(Chinese II \(Streamlined\)\)](#)
- [21F.109 2005秋季課程：中文III\(當代中文\)\(Chinese III\(Streamlined\), Fall 2005\)](#)

- [21F.109 2003秋季課程：中文III\(當代中文\)\(Chinese III \(Streamlined\)\)](#)
- [21F.109 2005秋季課程：中文III\(當代中文\)\(Chinese III \(Streamlined\), Fall 2005\)](#)
- [21F.110 2004春季課程：中文IV\(當代中文\)\(Chinese IV \(Streamlined\)\)](#)
- [21F.114 2005春季課程：中文IV\(當代中文\)\(Chinese VI \(Streamlined\), Spring 2005\)](#)
- [21F.151 2005春季課程：中文I\(基本中文\)\(Chinese I\(Regular\)\)](#)
- [21F.151 2006春季課程：中文I\(基本中文\)\(Chinese I\(Regular\), Spring 2006\)](#)
- [21F.152 2005春季課程：中文II\(Chinese II\)](#)
- [21F.152 2006春季課程：中文II\(基本中文\)\(Chinese II\(Regular\), Spring 2006\)](#)
- [21F.157 2005秋季課程：中文I\(當代中文\)\(Chinese I\(Streamlined\), Fall 2005\)](#)
- [21F.158 2003春季課程：中文II\(當代中文\)\(Chinese II \(Streamlined\)\)](#)
- [21F.158 2006春季課程：中文II\(當代中文\)\(Chinese II \(Streamlined\), Spring 2006\)](#)

-
- [21F.224 2004秋季課程：聽、說與發音\(Listening, Speaking, and Pronunciation\)](#)
 - [21F.223 2004秋季課程：聽、說與發音\(Listening, Speaking, and Pronunciation\)](#)
 - [21F.222 2002秋季課程：雙語學生的說明文撰寫\(Expository Writing for Bilingual Students\)](#)
 - [21F.214 2004春季課程：高至中階的學術溝通\(High-Intermediate Academic Communication\)](#)
 - [21F.213 2004春季課程：高至中階的學術溝通\(High-Intermediate Academic Communication\)](#)
 - [21F.226 2003春季課程：科學與工程寫作進階研習：英語第二外國語課程\(Advanced Workshop in Writing for Science and Engineering: ESL\)](#)
 - [21F.225 2003春季課程：科學與工程寫作進階研習：英語第二外國語課程\(Advanced Workshop in Writing for Science and Engineering: ESL\)](#)

藝術學群

音樂欣賞、藝術鑑賞、藝術概論

[21M.113 2002秋季課程：發展音樂架構\(Developing Musical Structures\)](#)

[21M.223J 2002秋季課程：盎格魯美國民間音樂導論\(Introduction to Anglo-American Folkmusic\)](#)

[21M.301 2005春季課程：和聲學與對位法I\(Harmony and Counterpoint I, Spring 2005\)](#)

[21M.302 2005春季課程：和聲學與對位法II\(Harmony and Counterpoint II, Spring 2005\)](#)

[21M.361 2003春季課程：用電腦作曲\(Composing with Computers\)](#)

[21M.410 2005春季課程：演唱曲目其表現\(Vocal Repertoire and Performance, Spring 2005\)](#)

[21M.603 2005秋季課程：設計原理\(Principles of Design, Fall 2005\)](#)

[21M.606 2003春季課程：舞台藝術導論\(Introduction to Stagecraft\)](#)

[21M.621 2004春季課程：美國的戲劇和文化歧異\(Theater and Cultural Diversity in the U.S.\)](#)

[21M.670 2003春季課程：美國音樂舞劇傳統：性別與傳記文學\(Traditions in American Concert Dance: Gender and Autobiography\)](#)

[21M.675 2003秋季課程：舞蹈理論與作曲\(Dance Theory and Composition\)](#)

[4.301 2004秋季課程：視覺藝術概論\(Introduction to the Visual Arts\)](#)

[4.301 2005秋季課程：視覺藝術概論\(Introduction to the Visual Arts, Fall 2005\)](#)

