



開 放 式 課 程 網 頁

MIT課程與物治系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。圖書館整理與學校物理治療系相關之課程於本次單元。

- 物理治療系必修課程
- 物理治療系選修課程
- 共享資源連結

慈濟技術學院圖書館

[回開放式課程網頁 Part I \(基本認識\)](#)

[開放式課程網頁 Part II \(MIT課程與通識課相關課程之連結\)](#)

[開放式課程網頁 Part III \(MIT課程與護理系相關課程之連結\)](#)

[開放式課程網頁 Part IV \(MIT課程與放射系所相關課程之連結\)](#)

MIT課程與物理治療系必修課程相關之連結

專業基礎科目
生物學、生物學實驗
<ul style="list-style-type: none">• 7.014 2005春季課程：生物學導論(Introductory Biology, Spring 2005)• 7.02 2001秋季課程：實驗生物學導論(Introduction to Experimental Biology)
解剖學、解剖學實驗
<ul style="list-style-type: none">• 9.97 2003一月（自由活動月）課程：神經解剖學導論(Introduction to Neuroanatomy)• 9.913-A 2002一月（自由活動月）課程：神經解剖學深入探討
化學、化學實驗
<ul style="list-style-type: none">• 5.111 2005秋季課程：化學科學原理(Principles of Chemical Science, Fall 2005)• 5.112 2005秋季課程：化學科學原理(Principles of Chemical Science, Fall 2005)
物理、物理學實驗
<ul style="list-style-type: none">• 8.01T 2004秋季課程：物理學 I(Physics I)• 8.01 2003秋季課程：物理學I(Physics I)
微積分
<ul style="list-style-type: none">• 18.013A 2005春季課程：微積分及應用(Calculus with Applications, Spring 2005)• 18.024 2003春季課程：微積分及理論II(Calculus with Theory II)
電腦軟體應用

- [6.829 2002秋季課程：電腦網路\(Computer Networks\)](#)
- [SP.772 2005春季課程：在地與全球社群的網路科技\(Internet Technology in Local and Global Communities, Spring 2005\)](#)

生理學、認知心理學

- [2.791J 2002秋季課程：計量生理學：組織與細胞\(Quantitative Physiology: Cells and Tissues\)](#)
- [20.450 2005春季課程：分子與細胞病理生理學\(BE.450\)\(Molecular and Cellular Pathophysiology\(BE.450\), Spring 2005\)](#)

專業核心科目

病理學

- [20.450 2005春季課程：分子與細胞病理生理學\(BE.450\)\(Molecular and Cellular Pathophysiology\(BE.450\), Spring 2005\)](#)
- [HST.035 2003春季課程：人類病理學原理與實務\(Principle and Practice of Human Pathology\)](#)

神經科學

- [HST.131 2005秋季課程：神經科學導論\(Introduction to Neuroscience, Fall 2005\)](#)
- [9.95-A 2003一月（自由活動月）課程：神經科學的研究專題\(Research Topics in Neuroscience\)](#)

MIT課程與物理治療系選修課程相關之連結

選修課程

功能性神經解剖學

• [9.913-A 2002一月（自由活動月）課程：神經解剖學深入探討\(Intensive Neuroanatomy\)](#)

• [9.97 2003一月（自由活動月）課程：神經解剖學導論\(Introduction to Neuroanatomy\)](#)

神經生理學

• [9.110J 2003春季課程：老化之神經學、神經生理學、神經生物學\(Neurology, Neuropsychology, and Neurobiology of Aging, Spring 2003\)](#)

• [9.16 2002春季課程：細胞神經生理學\(Cellular Neurophysiology\)](#)

新陳代謝症與運動

• [9.05 2003春季課程：運動的神經基礎\(Neural Basis of Movement\)](#)

• [9.373 2002春季課程：體感覺和運動神經\(Somatosensory and Motor Systems\)](#)

公共衛生學概論

• [20.104J 2005春季課程：環境中之化學物質：毒物學與公共衛生\(BE.104J\) \(Chemicals in the Environment: Toxicology and Public Health \(BE.104J\), Spring 2005\)](#)

• [1.081J 2005春季課程：環境中之化學物質：毒物學與公共衛生\(BE.104J\) \(Chemicals in the Environment: Toxicology and Public Health \(BE.104J\), Spring 2005\)](#)

共享資源連結

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>

- 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](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>

- 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>

[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。

[教育部創用CC資訊網](#)

[德國醫學網\(Medizin Online\)](#)

[創用CC](#)

[Wiki共享資源](#)

物理治療相關網站

[台灣物理治療數位博物館](#)

[台灣病人安全通報系統](#)

Taiwan Patient safety Reporting system (TPR)

[衛生教育資源網](#)

全國衛生教育資源中心設立網站，以整合現有的衛生教育教材及人力資源。

大專校院相關科系所

[國立台灣大學物理治療學系](#)

[國立成功大學醫學院物理治療學系](#)

[國立陽明大學醫學技術暨工程學院物理治療學系](#)

[私立中山醫學大學醫學科技學院物理治療學系](#)

[私立長庚大學醫學院物理治療學系](#)

[私立高雄醫學大學健康科學院物理治療學系](#)

[私立義守大學醫學院職能治療學系](#)

[輔英科技大學物理治療系](#)

[仁德醫護管理專科學校復健科](#)

[樹仁醫護管理專科學校復健科](#)

[慈惠醫護專科管理學校物理治療科](#)

公會

[中華民國物理治療學會](#)

[台灣省物理治療師公會](#)

[台北市物理治療師公會](#)

[高雄市物理治療師公會](#)