

檔 號：

保存年限：

# 國立中央大學 函

632

632雲林縣虎尾鎮文化路64號

機關地址：320桃園市中壢區中大路300號

聯絡人：張芸瑄

聯絡電話：03-4227151#26261

傳真電話：03-4264250

受文者：國立虎尾科技大學 電子信箱：ncu\_erp2@mgt.ncu.edu.tw

發文日期：中華民國106年5月10日

發文字號：中大管字第1063690023號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本校管理學院企業資源規劃暨大數據分析中心(ERP中心)

訂於2017年6月20日至7月26日於中央大學舉辦「2017 企業E化人才培訓SAP暨大數據暑期營」，敬邀各大專院校有志從事與了解「企業資源規劃」、「SAP系統」與「BIG DATA分析」的各校師生踴躍報名參加，敬請查照。

說明：

- 一、SAP暑期營-整合商管領域知識與企業資源規劃(Enterprise Resource Planning)系統，培養更多產業與學術界所需人才。
- 二、SAP HANA暑期營-透過SAP HANA應用創新平台的學習，讓企業輕鬆掌握Big Data和IoT的資料，讓學員能重新建立一套完整的企業用資料庫管理系統，透過建模的手法掌握資料的操作方式。
- 三、BIG DATA暑期營-為了培訓更多大數據巨量分析的明日之星，開辦BIG DATA大數據人才培訓暑期營，藉由大數據分析兩大熱門軟體SAS & R，以密集訓練的方式，並且實際在系統操作。
- 四、課程時間: 2017年6月20日至7月26日，分三大暑期營類別
- 五、懇請將課程訊息轉給貴校與各系所辦公室、研究中心等。



裝

訂

線

六、檢附課程簡章、活動海報一份。

七、報名網址: <https://goo.gl/kP3oAh>。

正本：各公私立大專校院

副本：

# 校長周景揚

依分層負責規定授權單位主管執行

裝



線

# 2017 企業E化人才培訓 SAP暨大數據 暑期營



| 課程名稱                | 日期                       | 課程(擇一) | 介紹   |
|---------------------|--------------------------|--------|--|
| <b>BIG DATA 大數據</b> | 6/26~6/28<br>09:00~16:00 | SAS R  | 為了培訓更多大數據巨量分析的明日之星，ERP中心開辦BIG DATA大數據人才培訓暑期營，讓您在最短的時間內，了解大數據分析兩大熱門軟體SAS & R，並且實際在系統操作。 |

| Big Data 費用 | 6/12 前報名繳費 | 6/12後報名繳費 |
|-------------|------------|-----------|
| 中央大學學生      | 500        | 1000      |
| 聯盟學校學生      | 900        | 1800      |
| 非聯盟學校學生     | 1800       | 3600      |

| 課程名稱            | 日期                       | 介紹   |
|-----------------|--------------------------|--|
| <b>SAP HANA</b> | 6/20~6/23<br>09:00~16:00 | SAP HANA是全新的應用創新平台，讓企業輕鬆掌握Big Data和IoT的資料，此課程設計讓學員能重新建立一套完整的企業用資料庫管理系統，透過建模的手法掌握資料的操作方式。 |

| 課程名稱 | 日期        | 課程各梯次選擇一    | 介紹   |
|------|-----------|-------------|--|
|      | 6/29~7/04 | HR BASIS    | 本營隊是SAP基礎課程，目的為培養企業管理與資訊技術整合人才，課程主要內容分為財會模組(FI)、成本控制(CO)、銷售模組(SD)、人力資源模組(HR)、生產規劃模組(PP)、物料模組(MM)、系統管理維護(BASIS)、資料倉儲模組(BW)，系統程式設計模組(ABAP)、Inter ERP等課程。 |
|      | 7/05~7/10 | SD INTERERP |  |
|      | 7/11~7/14 | MM ABAP     |  |
|      | 7/17~7/20 | FI PP       |  |
|      | 7/21~7/26 | CO BW       |  |

SAP 暑期營費用    06/12前報名繳費    06/12報名後繳費    **6/12 前報名享 5折 優惠喔!!**

|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| 中央大學學生  | \$700  | \$1400 |
| 聯盟學校師生  | \$1300 | \$2600 |
| 非聯盟學校師生 | \$2400 | \$4800 |

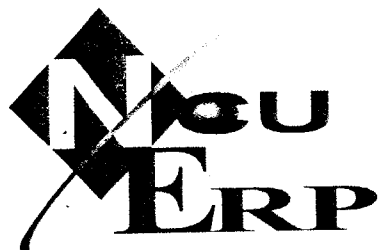


**報名時間:即日起至額滿~(報名從速)**

線上報名與簡章網址: [http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW/Summer\\_camp](http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW/Summer_camp)