[4.302 2003秋季課程：BSAD視覺藝術基礎理論\(BSAD Foundations in the Visual Arts\)](#)

[4.303 2003秋季課程：藝術、建築與都市化的對話\(Dialogue in Art, Architecture, and Urbanism\)](#)

[4.322 2003秋季課程：雕塑導論\(Introduction to Sculpture\)](#)

[4.341 2002秋季課程：攝影概論\(Introduction to Photography\)](#)

[4.343 2002秋季課程：攝影和相關媒體\(Photography and Related Media\)](#)

[4.351 2004春季課程：影像導論\(Introduction to Video\)](#)

[4.366 2004春季課程：視覺藝術進階專題：個人敘事\(Advanced Projects in the Visual Arts: Personal Narrative\)](#)

社會學群

法學緒論、中華民國憲法

[17.000J 2003春季課程：政治哲學：全球性的正義\(Political Philosophy: Global Justice\)](#)

[Global Justice\)](#)

[17.01J 2002秋季課程：正義\(Justice\)](#)

[17.03 2004春季課程：政治思想導論\(Introduction to Political Thought\)](#)

[17.037 2004春季課程：美國政治思想\(American Political Thought\)](#)

[17.038 2004春季課程：美國政治思想\(American Political Thought\)](#)

[17.042 2003秋季課程：公民權與多元社會\(Citizenship and Pluralism\)](#)

[17.045J 2005秋季課程：權力：人際、組織與全球規模\(Power: Interpersonal,](#)

[Organizational and Global Dimensions, Fall 2005\)](#)

[17.100J 2002秋季課程：政治經濟學I：國家和經濟的理論\(Political Economy](#)

[I: Theories of the State and the Economy, Fall 2002\)](#)

[17.100J 2005秋季課程：政治經濟學I：國家和經濟的理論\(Political Economy](#)

[I: Theories of the State and the Economy, Fall 2005\)](#)

[17.118J 2000秋季課程：女性政治思想\(Feminist Political Thought\)](#)

[17.148 2006春季課程：全球化之政治經濟\(Political Economy of](#)

[Globalization, Spring 2006\)](#)

[17.158 2003春季課程：西歐政治經濟\(Political Economy of Western Europe\)](#)

[17.176J 2004秋季課程：經濟發展、政策分析與工業化\(Economic](#)

[Development, Policy Analysis, and Industrialization, Fall 2004\)](#)

[17.181 2003春季課程：永續發展：理論、研究和政策\(Sustainable](#)

[Development: Theory, Research and Policy\)](#)

[17.182 2003春季課程：永續發展：理論、研究和政策\(Sustainable](#)

[Development: Theory, Research and Policy\)](#)

[17.184J 2005秋季課程：經濟組織與成長政策分析\(Economic Institutions and](#)

[Growth Policy Analysis, Fall 2005\)](#)

[17.188J 2005秋季課程：勞工與政治\(Labor and Politics, Fall 2005\)](#)

[17.195 2005秋季課程：全球化\(Globalization, Fall 2005\)](#)

[17.196 2002秋季課程：全球化\(Globalization\)](#)

[17.196 2005秋季課程：全球化\(Globalization, Fall 2005\)](#)

[17.199J 2005秋季課程：全球經濟之運作\(Working in a Global Economy, Fall
2005\)](#)

[17.20 2004春季課程：美國政治流程導論\(Introduction to the American
Political Process\)](#)

[17.249J 2003春季課程：法律與社會\(Law and Society\)](#)

[17.251 2000秋季課程：國會與美國的政治體制I\(Congress and the American
Political System I, Fall 2000\)](#)

[17.251 2004秋季課程：國會與美國的政治體制I\(Congress and the American
Political System I, Fall 2004\)](#)

[17.261 2005秋季課程：國會與美國的政治體制II\(Congress and the American
Political System II, Fall 2005\)](#)

[17.262 2005秋季課程：國會與美國的政治體制II\(Congress and the American](#)

Political System II, Fall 2005)

17.30J 2002秋季課程：公共政策基礎理論(Fundamentals of Public Policy)

17.30J 2004秋季課程：公共政策基礎理論(Fundamentals of Public Policy,
Fall 2004)

