

國立臺灣大學進修推廣部推廣教育學分班招生簡章

2011「邏輯、語言與計算」暑期研習營暨 「邏輯與正規驗證」暑期碩士學分班

中央研究院資訊科學研究所、臺灣大學資訊管理學系主辦 臺灣大學進修推廣部協辦

「邏輯、語言與計算」暑期研習營為第五次舉辦，希望培養學員獨立進行基礎計算科學研究之能力。

- 報名資格：**(一) 大學資訊、電機、數學相關學系在學學生，修業二年(含)以上；
(二) 大學資訊、電機、數學相關學系研究所在學學生；
(三) 專科或大學畢業，現從事資訊相關行業工作者。

招收人數：以 40 人為原則，未達 40 人得不開班。本部保留增額或不足額開班之權利。

研修課程：本課程研習時數(含演講 54 小時及考試 3 小時)共 57 小時，修畢課程並經考試及格後，授予碩士學分課程 3 學分。

課程內容	時數	講 師
基礎邏輯與計算理論 Elementary Logic and Computation Theory	6	蔡益坤教授 Yih-Kuen Tsay 臺灣大學資訊管理學系
字串程式驗證 Verification of String-Manipulating Programs	9	郝方教授 Fang Yu 政治大學資訊管理學系
時序邏輯與模型檢查 Temporal Logics and Model Checking	9	王凡教授 Farn Wang 臺灣大學電機工程學系
以自動機理論為基礎之模型檢查 Automata-Theoretic Model Checking	6	蔡益坤教授 Yih-Kuen Tsay 臺灣大學資訊管理學系
布林可滿足性及其於硬體合成與驗證之應用 Boolean Satisfiability and Its Applications in Hardware Synthesis and Verification	15	黃鐘揚教授 Chung-Yang (Ric) Huang 臺灣大學電機工程學系 江介宏教授 Jie-Hong Roland Jiang 臺灣大學電機工程學系
SMT 及其於軟體模型檢查之應用 Satisfiability Modulo Theories and Its Applications in Software Model Checking	9	陳郝方助研究員 Yu-Fang Chen 中央研究院資訊科學研究所

上課時間：6月27日至7月8日，每星期一至五早上9:00至下午5:00，依課程排定時間上課。

報名日期：即日起至100年6月3日止。

報名手續：線上報名。請至本部網站<http://training.dpd.ntu.edu.tw>點選“2011「邏輯與正規驗證」暑期碩士學分班”，並依線上操作步驟完成報名程序。**完成線上報名後二天內，請將學歷證件影本(在學生請附學生證或在學證明影本)傳真至本部(FAX：02-23691236)，二天內未傳證件資料者，將不予保留名額。**

請注意：傳真證件後，請主動來電詢問本部是否收到，電話：02-23620502 分機 210。

甄選方式：依相關學經歷審查成績高低決定。

放榜日期：100年6月10日上午10:00在本部網站<http://training.dpd.ntu.edu.tw> 公告錄/備取名單，並另以 email 寄發錄取者註冊通知。(不發書面通知)
錄取者須於6月17日前完成註冊繳費，逾期者恕不受理，本部將通知備取者遞補。

費用：不須繳報名費。

學費總計 NT\$3600 元，不含書籍費。(每學分費新台幣 1200 元)

確定錄取後由本部通知繳交學費，並須於 100 年 6 月 17 日前完成繳費。

上課地點：臺灣大學進修推廣部 6 樓 611 教室(台北市大安區羅斯福路 4 段 107 號，電話 02-23620502)；上課教室若有變動，將提前告知。

結業：修業期滿並經考試及格(碩士班課程及格分數 70 分)，核發推廣教育證明書及學分成績證明。

學分抵免：本班與國內外其他大學相關研究所學分之抵免，依各校之規定辦理。學員請先向所屬學校查詢學分抵免相關規定。

其他事項：

- (一) 本班為碩士課程學分班，僅授予學分，不授予學位證書。
- (二) 學員修習期間應遵守本部相關規定，如有不當行為或影響授課或其他學員之學習，經本部通知，仍未改善者，得取銷其修讀資格，且不予退費。
- (三) 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。
- (四) 考生於報名後，若經複審作業或日後發現不符報考資格者，則取銷其報考及錄取資格，且不退還任何費用，考生不得異議。
- (五) 經確定可錄取之考生如經發現報考資格不符規定，或所繳證件有偽造、假借、塗改等情事，即取銷錄取資格或開除就讀資格，且不發給任何有關學分之證明。如係在取得學分後始發覺者，除勒令撤銷其學分證明、成績單及證書外，並公告取銷其取得學分資格。
- (六) 本課程可登錄公務員終身學習時數。
- (七) 本部有權保留課程變動及時間調整之權利，課程若有變更將會提前告知學員。
- (八) 本班開設課程均須於當期修習完畢；本班無補課機制。
- (九) 本班不得保留入學資格。
- (十) 學員不得辦理兵役緩徵。
- (十一) 本簡章若有未盡事宜，本部保留得以隨時修改之權利。

課務聯絡人：報名事項，請洽臺灣大學進修推廣部俞壽弘小姐(電話 02-23620502 分機 211)
詳細課程內容與授課時刻表請參考中央研究院資訊科學研究所之研習營網址
<http://flolac.iis.sinica.edu.tw/flolac011/>