主辦單位: 國立中央大學ERP中心  
地址: 臺中市東區中北路300號 分機66600





# SAP HANA 暑期營

主辦單位：國立中央大學ERP中心

## 營隊簡介

SAP HANA 是全新的應用創新平台，讓企業輕鬆掌握 Big Data 和 IoT 的資料，同時也是一套彈性、多功能、快速運算且不受資料來源影響的記憶體式資料庫，基於記憶體運算的高效能，保證資料的安全性和完整性，同時支援 row-base 和 column-base 的資料儲存模式，高效的壓縮技術有效降低儲存成本，加上簡化建模的過程，更能靈活的應對業務上的變化，提供全新的企業維運觀點，精簡企業的 IT 架構和簡化系統之間的連結，大幅加速開發流程，並提供具有現代化及豐富性的應用程式和報表。

此課程設計讓學員能重新建立一套完整的企業用資料庫管理系統，透過建模的手法掌握資料的操作方式，讓企業能用來洞察組織中的商業智慧，也用來管理使用者對資料庫的操作行為，確保資料的完整及安全，並且引導熟悉備份工具及還原的概念，有效降低突發狀況對資料庫的影響，降低對組織帶來的成本並能快速回復資料庫受損的狀況。

## 適合對象

有志學習 SAP HANA 的各校師生

## 課程時間

| 日期          | 時間              | 課程名稱     |
|-------------|-----------------|----------|
| 06/20~06/23 | AM 9:00~PM 4:00 | SAP HANA |

## 上課地點

- 上課地點：桃園縣中壢市中大路 300 號 國立中央大學管理學院二館 4F 電算中心
- 交通資訊：[http://www.ncu.edu.tw/visitors/public\\_transportation#](http://www.ncu.edu.tw/visitors/public_transportation#)

## ◎ 課程介紹

| 課程名稱         | 課程內容   |
|--------------|--|
| <b>DAY 1</b> | 1. Introduction<br>2. Architecture and Scenarios<br>3. Backup and Recovery   |
| <b>DAY 2</b> | 1. Operations<br>2. Exercise I Operations  |
| <b>DAY 3</b> | 1. Admin Tools<br>2. Exercise II Admin Tools   |
| <b>DAY 4</b> | 1. Security<br>2. Maintaining Users and Authorization<br>3. Exercise III Security<br>4. Exercise III Maintaining Users and Authorization |

◇ 詳細課程內容將以實際課程為主。

## 課程基本資訊

### 一、課程費用：

| 身份別                       | 2017/06/12前報名&匯款 | 2017/06/12後報名&匯款 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 中央大學 師生                   | \$700            | \$1,400          |
| 聯盟&夥伴學校師生                 | \$1,300          | \$2,600          |
| 非聯盟學校師生                   | \$2,400          | \$4,800          |
| <b>報名時間：即日起至額滿~(報名從速)</b> |                  |                  |

**聯盟學校：**東華大學、東海大學、嘉義大學、銘傳大學、靜宜大學、淡江大學、長榮大學、中華大學、義守大學、台北科技大學、勤益科技大學、雲林科技大學、虎尾科技大學、南台科技大學、屏東大學、明新科技大學、長庚大學、逢甲大學、亞洲大學、致理科技大學、德明財經科大。

### 二、報名截止日期：額滿為止

### 三、如何完成報名程序：

#### 1.填寫報名表

方式(1)至線上報名做填寫：<https://goo.gl/kP3oAh>

方式(2)下載紙本報名表直接繳交 ERP 中心

#### 2.付款

#### 3.將付款憑證傳真或郵寄給 ERP 中心

※請註明『姓名、報名課程名稱、連絡電話、身份別』傳真至張小姐，傳真專線(03)4264250

#### 4.中心收到傳真後，將以電子信件發送報名確認函，確認您的報名無誤

### 四、付款方式：

方式 1.至 ERP 中心直接繳款，攜帶相關證件(『入學錄取通知』或『學生證正反影本』或『教師證影本』)

方式 2.利用郵局轉帳或臨櫃匯款繳費

請將款項匯至下列郵局帳戶：

郵局代號:700

郵局局號：0281094 郵局帳號：0163371

戶名：中央大學ERP顧問研習社黃世翔

- ※ 以學生身分報名者，請傳真「學生證正反影本」以茲證明。
- ※ 以聯盟&夥伴學校教師身分報名者，請傳真「教職服務證影本」茲證明。
- ※ 非聯盟&夥伴學校師生，請傳真「學生證正反影本」或「教職服務證影本」以茲證明。

2017/5/8

※ 請於填寫「線上報名表」後三日內繳費，以保障其報名資格

#### 五、入校停車費用：

- 參與本次課程之學員，若為駕駛汽車者需要入校停車者，請依下列步驟申請：
  1. 在報名系統中，須填寫車號，以便中心辦理入校停車證事宜。
  2. 學員於第一天入校時，請抽取停車卷並保留之。
  3. 第一天報到時，有申請入校停車證者，向課務助教領取入校憑證以及入校停車證，並向課務助教繳交停車費用。離校時出示停車證即可。
  4. 停車費用一天 8 小時 \$60。
  5. 有需要入校停車證的學員，請提前在報名系統中申請；若當天辦理停車費用，警衛室收費將按一般價格而非現在公告的優惠費用計算。
  6. 逾時辦理停車證，恕不補辦。