17.312J 2005秋季課程：新興科技之整合博士研討會(Integrating Doctoral
Seminar on Emerging Technologies, Fall 2005)

17.315 2004秋季課程：比較衛生政策(Comparative Health Policy)

17.32 2003春季課程：環境政治與政策(Environmental Politics and Policy)

17.40 2002秋季課程：美國外交政策：過去、現在與未來(American Foreign
Policy: Past, Present, and Future)

17.40 2004秋季課程：美國外交政策：過去、現在與未來(American Foreign
Policy: Past, Present, and Future)

17.405 2003秋季課程：中東地區的政治與衝突研討(Seminar on Politics and
Conflict in the Middle East)

17.406 2003秋季課程：中東地區的政治與衝突研討(Seminar on Politics and
Conflict in the Middle East)

17.407 2005秋季課程：中國外交政策(Chinese Foreign Policy, Fall 2005)

17.408 2005秋季課程：中國外交政策(Chinese Foreign Policy, Fall 2005)

17.410 2002秋季課程：全球化、遷徙與國際關係(Globalization, Migration,
and International Relations)

17.411 2002秋季課程：全球化、遷徙與國際關係(Globalization, Migration,

and International Relations)

17.42 2005春季課程：戰爭的起因與預防(Causes and Prevention of War,

Spring 2005)

17.420 2003春季課程：國際關係理論之進展(Advances in International

Relations Theory)

17.422 2003秋季課程：國際政治經濟之實地研討(Field Seminar in

International Political Economy)

17.423 2001春季課程：戰爭的起因與預防(Causes and Prevention of War)

17.428 2004秋季課程：美國對外政策：理論與方法(American Foreign

Policy: Theory and Method)

17.432 2003秋季課程：戰爭的起因：理論與方法(Causes of War: Theory and

Method, Fall 2003)

17.433 2005春季課程：東亞的國際關係(International Relations of East

Asia)

17.434 2005春季課程：東亞的國際關係(International Relations of East

Asia)

17.436 2004秋季課程：領土衝突(Territorial Conflict, Fall 2004)

17.460 2002秋季課程：美國國防政策(Defense Politics)

17.462 2001春季課程：軍事組織之創新(Innovation in Military

Organizations, Spring 2001)

[17.471 2002秋季課程：美國國家安全政策\(American National Security](#)

[Policy\)](#)

[17.484 2004秋季課程：比較性大戰略和軍事指導原則\(Comparative Grand](#)

[Strategy and Military Doctrine\)](#)

[17.50 2003秋季課程：比較政治學導論\(Introduction to Comparative Politics\)](#)

[17.504 2003秋季課程：道德政治學I\(Ethnic Politics I, Fall 2003\)](#)

[17.508 2002春季課程：民主的興起與沒落/政權改換\(The Rise and Fall of](#)

[Democracy/ Regime Change\)](#)

[17.509 2005春季課程：比較觀點下之社會運動\(Social Movements in](#)

[Comparative Perspective, Spring 2005\)](#)

[17.523 2005秋季課程：世界政治學中之種族與血統\(Ethnicity and Race in](#)

[World Politics, Fall 2005\)](#)

[17.524 2004秋季課程：民族主義\(Nationalism, Fall 2004\)](#)

[17.53 2001秋季課程：亞洲、非洲和拉丁美洲的民主化\(Democratization in](#)

[Asia, Africa, and Latin America\)](#)

[17.544 2002秋季課程：比較政治與中國\(Comparative Politics and China\)](#)

[17.547 2002秋季課程：中國的政府與政治\(Government and Politics of](#)

[China\)](#)

[17.550J 2005春季課程：地產權的變革\(Property Rights in Transition, Spring](#)

[2005\)](#)

[17.551 2003春季課程：中國改革的政治經濟狀況\(Political Economy of](#)

[Chinese Reform\)](#)

[17.552 2003春季課程：中國改革的政治經濟狀況\(Political Economy of Chinese Reform\)](#)

[17.556 2003春季課程：發展的政治經濟學\(Political Economy of Development\)](#)

