

# 臺北市立大學進修推廣處

## 113年度國民小學教師進修加註領域自然專長26學分班

### 招生簡章

※報名日期：自 113 年 4 月 9 日起至 113 年 5 月 13 日止

※詳細資訊請上本校進修推廣處網頁(<http://cee.utaipei.edu.tw>)查詢

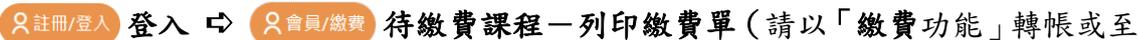
※報名專線：(02)2311-3040 # 1512、1532

- 一、依據教育部 113 年 1 月 29 日臺教師(三)字第 1132600244 號函「中小學教師在職進修學分班開班協調會議」紀錄辦理。
- 二、開班起訖日期：113 年 7 月 1 日至 8 月 30 日(暑期)及 114 年 7 月至 8 月(暑期)。
- 三、上課時間：開班起訖日期週一至週五時段，共計 468 小時。(113 年課程內容請見第 3-6 頁)課程內容包含實務操作與戶外課，因性質特殊故採連續 4 小時之方式授課。
- 四、上課地點：臺北市立大學博愛校區(100234 臺北市中正區愛國西路 1 號)。
- 五、招生對象及錄取順位：
  - 1.教育部提供之各縣市薦送名單優先。
  - 2.國民小學合格在職專任教師或具國民小學合格教師證書之儲備教師(包括代理、代課或兼任教師)。
- 六、招生人數：25~50 人為原則，不足 25 人取消開班，本班含實習課，以 50 人為招收上限。
- 七、報名方式：本課程採網路報名及 email 證明文件方式受理申請，報名截止後進行資格審核。
- 八、報名流程：未完成報名步驟(一)至(三)者，不予受理報名。
  - (一) 進修推廣處網站報名網址：<http://cee.utaipei.edu.tw> (  首次請先註冊會員，請務必填寫地址含郵遞區號)。
  - (二) 登入  課程資訊—最新課程—課程分類：學分班  113 年度國民小學教師進修加註領域自然專長 26 學分班  同意報名事項  課程，報名後會呈現為「候補」待審核。
  - (三) 網路報名完成後，請一週內 email 審核文件至電子信箱：[fysuper@utaipei.edu.tw](mailto:fysuper@utaipei.edu.tw)，信件主旨及審核文件檔名：自然 26 學分班\_姓名\_錄取順位(1 或 2)。審核文件掃描檔請合併為 1 個檔，本校約 2-3 個工作天(不含假日)回覆資料是否齊全。
  - (四) 提供審核文件：
    1. 教育部提供之各縣市薦送名單：請提供在職證明(1 個月內)與最高學歷證書。
    2. 國民小學合格在職專任教師或具國民小學合格教師證書之儲備教師：請提供最高學歷證書與一般合格教師證。
  - (五) 錄取名單於 113 年 5 月 23 日公告本校進修推廣處網頁 <http://cee.utaipei.edu.tw>。

九、收費標準：每學分新臺幣 2,250 元，本學分班報名費合計新臺幣 58,500 元(一次繳清)。

學分班恕無優惠。

十、繳費方式：錄取名單公告後，正取生請至本校進修推廣處網頁(<http://cee.utaipei.edu.tw/>) ⇨

 (請以「繳費功能」轉帳或至台北富邦銀行臨櫃繳款)。

未於規定期限內完成繳費者，取消入學資格，所缺名額，由備取生依序遞補。

十一、退費標準：依本校進修推廣教育實施要點第 16 點規定辦理如下

- (一) 自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學(分)費之九成。
- (二) 自開班上課之日起算未逾三分之一申請退費者，退還已繳學(分)費之半數。
- (三) 開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。
- (四) 因故未能開班上課，全額退還已繳費用。

