



NTU SPECS

臺灣大學進修推廣部
NTU School of Professional Education and Continuing Studies

國立臺灣大學進修推廣部推廣教育非學分班招生簡章

「邏輯與生活」第 3 期

人類之所以有別於其他生類，最主要是人類擁有概念思維能力，而概念思維的原理就是邏輯。雖然每個人都會思考，卻不見得思考得正確，正確的思考是必須訓練的。

任何人若想讓自己的生活更和諧有序、工作更有效率、人際溝通更為順暢，讓其思維邏輯變得靈光顯然是必備的素養。講得更具體，若你是研究人員，邏輯能力會讓你的研究更深入、更有創發性；若你是學生，邏輯能力會讓你學得更快、更好、更正確；一般人在生活中，如具備邏輯思維能力，則不易受他人的謬誤言論煽動或誤導。本課程會以諸多實例說明，教導大家將邏輯能力靈活運用在日常生活中的推理判斷上。

授課老師：臺灣大學哲學系曾漢塘教授(前臺大哲學系主任)

課程目的：讓您的邏輯思考更清晰、判斷和推理更正確、反應更迅速敏銳。

課程內容：本課程將透過邏輯推理的訓練，提昇直覺的正確性；善用認知與情感語言，透徹瞭解論證推理；培養概念形構，字詞、語言、語句的意義掌握；藉由日常生活的問題與實例說明，打開判斷和推理間的通路，為形式推理思考奠基；練習自然演繹法，以活化推理思考的敏銳度（詳如課程大綱）。

招生對象：對邏輯思考與生活有興趣之社會人士皆可參加。

上課時間：104 年 7 月 12 日至 8 月 30 日上課，每週日下午 14:00-17:00，共 8 次。

(授課日期或上課時間如有異動將另提前公告通知，或公告於本部一樓大廳課程電子看板)

上課地點：臺灣大學進修推廣部（臺北市羅斯福路 4 段 107 號）。

招生人數：以 50 人為原則，將依照報名者繳費順序錄取至額滿為止。

未達 30 人得不開班，本部保留增額或不足額開班之權利。

費用：12,000 元。

學費優惠：

早鳥專案：於 104 年 6 月 30 日前完成報名繳費者，學費優惠價:9,600 元。

◎臺大身份優惠：本校校友、教職員工及本部舊生，每位可再折價 500 元。

◎愛心優惠價：滿 65 歲以上人士、身心障礙人士及低收入戶領有證明者，每位可再折價 1000 元。

◎教師優惠價：現任各級公私立教師，每位可再折價 1000 元。

(註：如同時符合臺大身份優惠、愛心優惠和教師優惠者，僅能擇一優惠使用；使用優惠者請於課前出示證明。)

報名手續：採線上報名



請至「臺灣大學推廣教育網」<https://training.dpd.ntu.edu.tw>點選本期「邏輯與生活」**第3期**進入線上報名，完成線上填寫資料並下載列印繳費單，請於完成線上報名後三天內，依繳費單上說明之繳費方式完成繳費手續。本部將依報名者完成繳費之順序錄取至額滿為止。

享學費優惠身份者，請另傳真證明文件至本部，傳真：02-23691236。

繳費方式：詳細說明請參閱下載的「繳費單」。完成繳費後請妥善保存繳費憑據。

結業：修業期滿，缺課次數未超過全期上課次數五分之一並通過學習評量者，由本部核發推廣教育證明書。

其他事項：(1) 本班為研習班(非學分班)，不授予學分、學位證書及不發成績單。

(2) 本課程可登錄公務員終身學習時數。

(3) 本部有權保留課程變動及時間調整之權利，課程若有變更將提前告知學員。

(4) **學費退費規定：**學員自報名繳費後至開班上課日前退學者，退還已繳學費之九成。自開班上課之日算起未逾全期三分之一者，退還已繳學費之半數。開班上課時間已逾全期三分之一者，不予退還。