[17.584 2003春季課程：軍民關係\(Civil-Military Relations, Spring 2003\)](#)

[17.869 2003秋季課程：政治學的尺度與方法\(Political Science Scope and Methods\)](#)

[17.871 2002春季課程：政治學實習\(Political Science Laboratory\)](#)

[17.871 2004春季課程：政治學實習\(Political Science Laboratory, Spring 2004\)](#)

[17.872 2004春季課程：政治學與公共政策量化研究\(Quantitative Research in Political Science and Public Policy\)](#)

[17.884J 2005秋季課程：集體選擇I\(Collective Choice I, Fall 2005\)](#)

[17.905 2005春季課程：政治參與形式：新與舊\(Forms of Political Participation: Old and New, Spring 2005\)](#)

[17.908 2005秋季課程：社會科學之閱讀研討會：情報與國家安全\(Reading Seminar in Social Science: Intelligence and National Security, Fall 2005\)](#)

[17.914 2005一月（自由活動月）課程：新世紀之國際政治：透過模擬、互動電玩與「娛教」\(International Politics in the New Century - via Simulation,](#)

[Interactive Gaming, and 'Edutainment', January\(IAP\) 2005\)](#)

[17.918 2006一月（自由活動月）課程：探索二十一世紀透過資訊科技創新的](#)

[挑戰\(New Global Agenda: Exploring 21st Century Challenges through](#)

[Innovations in Information Technologies, January\(IAP\) 2006\)](#)

[17.950 2005春季課程：了解現代軍事操作\(Understanding Modern Military](#)

[Operations, Spring 2005\)](#)

[17.951 2004春季課程：研究生政治學特論：民意\(Special Graduate Topic in](#)

[Political Science: Public Opinion\)](#)

[17.951 2005春季課程：情報：實踐，問題與前景\(Intelligence: Practice,](#)

[Problems and Prospects, Spring 2005\)](#)

[17.952 2004春季課程：強權軍事干預\(Great Power Military Intervention\)](#)

[17.955 2004秋季課程：公民社會、社會資產和比較角度中的國家\(Civil](#)

[Society, Social Capital, and the State in Comparative Perspective\)](#)

[17.960 2004秋季課程：政治基礎理論\(Foundations of Political Science\)](#)

[17.960 2005春季課程：政治科學基礎理論\(Foundations of Political Science,](#)

[Spring 2005\)](#)

數理學群

電腦軟體應用、資訊倫理

[6.001 2002秋季課程：電腦程式的架構與解譯\(Structure and Interpretation of Computer Programs, Spring 2002\)](#)

[6.001 2005春季課程：電腦程式的架構與解譯\(Structure and Interpretation of Computer Programs, Spring 2005\)](#)

[6.002 2000秋季課程：電路學\(Circuits and Electronics\)](#)

[6.003 2003秋季課程：訊號與系統\(Signals and Systems\)](#)

[6.004 2000秋季課程：電子運算結構\(Computation Structures\)](#)

[6.033 2005春季課程：電腦系統工程\(SMA 5501\)\(Computer System Engineering\(SMA 5501\), Spring 2005\)](#)

[6.034 2003春季課程：人工智慧\(Artificial Intelligence\)](#)

[6.034 2002秋季課程：人工智慧\(Artificial Intelligence\)](#)

[6.034 2005春季課程：人工智慧\(Artificial Intelligence, Spring 2005\)](#)

[6.035 2002秋季課程：電腦語言工程\(Computer Language Engineering\)](#)

[6.035 2005秋季課程：電腦語言工程\(SMA 5502\)\(Computer Language Engineering\(SMA 5502\), Fall 2005\)](#)

[6.041 2002秋季課程：機率系統分析與應用機率\(Probabilistic Systems Analysis and Applied Probability\)](#)

[6.041 2005春季課程：機率系統分析與應用機率\(Probabilistic Systems Analysis and Applied Probability, Spring 2005\)](#)

[6.042J 2002秋季課程：資訊科學數學\(SMA 5512\)\(Mathematics for Computer Science \(SMA 5512\), Fall 2002\)](#)