#### 六、住宿：參與本次課程之學生，如有住宿需求可洽 ERP 中心專員

※外宿需自備物品：

換洗衣物（請依個人住宿期間長短攜帶）

盥洗用品（牙刷、牙膏、毛巾、洗面乳、洗髮沐浴用品等）

宿舍不提供寢具，請自備枕頭、睡袋等寢具

#### 🕒 課程洽詢

- 中央大學 ERP 中心 <http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW>
- 聯絡電話:(03)422-7151 ext.66600 FAX:(03)426-4250
- E-MAIL: [ncu\\_erp2@mgt.ncu.edu.tw](mailto:ncu_erp2@mgt.ncu.edu.tw) 張小姐

#### 🕒 注意事項

- 第一天上課統一領取「繳費收據」
- 缺席時數未超過 2 堂課以上並通過考試者，將頒予結業證書。(4 天共 8 堂課程)
- 本中心得保留修訂課程及未達最低開課人數時取修課程之權利。
- 若未達最低開課人數，將於 2017/6/13 當日公告於網站。
- 因故無法參與課程者，2017/6/14 前提出申請退費，可辦理全額退費(扣除相關匯費)；2017/6/19 前提出退費申請，須扣除相關行政作業費用；2017/6/20 後提出申請，恕不受理。相關事宜請洽中心。
- 模組報名後，正式上課，恕無法更動!

# 2017 企業E化人才培訓 SAP暨大數據 暑期營



| 課程名稱                | 日期                       | 課程(擇一) | 介紹   |
|---------------------|--------------------------|--------|--|
| <b>BIG DATA 大數據</b> | 6/26~6/28<br>09:00~16:00 | SAS R  | 為了培訓更多大數據巨量分析的明日之星，ERP中心開辦BIG DATA大數據人才培訓暑期營，讓您在最短的時間內，了解大數據分析兩大熱門軟體SAS & R，並且實際在系統操作。 |

| Big Data 費用 | 6/12 前報名繳費 | 6/12後報名繳費 |
|-------------|------------|-----------|
| 中央大學學生      | 500        | 1000      |
| 聯盟學校學生      | 900        | 1800      |
| 非聯盟學校學生     | 1800       | 3600      |

| 課程名稱            | 日期                       | 介紹   |
|-----------------|--------------------------|--|
| <b>SAP HANA</b> | 6/20~6/23<br>09:00~16:00 | SAP HANA是全新的應用創新平台，讓企業輕鬆掌握Big Data和IoT的資料，此課程設計讓學員能重新建立一套完整的企業用資料庫管理系統，透過建模的手法掌握資料的操作方式。 |

| 課程名稱 | 日期        | 課程各梯次選擇一    | 介紹   |
|------|-----------|-------------|--|
|      | 6/29~7/04 | HR BASIS    | 本營隊是SAP基礎課程，目的為培養企業管理與資訊技術整合人才，課程主要內容分為財會模組(FI)、成本控制(CO)、銷售模組(SD)、人力資源模組(HR)、生產規劃模組(PP)、物料模組(MM)、系統管理維護(BASIS)、資料倉儲模組(BW)，系統程式設計模組(ABAP)、Inter ERP等課程。 |
|      | 7/05~7/10 | SD INTERERP |  |
|      | 7/11~7/14 | MM ABAP     |  |
|      | 7/17~7/20 | FI PP       |  |
|      | 7/21~7/26 | CO BW       |  |

| SAP 課程費用 | BIG DATA 費用 | BIG DATA 報名費 |
|----------|-------------|--------------|
|----------|-------------|--------------|

6/12 前報名享 **5折** 優惠喔!!

|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| 中央大學學生  | \$700  | \$1400 |
| 聯盟學校師生  | \$1300 | \$2600 |
| 非聯盟學校師生 | \$2400 | \$4800 |



**報名時間:即日起至額滿~(報名從速)**

線上報名與簡章網址: [http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW/Summer\\_camp](http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW/Summer_camp)

主辦單位: 國立中央大學ERP中心  
桃園市中壢區中大路300號 分機66600







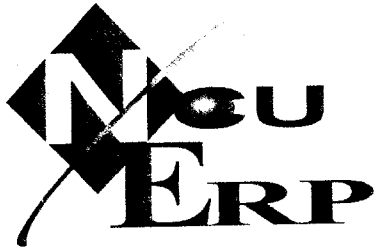
# SAP HANA 暑期營

## 報名表

|                          |  |                   |  |
|--------------------------|--|-------------------|--|
| 中文姓名                     |  | 英文姓名<br>(建議以護照為主) |  |
| 聯絡電話                     |  |                   |  |
| 通訊地址                     |  |                   |  |
| 聯絡 E-mail                |  |                   |  |
| 服務單位<br>(學生身份者請填寫就讀學校)   | <input type="checkbox"/> 中央大學 <input type="checkbox"/> 其它 _____                                |                   |  |
| 職稱 / 服務科系 / 系級           |  |                   |  |
| 身份別                      | <input type="checkbox"/> 中大師生 <input type="checkbox"/> 聯盟學校師生 <input type="checkbox"/> 非聯盟學校師生 |                   |  |
| 報名課程(06/20~06/23)        | <input type="checkbox"/> SAP HANA  |                   |  |
| 收據抬頭、統編                  |  |                   |  |
| 是否住宿、住宿梯次                | <input type="checkbox"/> 是(住宿時間以整梯次計算) <input type="checkbox"/> 否                              |                   |  |
| 汽車牌照號碼<br>(摩托車無法入校, 故免填) | 車號 _____ (需辦理入校停車證者, 請務必填寫)  |                   |  |
| 身分證號碼                    |  |                   |  |