(i)申請退費必須附上收據正本(學員聯)及申請書，缺一不可，否則不予受理。

(ii)本部退費係以支票開立，支票受款人依當時學費收據抬頭為主，若需更改支票受款人，須將相關切結書及同意書填妥並蓋公司大小章連同收據、申請書一併繳交始得辦理。

(5) 本班無補課機制，課程均須於當期修習完畢。

(6) 如遇天然災害(颱風、地震、洪水、豪雨)，台北市政府宣佈停課，當日課程原則上將另擇日補課乙次，惟時間須與任課老師協商後再行通知。

(7) 學員於修習期間應遵守本部規定，如有不當行為或影響授課或影響其他學員之學習，經通知仍未改善者，本部得取消其修讀資格，且不予退費。

(8) 患有或疑似患有 SARS 或其它法定傳染病者，本部得拒絕其入學及上課。

(9) 經確定可上課之學員如經發現資格不符規定，或所繳證件有偽造、假借、塗改等事情，即取銷錄取資格或開除就讀資格，且不發給任何有關之證明。如係在取得後始發覺者，公告並勒令撤銷核發之推廣教育證明書。

(10) 就讀本班不得辦理兵役緩徵。

(11) 本簡章若有未盡事宜，本部保留隨時修改之權利。

(12) 有關本課程詳情請洽(02)23620502#230 周先生。



「邏輯與生活」第 3 期課程大綱與課程介紹

授課老師：臺灣大學哲學系曾漢塘教授(前臺大哲學系主任)

上課時間：104 年 7 月 12 日起，每週日下午 14:00-17:00，共 8 次。

日期	課程主題	課程介紹
7/12	讓有效推理 成為你的直覺	本單元要帶領學員更深切去認識何謂推理？怎麼建立有效的推理形式？如何讓這些有效推理成為你的直覺，並設法讓我們的思考比別人更複雜、更精密、卻更快速而不會出錯，讓生活更順暢。
7/19	善用認知 與情感語言	語句有很多分類：有問句、命令句、感嘆句、陳述性語句；有認知性語句、也有情感價值語句等。不同的語句形式，都有相當深邃的語意、語法、和語用蘊涵，進而架構起推理的形式。本單元將帶領各位深入了解這些不同的語句形式。
7/26	精明拿捏真假判斷	本單元為學員解說各種不同陳述語句的性質，舉例引導學員如何去拿捏判斷。另會帶領學員區分生活中含帶語意內容的語言與形式語言的差異；並從簡單語句形式入手，不斷往結構更為複雜的複合語句形式去突破。
8/2	由縝密的判斷 邁向有效推理	判斷和推理是兩個不同的思考功能：判斷是針對語句的陳述，了解一個語句陳述是真話、還是假話；而推理則是針對一整個論證結構，考究論證中這些語句彼此之間是否構成嚴密的支持關係。本單元將闡述如何應用複合語句結構的理解來建構有效推論形式。
8/9	概念形構、字詞意義 的掌握、與記憶	語句邏輯是以一整個語句為單元來思考，然而，語句又由多個基礎的字詞(term)所構成，因此本單元將詳述人類在此字詞層次中所運作的意義建構、記憶、及組合成語句的相關基礎探討。
8/16	從傳統邏輯到 近代述詞邏輯	介紹十八世紀前，西方文化如何站在字詞層次來處理語句和論證，即所謂的傳統定言命題和傳統定言三段論。接著進入當代述詞邏輯的處理模式，讓學員了解現代邏輯學家是以甚麼形式來表現和處理語句和論證。
8/23	如何在日常生活中 避免觸犯非形式謬誤	思考上的謬誤就是所謂錯誤的思考。本單元將詳細舉例介紹十幾種非形式謬誤，讓我們不會在日常生活中觸犯這些謬誤。
8/30	其他各種思考 方法	前面課程介紹的，主要是演繹邏輯，但傳統所謂廣義的邏輯或思考方法還包括歸納法、科學方法、類推法、辯證法、冥思法等。本單元最後將逐一舉實例簡介各種思考方法，擴展學員思考方法的視野。

※ 授課日期、時間、地點或主題如有調整將另行提前通知或公告於本部 1 樓大廳課程電子看板。