[6.042J 2005春季課程：資訊科學數學\(Mathematics for Computer Science, Spring 2005\)](#)

[6.042J 2005秋季課程：資訊科學數學\(Mathematics for Computer Science, Fall 2005\)](#)

[6.050J 2003春季課程：資訊與熵\(Information and Entropy\)](#)

[6.111 2004春季課程：數位系統概論實驗\(Introductory Digital Systems Laboratory\)](#)

[6.111 2002秋季課程：數位系統概論實驗\(Introductory Digital Systems Laboratory\)](#)

[6.152J 2003秋季課程：微電子製程技術\(Microelectronics Processing Technology\)](#)

[6.152J 2005秋季課程：微 / 奈米處理科技\(Micro/Nano Processing Technology, Fall 2005\)](#)

[6.171 2003秋季課程：網路應用之軟體工程\(Software Engineering for Web Applications\)](#)

[6.251J 2002秋季課程：數學規劃導論\(Introduction to Mathematical Programming\)](#)

[6.263J 2002秋季課程：資料通訊網路\(Data Communication Networks\)](#)

[6.270 2005一月（自由活動月）課程：自動機器人設計競賽\(Autonomous Robot Design Competition\)](#)

[6.337J 2001秋季課程：應用數學數值方法I\(Numerical Methods of Applied Mathematics I\)](#)

[6.338J 2003春季課程：應用平行運算\(Applied Parallel Computing\)](#)

[6.339J 2003春季課程：偏微分方程數值方法\(SMA 5212\)\(Numerical Methods for Partial Differential Equations \(SMA 5212\), Spring 2003\)](#)

[6.431 2002秋季課程：機率系統分析與應用機率\(Probabilistic Systems Analysis and Applied Probability\)](#)

[6.431 2005春季課程：機率系統分析與應用機率\(Probabilistic Systems Analysis and Applied Probability, Spring 2005\)](#)

[6.432 2004春季課程：隨機流程、偵測與估算\(Stochastic Processes, Detection, and Estimation\)](#)

[6.436J 2005秋季課程：機率基礎理論\(Fundamentals of Probability, Fall 2005\)](#)

[6.441 2003春季課程：資訊傳輸\(Transmission of Information\)](#)

[6.450 2002秋季課程：數位通訊原理I\(Principles of Digital Communication - I\)](#)

[6.451 2003秋季課程：數位通訊原理II\(Principles of Digital Communication II\)](#)

[6.451 2005春季課程：數位通訊原理II\(Principles of Digital Communication II, Spring 2005\)](#)

[6.801 2004秋季課程：機械視覺\(Machine Vision\)](#)

[6.803 2002春季課程：人類智慧演化\(The Human Intelligence Enterprise\)](#)

[6.804J 2004秋季課程：計算認知科學\(Computational Cognitive Science, Fall 2004\)](#)

[6.821 2002秋季課程：程式語言\(Programming Languages\)](#)

[6.823 2002春季課程：計算機系統結構\(Computer System Architecture\)](#)

[6.823 2005秋季課程：電腦系統結構\(Computer System Architecture, Fall 2005\)](#)

[6.824 2002秋季課程：分散式計算機系統\(Distributed Computer Systems\)](#)

[6.825 2002秋季課程：人工智慧應用技術\(Techniques in Artificial Intelligence\)](#)

[6.826 2002春季課程：計算機原理\(Principles of Computer Systems\)](#)

[6.827 2002秋季課程：多執行緒平行處理：語言與編譯器\(Multithreaded Parallelism: Languages and Compilers\)](#)

[6.828 2003秋季課程：作業系統工程\(Operating System Engineering\)](#)

[6.829 2002秋季課程：電腦網路\(Computer Networks\)](#)

[6.830 2005秋季課程：資料庫系統\(Database Systems, Fall 2005\)](#)

[6.831 2004秋季課程：使用者介面設計與實作\(User Interface Design and Implementation\)](#)

[6.833 2002春季課程：人類智慧演化\(The Human Intelligence Enterprise\)](#)

[6.834J 2004春季課程：認知機械人學\(Cognitive Robotics\)](#)