■ 諮詢專線：(03)422-7151 分機 66600

■ 傳真：(03)426-4250



# BIG DATA 大數據 暑期營

主辦單位：國立中央大學ERP中心

## 營隊簡介

為了培訓更多大數據巨量分析的明日之星，中央大學管理學院 ERP 中心開辦 BID DATA 大數據人才培訓暑期營，讓您在最短的時間內，了解大數據分析兩大熱門軟體 SAS & R，並且實際在系統操作，歡迎有興趣加入 Big Data 行列的師生加入共同學習。

## 課程簡介

透過短期的案例導覽，引領學生進入資料應用的領域。本課程將由資料應用的角度切入，以簡單的案例介紹，帶領學生進入資料應用的領域，再加上逐步的系統教學(SAS 或 R)讓學員不會只停留在高遠的概念，而有實際操作的感覺。

本課程並非數學推演與演算法開發的相關課程，而是設計給未來有志從事資料應用領域的學生的入門課程，因此，本課程適合從未學習過資料分析系統(SAS 或 R)，但需要有經驗者引領操作的學生而設計。

備註：本課程不包含，Hadoop, Spark, NoSQL...等資料工程技術

備註：本課程不以介紹演算法為主，並不會涵蓋大量的演算法

## 適合對象

沒有任何基礎，但想進入資料應用領域的各校師生

※備註：本課程學生不需要數學跟統計基礎

## 課程時間

| 日期         | 時間              | 課程名稱     | 講師 |
|------------|-----------------|----------|----|
| 6/26~06/28 | AM 9:00~PM 4:00 | BIG DATA | R  |

※ 同一期課程僅能擇一模組上課

※ 因配合教室時間安排，故需將每一期課程安排兩模組上課，請見諒!!

## 上課地點

• 上課地點：桃園縣中壢市中大路 300 號 國立中央大學管理學院二館 4F 電算中心

交通資訊：[http://www.ncu.edu.tw/visitors/public\\_transportation#](http://www.ncu.edu.tw/visitors/public_transportation#)

## 課程基本資訊

### 一、各模組課程費用：(每一期的費用)

| 身份別       | 2017/06/12前報名&匯款 | 2017/06/12後報名&匯款 |
|-----------|------------------|------------------|
| 中央大學 師生   | \$500            | \$1,000          |
| 聯盟&夥伴學校師生 | \$900            | \$1800           |
| 非聯盟學校師生   | \$1800           | \$3600           |

**報名時間：即日起至額滿~(報名從速)**

**聯盟學校：**東華大學、東海大學、嘉義大學、銘傳大學、靜宜大學、淡江大學、長榮大學、中華大學、義守大學、台北科技大學、勤益科技大學、雲林科技大學、虎尾科技大學、南台科技大學、屏東大學、明新科技大學、明志科技大學、長庚大學、逢甲大學、亞洲大學、致理科技大學、德明財經科大。

### 二、報名截止日期：額滿為止

### 三、如何完成報名程序：

#### 1.填寫報名表

方式(1)至線上報名做填寫：<https://goo.gl/kP3oAh>

方式(2)下載紙本報名表直接繳交 ERP 中心

#### 2.付款

#### 3.將付款憑證傳真或郵寄給 ERP 中心

※請註明『姓名、報名課程名稱、連絡電話、身份別』傳真至張小姐，傳真專線(03)4264250

#### 4.中心收到傳真後，將以電子信件發送報名確認函，確認您的報名無誤

### 四、付款方式：

方式 1.至 ERP 中心直接繳款，攜帶相關證件(『入學錄取通知』或『學生證正反影本』或『教師證影本』)

方式 2.利用郵局轉帳或臨櫃匯款繳費

請將款項匯至下列郵局帳戶：

郵局代號:700

郵局局號：0281094 郵局帳號：0163371

戶名：中央大學ERP顧問研習社黃世翔

- ※ 以學生身分報名者，請傳真「學生證正反影本」以茲證明。
- ※ 以聯盟&夥伴學校教師身分報名者，請傳真「教職服務證影本」茲證明。
- ※ 非聯盟&夥伴學校師生，請傳真「學生證正反影本」或「教職服務證影本」以茲證明。

