

108 年度高級中等學校原住民族學生資訊人才培訓計畫 原住民學生資訊科技探索研習營招生簡章

一、辦理目的

發掘並培育對資訊科學、資訊科技學習有興趣之原住民學生，並激發其潛能，以引導高級中等教育階段原住民學生對資訊科學、程式設計的學習，並使其成為「原住民資訊科技種子學生」，加速推動原鄉資訊科學教育。

二、承辦單位

(一)國立臺灣師範大學資訊工程學系

(二)聯絡人：郭欣彥小姐，電話：02-7734-6706，電子信箱：toi@csie.ntnu.edu.tw

三、報名方式

即日起至 108 年 1 月 11 日止至報名網址(<https://goo.gl/forms/ewMO0vuK1BPHBkPg1>，或掃描下方 QR Code 進入)填寫報名資料，錄取名單將於 108 年 1 月 14 日公告於 TOI 網站(<https://toi.csie.ntnu.edu.tw>，或掃描下方 QR Code 進入)



報名網址



TOI 網站

四、課程資訊

108 年 1 月 27 日至 108 年 1 月 31 日，於國立臺灣師範大學公館校區(臺北市文山區汀州路四段 88 號)。以培養邏輯思考、系統化思考等運算思維能力之相關活動為主，使學生瞭解資訊科學內涵，內化運算思維，從而發展創新思考與團隊合作之能力。

| | 1 月 27 日 星期日 | 1 月 28 日 星期一 | 1 月 29 日 星期二 | 1 月 30 日 星期三 | 1 月 31 日 星期四 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 07:00-08:00 | | 早餐 | | | |
| 08:00-12:00 | 報到 | 目標導向 程式設計 | 目標導向 程式設計 | 問題導向 程式設計 | 互動多媒體 專題簡介 |
| 12:00-13:30 | 午餐 | | | | |
| 13:30-17:30 | 運算思維 探索 | 目標導向 程式設計 | 問題導向 程式設計 | 問題導向 程式設計 | 創課專題 簡介 |
| 17:30-19:00 | 晚餐 | | | | |
| 19:00-20:00 | 不插電 資訊科學 | 不插電 資訊科學 | 不插電 資訊科學 | 不插電 資訊科學 | 賦歸 |
| 20:00-21:00 | 分組活動 | 分組活動 | 分組活動 | 分組活動 | |

五、注意事項

(一)報到地點：國立臺灣師範大學公館校區(臺北市文山區汀州路四段 88 號)理學院大樓 C 棟 2 樓 C209 教室



(二)住宿地點：

師大迎賓館：國立臺灣師範大學圖書館校區(臺北市和平東路一段 129 號)

(三)請自行準備換洗衣物、盥洗用品、毛巾、慣用藥物、身份證及健保卡。

(四)住宿會館有投幣式洗衣機(30 元/次)及乾衣機(20 元/次)，請自備十元硬幣。

(五)北部氣候變化較大，請攜帶保暖衣物及雨具。

(六)研習期間需於指定時間地點集合搭乘專車往返宿舍與教室，不可遲到。

(七)研習期間需遵守課程時間進入教室，不可遲到早退。

(八)研習期間一律住宿於指定宿舍，不可外宿，亦不可私自外出。

(九)研習期間三餐需於指定餐廳用餐，如有特殊飲食習慣者須事先告知。

(十)交通資訊：

1、公車：師大分部站



2、捷運：萬隆站

若搭乘捷運自台北車站到萬隆站，請搭乘淡水信義線於中正紀念堂站下車，並到對面月台搭乘松山新店線終點站為新店的班車到萬隆站，從 4 號出口步行至師大分部。