[6.834J 2005春季課程：認知機械人學\(Cognitive Robotics, Spring 2005\)](#)

[6.837 2003秋季課程：電腦圖學\(Computer Graphics\)](#)

[6.838 2002秋季課程：電腦動畫演算法\(Algorithms for Computer Animation\)](#)

[6.840J 2002秋季課程：計算理論\(Theory of Computation\)](#)

[6.841J 2001秋季課程：進階複雜理論\(Advanced Complexity Theory\)](#)

[6.844 2003春季課程：Scheme的可計算理論和運用Scheme的可計算理論
\(Computability Theory of and with Scheme\)](#)

[6.852J 2001秋季課程：分散式演算法\(Distributed Algorithms\)](#)

[6.852J 2005秋季課程：分散式演算法\(Distributed Algorithms, Fall 2005\)](#)

[6.854J 1999秋季課程：高等演算法\(Advanced Algorithms\)](#)

[6.854J 2001秋季課程：高等演算法\(Advanced Algorithms\)](#)

[6.854J 2005秋季課程：高等演算法\(Advanced Algorithms, Fall 2005\)](#)

[6.855J 2003春季課程：網路最佳化\(Network Optimization\)](#)

[6.856J 2002秋季課程：隨機演算法\(Randomized Algorithms\)](#)

[6.857 2003秋季課程：網路與電腦安全\(Network and Computer Security\)](#)

[6.859 2004秋季課程：變數程式組合最佳化\(Integer Program Combination
Optimization\)](#)

[6.863J 2003春季課程：自然語言和電腦對知識的表徵\(Natural Language and
the Computer Representation of Knowledge\)](#)

[6.864 2005秋季課程：進階自然語言處理\(Advanced Natural Language
Processing, Fall 2005\)](#)

[6.866 2004秋季課程：機械視覺\(Machine Vision\)](#)

[6.867 2002秋季課程：機器學習\(Machine Learning\)](#)

[6.871 2005春季課程：以知識為基礎的應用系統\(Knowledge-Based Applications Systems, Spring 2005\)](#)

[6.872J 2003春季課程：醫用電腦運算\(Medical Computing\)](#)

[6.881 2004秋季課程：自然語言處理\(Natural Language Processing\)](#)

[6.881 2005春季課程：影像分析的呈現與模型化\(Representation and Modeling for Image Analysis, Spring 2005\)](#)

[6.883 2005秋季課程：程式分析\(Program Analysis, Fall 2005\)](#)

[6.884 2005春季課程：複合數位系統\(Complex Digital Systems, Spring 2005\)](#)

[6.893 2004秋季課程：資料庫系統\(Database Systems\)](#)

[6.895 2003秋季課程：平行系統理論\(Theory of Parallel Systems\)](#)

[6.901 2003秋季課程：發明與專利權\(Inventions and Patents\)](#)

[6.931 2003秋季課程：發明與專利權\(Inventions and Patents\)](#)

[6.933J 2001秋季課程：工程革命的結構\(The Structure of Engineering Revolutions\)](#)

[6.946J 2002秋季課程：古典力學：一種計算方法\(Classical Mechanics: A Computational Approach\)](#)

[6.972 2005春季課程：賽局理論與機制設計\(Game Theory and Mechanism Design, Spring 2005\)](#)

6.976 2003春季課程：高速通訊線路與系統(High Speed Communication

Circuits and Systems)

MIT課程與通識選修課程相關之連結

社會科學

性別教育

- WMN.401 2005春季課程：女性與性別研究導論(Introduction to Women's and Gender Studies, Spring 2005)
- WMN.406 2005秋季課程：兩性與性別身份(Sexual and Gender Identities, Fall 2005)
- WMN.457J 2003秋季課程：性別、權力與國際發展(Gender, Power, and International Development)

生活與法律

- 11.163J 2003春季課程：法律與社會(Law and Society)
- 11.164 2005春季課程：人權的理論與實務(Human Rights in Theory and Practice)
- 11.166 2002秋季課程：法律、社會運動與公共政策：比較與國際經驗(Law, Social Movements, and Public Policy: Comparative and International Experience)