※ 請於填寫「線上報名表」後三日內繳費，以保障其報名資格

#### 五、入校停車費用：

- 參與本次課程之學員，若為駕駛汽車者需要入校停車者，請依下列步驟申請：
  1. 在報名系統中，須填寫車號，以便中心辦理入校停車證事宜。
  2. 學員於第一天入校時，請抽取停車卷並保留之。
  3. 第一天報到時，有申請入校停車證者，向課務助教領取入校憑證以及入校停車證，並向課務助教繳交停車費用。離校時出示停車證即可。
  4. 停車費用一天 8 小時 \$60。
  5. 有需要入校停車證的學員，請提前在報名系統中申請；若當天辦理停車費用，警衛室收費將按一般價格而非現在公告的優惠費用計算。
  6. 逾時辦理停車證，恕不補辦。

六、住宿：參與本次課程之學生，如有住宿需求可洽 ERP 中心專員

※外宿需自備物品：

換洗衣物（請依個人住宿期間長短攜帶）

盥洗用品（牙刷、牙膏、毛巾、洗面乳、洗髮沐浴用品等）

宿舍不提供寢具，請自備枕頭、睡袋等寢具

#### ● 課程洽詢

---

- 中央大學 ERP 中心 <http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW>
- 聯絡電話:(03)422-7151 ext.66600 FAX:(03)426-4250
- E-MAIL: [ncu\\_erp2@mgt.ncu.edu.tw](mailto:ncu_erp2@mgt.ncu.edu.tw) 張小姐

#### ● 注意事項

---

- 第一天上課統一領取「繳費收據」
- 缺席時數未超過 2 堂課以上並通過考試者，將頒予結業證書。(3 天共 6 堂課程)
- 本中心得保留修訂課程及未達最低開課人數時取修課程之權利。
- 若未達最低開課人數，將於 2017/6/21 當日公告於網站。
- 因故無法參與課程者，2017/6/22 前提出申請退費，可辦理全額退費(扣除相關匯費)；2017/6/27 前提出退費申請，須扣除相關行政作業費用；2017/6/28 後提出申請，恕不受理。相關事宜請洽中心。
- 模組報名後，正式上課，恕無法更動!

# 2017 企業E化人才培訓 SAP暨大數據 暑期營



| 課程名稱                | 日期                       | 課程(擇一) | 介紹  |
|---------------------|--------------------------|--------|---|
| <b>BIG DATA 大數據</b> | 6/26~6/28<br>09:00~16:00 | SAS R  | 為了培訓更多大數據巨量分析的明日之星，ERP中心開辦BIG DATA大數據人才培訓暑期營讓您在最短的時間內，了解大數據分析兩大熱門軟體SAS & R，並且實際在系統操作。 |

| Big Data 費用 | 6/12 前報名繳費 | 6/12後報名繳費 |
|-------------|------------|-----------|
| 中央大學學生      | 500        | 1000      |
| 聯盟學校學生      | 900        | 1800      |
| 非聯盟學校學生     | 1800       | 3600      |



| 課程名稱            | 日期                       | 介紹   |
|-----------------|--------------------------|--|
| <b>SAP HANA</b> | 6/20~6/23<br>09:00~16:00 | SAP HANA是全新的應用創新平台，讓企業輕鬆掌握Big Data和IoT的資料，此課程設計讓學員能重新建立一套完整的企業用資料庫管理系統，透過建模的手法掌握資料的操作方式。 |



| 課程名稱 | 日期        | 課程各梯次選擇一    | 介紹   |
|------|-----------|-------------|--|
|      | 6/29~7/04 | HR BASIS    | 本營隊是SAP基礎課程，目的為培養企業管理與資訊技術整合人才，課程主要內容分為財會模組(FI)、成本控制(CO)、銷售模組(SD)、人力資源模組(HR)、生產規劃模組(PP)、物料模組(MM)、系統管理維護(BASIS)、資料倉儲模組(BW)，系統程式設計模組(ABAP)、Inter ERP等課程。 |
|      | 7/05~7/10 | SD INTERERP |  |
|      | 7/11~7/14 | MM ABAP     |  |
|      | 7/17~7/20 | FI PP       |  |
|      | 7/21~7/26 | CO BW       |  |

| 課程名稱 | 6/12前報名繳費 | 6/12後報名繳費 |
|------|-----------|-----------|
|------|-----------|-----------|

|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| 中央大學學生  | \$700  | \$1400 |
| 聯盟學校師生  | \$1300 | \$2600 |
| 非聯盟學校師生 | \$2400 | \$4800 |

6/12 前報名享 **5折** 優惠喔!!

