

# 國立臺北商業技術學院 101 年度教育部補助技專校院 建立特色典範計畫「R 統計軟體高階課程」簡章

## 一、 課程目的

本校承接教育部補助技專校院建立特色典範計畫-運用開放源碼統計軟體建置商管學院教學、研發與產學合作平台，擬開設 R 軟體初階與進階教育訓練課程，以培育全國技專院校使用 R 軟體之種子教師及推廣企業人士使用。

## 二、 課程簡介

本次高階課程內容主要使學員學習如何利用 R 進行大量運算，並提升程式效能，具備 R 基本基礎、C 語言、Java 以及 Linux 基礎的人均可上手。

## 課程時間及地點

日期	8/21(二)、8/22(三)
時間	上午 9：00 至下午 16：00
上課教室	國立臺北商業技術學院 行政大樓資管系 401 電腦教室

## 三、 課程對象

- (一) 本校教職員、生與全國技專院校教師、研究生。
- (二) 名額：50 名，額滿為止。

## 四、 授課教師：

- (一) 財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心王國肇助理研究員。

## 五、 報名方式

- (一) 自 8/7 起開放網路報名，額滿為止，逾期恕不受理，報名網址請參閱：<http://ism.ntcb.edu.tw/front/bin/home.phtml>

(二) 聯絡窗口：林宜璇助理 (02) 2322-6331

## 六、 辦理單位

(一) 主辦單位：教育部。

(二) 協辦單位：國立臺北商業技術學院資訊與決策科學研究所。

## 七、 報名注意事項

本課程由教育部全額補助，免費提供教材及午餐，不提供交通及其他膳宿費用，並可登錄研習時數證明。

## 八、 課程內容

日期	時間	課程內容
8/21(二)	09：00-12：00	程式效能分析
	12：00-13：00	休息用餐
	13：00-16：00	使用編輯器
8/22(三)	09：00-12：00	使用 C/C++與 Java
	12：00-13：00	休息用餐
	13：00-16：00	平行運算