十二、修習規定：

- (一) 本班開設 26 學分課程需全程修習，各科成績及格者發予本校推廣教育學分證明書及成績單，任何一科缺席超過上課時數 1/3 者(缺席時數含事假、病假)，不授予學分證明書及成績單。
- (二) 本課程僅提供教師進修加註領域專長，不得申請學分抵免，與教師證書之取得無關聯，亦不涉及教師資格之取得。

十三、注意事項

- (一) 所繳證件如有偽造或不實者，除取消進修資格外並自負法律責任，本校並保留追究責任之權力。
- (二) 材料費及書籍費等費用視課程需要另由學員自行負擔，不包含於學費中。
- (三) 課程內容依教育部 109 年 6 月 19 日臺教師(二)字第 1090086800 號函備查該校之「國民小學教師加註自然領域專長專門課程」規劃。
- (四) 如遇特殊情形，本校有調整課程、授課師資、上課時間與上課教室之權力。
- (五) 上課期間如遇天災或颱風假停課，當天即停課一次，並由授課教師擇期補課。

※課程資訊若有異動，請以本校進修推廣處網頁公告為主<http://cee.utaipei.edu.tw/>。

※本校位置圖(請參閱第7頁-8頁)。

※若有任何疑問或需要協助之處，請洽：

1.招生事宜：進修推廣處 (02)2311-3040分機1512、1532

2.開課事宜：地球環境暨生物資源學系辦公室 (02)2311-3040分機3153

**所有課程請「遵守智慧財產權觀念」及  
「不得非法列印」，並請「使用正版教科書」**

## 課程內容

科目名稱	學分數	開課時段 (暫訂)	授課教授 (暫訂)
普通物理學(含實驗)	3 學分	112 學年度暑期	吳月娥 林奎輝
普通化學(含實驗)	3 學分	113 學年度暑期	余政儒
普通生物學	3 學分	112 學年度暑期	蘇慧君 劉宛菁 吳書平 廖運志 張育傑
地球科學	3 學分	113 學年度暑期	林明聖 李孟陽 洪志誠 賈新興
普通生物學實驗	1 學分	112 學年度暑期	蘇慧君 劉宛菁 吳書平 廖運志
地球科學實驗	1 學分	113 學年度暑期	王雪卿 李孟陽 洪志誠 賈新興
科學展覽設計與展示	2 學分	112 學年度暑期	陳建志
科學教育	2 學分	112 學年度暑期	林明聖
自然與生活科技課程設計 與實施	2 學分	113 學年度暑期	蘇慧君
科學教育與評量	2 學分	113 學年度暑期	陳建志
環境教育	2 學分	112 學年度暑期	劉思岑 張育傑 沈育生
專題研究	2 學分	113 學年度暑期	所有授課教師
合計	26 學分	112 學年度暑期-13 學分 113 學年度暑期-13 學分	

## 授課師資

姓名	職稱	專/兼任	學歷	專長
張育傑	教授	專任	國立臺灣大學環境工程(學)系博士	研究專長：低碳生活、水環境教育、環境調查與分析、環境化學、環境友善技術
洪志誠	教授	專任	國立臺灣大學大氣科學系博士	研究專長：氣象學、全球環境變遷、氣候變遷特論、地球物理
吳月娥	副教授	專任	國立臺灣師範大學物理系博士	研究專長：表面物理、物理教育
劉思岑	副教授	專任	美國賓州州立大學農業推廣學系博士	研究專長：成人與代間教育、生態及環保社區營造、自然中心管理、戶外教育、(銀髮)志工管理、環保非營利機構活動辦理、動物福利
林明聖	副教授	專任	國立臺灣大學應用地質研究所博士	研究專長：歷史地震、地質旅遊、防災教育、科學傳播、科學史
劉宛菁	副教授	專任	國立臺灣大學動物學系博士	研究專長：甲殼類病毒學、病毒複製週期基因表現調控、基因體學
吳書平	副教授	專任	國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所博士	研究專長：生態、動物保育
蘇慧君	副教授	專任	國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所博士	研究專長：分子演化、植物胞器基因體、科學教育、教材教法
余政儒	副教授	專任	國立中山大學化學博士	研究專長：分析化學暨儀器分析、毛細管電泳分離生物及環境樣品、合成並衍生官能基將奈米材料功能化、奈米感測器開發、架設光學儀器
林奎輝	副教授	專任	國立交通大學光電工程研究所博士	研究專長：普通物理、光纖雷射、超快光學、固態雷射、光通信元組件
王雪卿	助理教授	專任	國立臺灣大學地理環境資源學系博士	研究專長：環境遙測學、地理資訊系統(GIS)、災害監測與分析、環境變遷與防災、環境生態模式模擬、生態系生態學