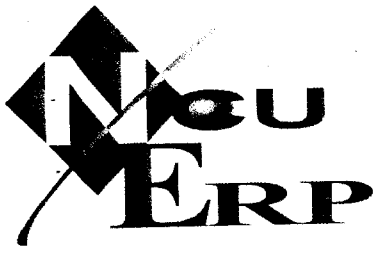


**報名時間:即日起至額滿~(報名從速)**

線上報名與簡章網址: [http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW/Summer\\_camp](http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW/Summer_camp)

主辦單位: 國立中央大學ERP中心  
桃園市中壢區中大路300號 分機66600





# BIG DATA 大數據

## 暑期營 報名表

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 中文姓名                      | 英文姓名<br>(建議以護照為主)  |
| 聯絡電話                      |  |
| 通訊地址                      |  |
| 聯絡 E-mail                 |  |
| 服務單位<br>(學生身份者請填寫就讀學校)    | <input type="checkbox"/> 中央大學 <input type="checkbox"/> 其它 _____                                |
| 職稱 / 服務科系 / 系級            |  |
| 身份別                       | <input type="checkbox"/> 中大師生 <input type="checkbox"/> 聯盟學校師生 <input type="checkbox"/> 非聯盟學校師生 |
| 報名課程(06/26~06/28)<br>※請擇一 | <input type="checkbox"/> SAS <input type="checkbox"/> R  |
| 收據抬頭、統編                   |  |
| 是否住宿、住宿梯次                 | <input type="checkbox"/> 是(住宿時間以整梯次計算) <input type="checkbox"/> 否                              |
| 汽車牌照號碼<br>(摩托車無法入校, 故免填)  | 車號 _____ (需辦理入校停車證者, 請務必填寫)  |
| 身分證號碼                     |  |

■諮詢專線：(03)422-7151 分機 66600

■傳真：(03)426-4250



# 企業e化人才培訓營

## SAP暑期營

主辦單位：國立中央大學ERP中心

### 營隊簡介

國立中央大學管理學院 ERP 中心訂於暑假期間(6月29日至7月26日)舉辦為期20天的『企業e化人才培訓—SAP 暑期營』。本營隊是 SAP 基礎課程，目的為培養企業管理與資訊技術整合人才，課程主要內容分為財會模組(FI)、成本控制(CO)、銷售模組(SD)、人力資源模組(HR)、生產規劃模組(PP)、物料模組(MM)、系統管理維護(BASIS)、資料倉儲模組(BW)，系統程式設計模組(ABAP)、Inter ERP 等課程，歡迎有志學習 SAP 系統者報名參加。

### 適合對象

有志學習『企業資源規劃』與『SAP系統』的各校師生

### 課程時間

桃園場：

| 期數  | 日期          | 時間              | 模組 |          |
|-----|-------------|-----------------|----|----------|
| 第一期 | 06/29~07/04 | AM 9:00~PM 4:00 | HR | BASIS    |
| 第二期 | 07/05~07/10 | AM 9:00~PM 4:00 | SD | INTERERP |
| 第三期 | 07/11~07/14 | AM 9:00~PM 4:00 | MM | ABAP     |
| 第四期 | 07/17~07/20 | AM 9:00~PM 4:00 | FI | PP       |
| 第五期 | 07/21~07/26 | AM 9:00~PM 4:00 | CO | BW       |

※ 同一期課程僅能擇一模組上課

※ 因配合教室時間安排，故需將每一期課程安排兩模組上課，請見諒!!

### 上課地點

- 上課地點：桃園縣中壢市中大路 300 號 國立中央大學管理學院二館 4F 電算中心
- 交通資訊：[http://www.ncu.edu.tw/visitors/public\\_transportation#](http://www.ncu.edu.tw/visitors/public_transportation#)

## 課程介紹

| 課程名稱 | 課程內容   |
|------|--|
| HR   | 1. Introduction to SAP HR& Personnel Management I<br>2. Personnel Management II<br>3. Organizational Management<br>4. Recruitment & Time Management I<br>5. Time Management II<br>6. Payroll<br>7. Appraisal+上機練習<br>8. Test   |
| SD   | 1.Introduction<br>2.Master data<br>3.Pricing and Condition<br>4.Pre-Sales and Sales Process<br>5.Shipping Processing<br>6.Post Goods Issue /Billing(invoice)<br>7>Returns and Credit Memo Request<br>8.Exercise  |
| MM   | 1.Introduction <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Course Introduction &amp; SAP ECC6.0</li> <li>■ MM Module &amp; Organization Structure</li> </ul> 2.Master Data<br>3.MRP<br>4.Purchasing<br>5.Inventory Management<br>6.Invoice Verification<br>7.Special Purchasing |
| FI   | 1.Introduction: SAP & FI module overview<br>2.General ledger accounting<br>3.Accounts payable (Integrate with MM)<br>4.Accounts receivable (Integrate with SD)<br>5.Asset accounting<br>6.測驗   |



| 課程名稱            | 課程內容  |
|-----------------|---|
| <b>CO</b>       | 1.Introduction<br>2.Cost element accounting<br>3.Cost center accounting<br>4.Internal order<br>5. Product cost controlling<br>6.Costing run<br>7. 測驗  |
| <b>INTERERP</b> | 1.Introduction<br>2.BAPI<br>3.JCo<br>4.XML<br>5.Web Service<br>6.Biztalk<br>7.測驗  |
| <b>BASIS</b>    | 1. Navigation<br>2. The Architecture of SAP R/3<br>3. System Administration<br>4. Installation Concepts<br>5. Users and Authorizations<br>6. CCMS<br>7.測驗   |
| <b>BW</b>       | 1.Introduction to Data Warehouse<br>2.SAP Business Information Warehouse<br>3.The Multi-dimensional Model in SAP BW(Create InfoObject and InfoCube)<br>4.SAP BIW ETL<br>5.SAP BIW Hierarchy<br>6.SAP BIW Aggregates & bicontent<br>7.SAP BIW BEx Analyzer<br>8.測驗 |

