

2019年5月主題報導

開放式課程資源

放醫所專業課程相關連結



必修課程



選修課程



網路相關連結

慈濟科技大學圖書館

開放式課程與放射醫學科學研究所必修課程相關之連結

必修課程

高等放射物理學

- [Physics | MIT OpenCourseWare | Free Online Course Materials](#)
- [Physics I: Classical Mechanics | Physics | MIT OpenCourseWare](#)
- [Physics II: Electricity and Magnetism | Physics | MIT OpenCourseWare](#)
- [核工原理 | 國立清華大學開放式課程](#)
- [普通物理 | 國立清華大學開放式課程](#)

高等放射化學與生物學

- [Chemistry | MIT OpenCourseWare | Free Online Course Materials](#)
- [Biology | MIT OpenCourseWare | Free Online Course Materials](#)
- [普通化學 | 臺大開放式課程](#)
- [普通生物學\(一\) | 國立交通大學開放式課程](#)
- [普通生物學\(二\) | 國立交通大學開放式課程](#)

開放式課程與放射醫學科學研究所選修課程相關之連結

選修課程
數位影像處理特論
· 色彩照明影像科技概論 臺科大開放式課程
生醫影像原理與應用
· Principles of Medical Imaging MIT OpenCourseWare
研究計畫與論文寫作
· Writing and Reading the Essay MIT OpenCourseWare

· [科技論文導讀與寫作 | 弘光科技大學開放式課程](#)

雷射原理與生物醫學應用

· [超快光學 | 國立清華大學開放式課程](#)

輻射劑量學特論

· [能源核電與輻射 | 國立清華大學開放式課程](#)

核子工程特論

· [核工原理 | 國立清華大學開放式課程](#)

網路相關連結

◎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

<https://ocw.mit.edu/index.htm>

肇始於2001年4月，由麻省理工學院宣布將所有課程的相關資料上網，稱為開放式課程網頁

(MIT OpenCourseWare 簡稱MIT OCW) ，是一個免費而開放的教育資源，供全世界各地的機構、學生和自學者使用。

麻省理工的開放式課程網頁，有幾項資源特別值得注意：

- 大綱、進度表
- 影片
- 作業
- 課業討論區

透過進度表，可以了解整個課程各部份所需付出的心力，讓你更容易安排自己的學習進度。

麻省理工學院的「開放式課程網頁」：

- 是麻省理工學院教材的網路版。
- 不需要任何註冊。
- 並非是給予學位或是證照的網站。
- 並不提供麻省理工學院入學申請。

- 猶他州立大學開放課程

http://www2.myoops.org/twocw/usu/Courses_listing.htm

- 塔夫斯大學開放式課程

<http://www2.myoops.org/twocw/tufts/index.htm>

- 哈佛進修學院遠距教育計劃

<http://www2.myoops.org/twocw/harvard/welcome/index.htm>

◎[台灣開放式課程聯盟](#)

◎ [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](#)

◎ [創用CC](#)

◎ [Wiki共享資源](#)

◎ [放射性物料相關網站](#)

[行政院環境保護署](#) (Environmental Protection Administration, EPA)

[行政院原子能委員會](#) (Atomic Energy Council, Executive Yuan)

[台灣電力公司](#) (Taiwan Power Company, Taipower)

- [核能資訊透明化資訊系統](#)

[中華民國核能學會](#) (Chung-Hwa Nuclear Society)

[財團法人中華民國輻射防護協會](#) (Radiation Protection Association)

[核能資訊中心](#) (Nuclear Information Center)

[中華民國核能學會婦女委員會](#) (WIN Taiwan)

END