## 授課師資

姓名	職稱	專/兼任	學歷	專長
王雪卿	助理教授	專任	國立臺灣大學地理環境資源學系博士	研究專長：環境遙測學、地理資訊系統(GIS)、災害監測與分析、環境變遷與防災、環境生態模式模擬、生態系生態學
廖運志	助理教授	專任	國立臺灣大學海洋研究所博士	研究專長：海洋生物多樣性、外來入侵生物、海洋生物多樣性調查與監測、海洋生物復育
沈育生	助理教授	專任	國立政治大學地政學系博士	研究專長：氣候變遷與環境規劃管理、低碳發展規劃與政策、健康都市、永續發展及都市科學、量化方法論
黃基森	副教授	兼任	國立臺灣大學植物病蟲害學系博士	研究專長：環境管理、環境衛生、生態保育、環境教育
賈新興	助理教授	兼任	台灣大學大氣科學研究所博士	研究專長：天氣/氣候分析預報、氣候變遷、大氣和海洋交互作用

## 113 年課表 (7 月 1 日-8 月 30 日)

四	三	二	一	星期	
				時間	
科學教育 S107	普通生物學 S107	普通生物學 S107	普通生物學實驗 S107/S208	08:10~09:00	1
				09:10~10:00	2
				10:10~11:00	3
				11:10~12:00	4
				12:10~13:00	5
科學展覽設計 與展示 S107	普通物理學 (含實驗) S107	普通物理學 (含實驗) S107	環境教育 S107	13:10~14:00	6
				14:10~15:00	7
				15:10~16:00	8
				16:10~17:00	9

## 本校博愛校區交通路線及位置圖

捷運（中正紀念堂站）6 號出口：國家圖書館、臺北市立大學附設實驗國民小學後門

7 號出口：愛國西路、中央業務局

捷運（小南門站）4 號出口：臺灣菸酒公司

公車站 **1** 愛國西路（北市大站）：2、252、644、660

公車站 **2-1** 重慶南路（一女中站）：262

公車站 **2-2** 貴陽街（一女中站）：3、15、38、235、241、245、270、662、663

公車站 **3** 公園路（市立教大附小站）：5、18、204、227、235、236、241、243、251、295、604、630、644、648、662、663、706

※以上為參考資料。

※本校博愛校區停車位不對外開放，請搭乘大眾交通運輸工具；自行開車者可就近停往中正紀念堂或附近停車場（南昌路、南海路對面）。





- |                                   |   |                              |                      |                                    |
|-----------------------------------|---|------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| ① 校門<br>Main Entrance             | ④ 圖書館<br>Library                        | ⑦ 勤樸樓<br>Qin-Pu Building     | 操場<br>Sports Field   | 無障礙電梯<br>Elevator                  |
| ② 行政大樓<br>Administration Building | ⑤ 科學館<br>Science Building               | ⑧ 公誠樓<br>Gong-Cheng Building | 游泳池<br>Swimming Pool | 無障礙坡道<br>Wheelchair Ramp           |
| ③ 中正堂<br>Zhong-Zheng Hall         | ⑥ 藝術館及音樂館<br>Fine Arts & Music Building | ⑨ 學生宿舍<br>Student Dormitory  | 學生餐廳<br>Restaurant   | 無障礙廁所<br>Restroom for the Disabled |