| 課程名稱               | 課程內容  |
|--------------------|---|
| <p><b>ABAP</b></p> | <p>1.Introduction to ABAP<br/>                     2.ABAP Dictionary<br/>                     3.ABAP Statement and Data<br/>                     4.ABAP Database Dialogs and Modularization<br/>                     5.ABAP List and Selection Screen<br/>                     6.ABAP Screen<br/>                     7.Data Retrieval<br/>                     8.Function Module<br/>                     9.測驗</p>   |
| <p><b>PP</b></p>   | <p>1.Introduction of SAP R/3 and PP module<br/>                     2.Business Process Overview<br/>                     3.Master Data                     <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Material Master Data</li> <li>■ Bill of Material (BOM)</li> <li>■ Work Center</li> <li>■ Routing                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Routing</li> <li>◆ Reference Operation Set</li> </ul> </li> </ul>                     4.Planning and Execution with Final Assembly                     <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sales &amp; Operation Planning</li> <li>■ Planning Strategies</li> <li>■ Demand Management</li> <li>■ MRP</li> <li>■ Production Order</li> </ul>                     5.測驗</p> |

◇ 詳細課程內容將已實際課程為主。

## 課程基本資訊

### 一、各模組課程費用：(每一期的費用)

| 身份別       | 2017/06/12前報名&匯款 | 2017/06/12後報名&匯款 |
|-----------|------------------|------------------|
| 中央大學 師生   | \$700            | \$1,400          |
| 聯盟&夥伴學校師生 | \$1,300          | \$2,600          |
| 非聯盟學校師生   | \$2,400          | \$4,800          |

**報名時間：即日起至額滿~(報名從速)**

**聯盟學校：**東華大學、東海大學、嘉義大學、銘傳大學、靜宜大學、淡江大學、長榮大學、中華大學、義守大學、台北科技大學、勤益科技大學、雲林科技大學、虎尾科技大學、南台科技大學、屏東大學、明新科技大學、長庚大學、逢甲大學、亞洲大學、致理科技大學、德明財經科大。

### 二、報名截止日期：額滿為止

### 三、如何完成報名程序：

#### 1.填寫報名表

方式(1)至線上報名做填寫：<https://goo.gl/kP3oAh>

方式(2)下載紙本報名表直接繳交 ERP 中心

#### 2.付款

#### 3.將付款憑證傳真或郵寄給 ERP 中心

※請註明『姓名、報名課程名稱、連絡電話、身份別』傳真至張小姐，傳真專線(03)4264250

#### 4.中心收到傳真後，將以電子信件發送報名確認函，確認您的報名無誤

### 四、付款方式：

方式 1.至 ERP 中心直接繳款，攜帶相關證件(『入學錄取通知』或『學生證正反影本』或『教師證影本』)

方式 2.利用郵局轉帳或臨櫃匯款繳費

請將款項匯至下列郵局帳戶：

郵局代號:700

郵局局號：0281094 郵局帳號：0163371

戶名：中央大學ERP顧問研習社黃世翔

- ※ 以學生身分報名者，請傳真「學生證正反影本」以茲證明。
- ※ 以聯盟&夥伴學校教師身分報名者，請傳真「教職服務證影本」茲證明。
- ※ 非聯盟&夥伴學校師生，請傳真「學生證正反影本」或「教職服務證影本」以茲證明。

※ 請於填寫「線上報名表」後三日內繳費，以保障其報名資格

#### 五、入校停車費用：

- 參與本次課程之學員，若為駕駛汽車者需要入校停車者，請依下列步驟申請：
  1. 在報名系統中，須填寫車號，以便中心辦理入校停車證事宜。
  2. 學員於第一天入校時，請抽取停車卷並保留之。
  3. 第一天報到時，有申請入校停車證者，向課務助教領取入校憑證以及入校停車證，並向課務助教繳交停車費用。離校時出示停車證即可。
  4. 停車費用一天 8 小時 \$60。
  5. 有需要入校停車證的學員，請**提前在報名系統中申請**；若當天辦理停車費用，警衛室收費將按一般價格而非現在公告的優惠費用計算。
  6. **逾時辦理停車證，恕不補辦。**

六、住宿：參與本次課程之學生，如有住宿需求可洽 ERP 中心專員

※外宿需自備物品：

換洗衣物（請依個人住宿期間長短攜帶）

盥洗用品（牙刷、牙膏、毛巾、洗面乳、洗髮沐浴用品等）

宿舍不提供寢具，請自備枕頭、睡袋等寢具

#### 🌀 課程洽詢

---

- 中央大學 ERP 中心 <http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW>
- 聯絡電話:(03)422-7151 ext.66600 FAX:(03)426-4250
- E-MAIL: [ncu\\_erp2@mgt.ncu.edu.tw](mailto:ncu_erp2@mgt.ncu.edu.tw) 張小姐