體育休閒

- [PE.710 2006春季課程：網球\(Tennis, Spring 2006\)](#)
- [PE.720 2006春季課程：重量訓練\(Weight Training, Spring 2006\)](#)
- [PE.910 2002一月（自由活動月）課程：體智商\(Physical Intelligence, January \(IAP\) 2002\)](#)

語文

日文

- [21F.502 2005春季課程：日語入門II\(Beginning Japanese II\)](#)
- [21F.503 2004秋季課程：中級日語I\(Intermediate Japanese I\)](#)
- [21F.505 2005秋季課程：進階日文I\(Advanced Japanese I, Fall 2005\)](#)

電算

動畫設計

- [6.837 2003秋季課程：電腦圖學\(Computer Graphics\)](#)
- [6.838 2002秋季課程：電腦動畫演算法\(Algorithms for Computer Animation\)](#)

影像處理

- [4.351 2004春季課程：影像導論\(Introduction to Video\)](#)
- [4.366 2004春季課程：視覺藝術進階專題：個人敘事\(Advanced Projects in the Visual Arts: Personal Narrative\)](#)

數的推理

- [6.042J 2002秋季課程：資訊科學數學\(SMA 5512\)\(Mathematics for Computer Science \(SMA 5512\), Fall 2002\)](#)
- [6.042J 2005春季課程：資訊科學數學\(Mathematics for Computer Science, Spring 2005\)](#)
- [6.042J 2005秋季課程：資訊科學數學\(Mathematics for Computer Science, Fall 2005\)](#)

自然科學

環境生態保育

- [21A.342 2004秋季課程：環境掙扎\(Environmental Struggles\)](#)
- [12.102 2005秋季課程：環境地球科學\(Environmental Earth Science, Fall 2005\)](#)

生物科技入門

- [HST.930J 2005秋季課程：生物科學與生物科技之社會研究\(Social Studies of Bioscience and Biotech, Fall 2005\)](#)
- [HST.958J 2005春季課程：生物醫學資訊科技\(BE.453J\)\(Biomedical Information Technology\(BE.453J\), Spring 2005\)](#)

專業基礎通識

輻射與人生

- [12.815 2005秋季課程：大氣輻射\(Atmospheric Radiation, Fall 2005\)](#)

共享資源連結

[教育部校園自由軟體應用諮詢中心](#)

教育部委託中華民國軟體自由協會建置教育部校園自由軟體應用諮詢中心網站，收錄全國校園自由軟體應用的相關訊息及教學資源，並提供諮詢服務及研習規劃服務。

[教育部六大學習網共同平台](#)

教育部六大學習網，集結各方專家建置多年，有許多數位資源可供利用。之後推出共同平台（將六大網做單一入口），以及課程服務平台（全國各國中小可以於上建置Moodle網路學校），加上讓人為之驚豔的『教材搜尋介面』服務。

[教育部創用CC資訊網](#)

[創用CC](#)

[Wiki共享資源](#)

[Open Clip Art Library](#)

[Openclipart 自由向量圖庫](#)

OCW(OpenCourseWare) 開放式課程計畫

- 麻省理工學院「開放式課程網頁」主要課程

<http://www.myoops.org/twocw/mit/Global/all-courses.htm>

- 國立交通大學OpenCourseWare開放式課程

<http://www.myoops.org/twocw/nctu/course/rikifc24.html?CID=1>

- 約翰霍普金斯大學彭博公共衛生學院開放式課程 <http://www.myoops.org/twocw/jhsph/index.htm>

- 猶他州立大學開放課程

<http://www.myoops.org/twocw/usu/index.htm>

- 塔夫斯大學開放式課程

<http://www.myoops.org/twocw/tufts/index.htm>

- 帕迪教授的開放式金屬與合金資源庫

<http://www.myoops.org/twocw/bhadeshia/index.htm>

- 日本開放式課程網頁聯盟

<http://www.myoops.org/twocw/jocw/index.htm>

- 巴黎高科開放式課程

<http://www.myoops.org/twocw/paristech/index.htm>

- 哈佛進修學院遠距教育計劃

<http://www.myoops.org/twocw/harvard/welcome/index.htm>