#### 🌀 注意事項

---

- 第一天上課統一領取「繳費收據」
- 缺席時數未超過 2 堂課以上並通過考試者，將頒予結業證書。(4 天共 8 堂課程)
- 本中心得保留修訂課程及未達最低開課人數時取修課程之權利。
- 若未達最低開課人數，將於 2017/6/22 當日公告於網站。
- 因故無法參與課程者，2017/6/23 前提出申請退費，可辦理全額退費(扣除相關匯費)；2017/6/28 前提出退費申請，須扣除相關行政作業費用；2017/6/29 後提出申請，恕不受理。相關事宜請洽中心。
- 模組報名後，正式上課，恕無法更動!

# 2017 企業E化人才培訓 SAP暨大數據 暑期營



| 課程名稱                | 日期                       | 課程(擇一) | 介紹  |
|---------------------|--------------------------|--------|---|
| <b>BIG DATA 大數據</b> | 6/26~6/28<br>09:00~16:00 | SAS R  | 為了培訓更多大數據巨量分析的明日之星，ERP中心開辦BIG DATA大數據人才培訓暑期營讓您在最短的時間內，了解大數據分析兩大熱門軟體SAS & R，並且實際在系統操作。 |

| Big Data 費用 | 6/12 前報名繳費 | 6/12後報名繳費 |
|-------------|------------|-----------|
| 中央大學學生      | 500        | 1000      |
| 聯盟學校學生      | 900        | 1800      |
| 非聯盟學校學生     | 1800       | 3600      |

| 課程名稱            | 日期                       | 介紹   |
|-----------------|--------------------------|--|
| <b>SAP HANA</b> | 6/20~6/23<br>09:00~16:00 | SAP HANA是全新的應用創新平台，讓企業輕鬆掌握Big Data和IoT的資料，此課程設計讓學員能重新建立一套完整的企業用資料庫管理系統，透過建模的手法掌握資料的操作方式。 |

| 課程名稱 | 日期        | 課程各梯次選擇一    | 介紹   |
|------|-----------|-------------|--|
|      | 6/29~7/04 | HR BASIS    | 本營隊是SAP基礎課程，目的為培養企業管理與資訊技術整合人才，課程主要內容分為財會模組(FI)、成本控制(CO)、銷售模組(SD)、人力資源模組(HR)、生產規劃模組(PP)、物料模組(MM)、系統管理維護(BASIS)、資料倉儲模組(BW)，系統程式設計模組(ABAP)、Inter ERP等課程。 |
|      | 7/05~7/10 | SD INTERERP |  |
|      | 7/11~7/14 | MM ABAP     |  |
|      | 7/17~7/20 | FI PP       |  |
|      | 7/21~7/26 | CO BW       |  |

SAP 暑期營 6/12前報名享 **5折** 優惠喔!!

|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| 中央大學學生  | \$700  | \$1400 |
| 聯盟學校師生  | \$1300 | \$2600 |
| 非聯盟學校師生 | \$2400 | \$4800 |



**報名時間:即日起至額滿~(報名從速)**

線上報名與簡章網址: [http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW/Summer\\_camp](http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW/Summer_camp)

主辦單位: 國立中央大學ERP中心  
桃園市中壢區中大路300號 分機66600





# 企業e化人才培訓營

## SAP暑期營

央大學 ERP 中心

### 報名表

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| 中文姓名                    | 英文姓名<br>(建議以護照為主)  |   |
| 聯絡電話                    |  |   |
| 通訊地址                    |  |   |
| 聯絡 E-mail               |  |   |
| 服務單位<br>(學生身份者請填寫就讀學校)  | <input type="checkbox"/> 中央大學 <input type="checkbox"/> 其它 _____                                |   |
| 職稱 / 服務科系 / 系級          |  |   |
| 身份別                     | <input type="checkbox"/> 中大師生 <input type="checkbox"/> 聯盟學校師生 <input type="checkbox"/> 非聯盟學校師生 |   |
| 報名課程(06/29~07/04)       | <input type="checkbox"/> HR <input type="checkbox"/> BASIS                                     | 報名課程(07/05~07/10) <input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> INTERERP |
| 報名課程(07/11~07/14)       | <input type="checkbox"/> MM <input type="checkbox"/> ABAP                                      | 報名課程(07/17~07/20) <input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> PP       |
| 報名課程(07/21~07/26)       | <input type="checkbox"/> CO <input type="checkbox"/> BW  | 收據抬頭、統編   |
| 是否住宿、住宿梯次               | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 梯次：_____ (住宿時間以整梯次計算)                    |   |
| 汽車牌照號碼<br>(摩托車無法入校，故免填) | 車號_____ (需辦理入校停車證者，請務必填寫)  |   |
| 身分證號碼                   |  |   |

■諮詢專線：(03)422-7151 分機 66600

■傳真：(03)426-4250