

# 國家發展委員會

## 105 年資訊新知研討會

壹、主旨：為提升政府機關資訊人員職能，本會假北、中、南辦理 6 場次「105 年資訊新知研討會」，每場次 3 小時，期藉由研討會讓公務同仁進一步了解資訊科技新發展及應用。

貳、邀請對象：政府機關公務人員(含約聘僱人員)、全國教職員

參、報名期間：即日起至各場次前三天截止報名，每場額滿為止

肆、報名網站：採網路報名，可採下列方式連結報名網站：

<https://training.ndc.gov.tw/>>>最新消息

(國家發展委員會職能教務管理平台)

伍、主辦單位：國家發展委員會

陸、執行單位：巨匠電腦股份有限公司

柒、議程表：

### 一、研討會 1：善用網路免費資源讓工作更輕鬆

議程	內容	主講人
13:00~13:30	報到	
13:30~13:40	致歡迎詞	國家發展委員會
13:40~16:20	隨著數位化時代的來臨，如何在有限資源下，以最低的成本創造最高的效益，協助自己提升工作績效，本研討會將分享免費資源網站、免費空間、免費軟體、線上工具供大家使用。 ● 圖文創作軟體—Sway ➢ 建立並分享互動式報告、簡報及個人故事等內容 ➢ 利用互動式內容為您的 Sway 注入生命力 ● 線上影像處理程式	林宜慶講師

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 介紹免費雲端繪圖與修圖工具</li> <li>➢ Pixlr 線上圖片編輯、去背、剪裁與特效製作</li> <li>● 零負擔學習法！開發 App 超簡單 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 立即啟動 App 創意因子</li> <li>➢ 運用簡報排版概念，即可開發 App</li> </ul> </li> <li>● 社群行銷應用 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 社群五大平台介紹</li> <li>➢ 數位社群吸睛的行銷力</li> </ul> </li> <li>● Google 表單進階應用 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 利用 Google Form 製作問卷</li> <li>➢ 統計圖表的製作及發佈</li> </ul> </li> <li>● 協作平台資訊彙整真輕鬆 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 輕易整合 Google 雲端應用服務</li> </ul> </li> </ul>	
16:20~16:30	Q&A	

## 二、 研討會 2：巨量資料分析的現況與展望

議程	內容	主講人
13:00~13:30	報到	
13:30~13:40	致歡迎詞	國家發展委員會
13:40~16:20	<p>完整之巨量資料分析奠基於跨領域的整合，無論從一開始的數據收集與存取，到統計建模與分析，乃至於資料與分析結果公開的適法性等，都需要統計，透過大數據分析工具，將巨量多元資料分析及整合成有價值之資訊。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 今日巨量資料與未來 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 巨量資料面貌與影響</li> <li>➢ 為巨量資料做準備 <ul style="list-style-type: none"> <li>-巨量資料之武功密技</li> <li>-巨量資料之屠龍刀</li> </ul> </li> <li>➢ 練巨量資料神功</li> </ul> </li> <li>● 政府開放資料 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 關於開放資料與應用案例</li> <li>➢ 巨量資料加值應用 Showcase-初探大</li> </ul> </li> </ul>	張大明講師

	<p>數據資料分析</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 量化分析方法</li> <li>- 質化分析方法</li> <li>- 深度學習與機器學習</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 巨量資料之士農工商</li> <li>各國政府巨量資料創新應用 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ gov 交通大數據</li> <li>➢ gov 金融大數據</li> <li>➢ gov 健康醫療大數據</li> <li>➢ gov 網路行銷大數據</li> </ul> </li> <li>● 巨量資料人才與應用 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 淺談大數據資料科學家與政府組織轉變</li> <li>➢ 淺談大數據專案流程與資料科學人才角色</li> <li>➢ 淺談大數據服務設計</li> </ul> </li> </ul>	
16:20~16:30	Q&A	

捌、場次資訊：

no	研討會 編號	研討會名稱	地區	研討會日期	招生 人數
1	1050930A	善用網路免費資源讓工作更輕鬆	北區	105年9月30日 (五)	228
2	1050826A	善用網路免費資源讓工作更輕鬆	中區	105年8月26日 (五)	160
3	1050914A	善用網路免費資源讓工作更輕鬆	南區	105年9月14日 (三)	160
4	1050908A	巨量資料分析的現況與展望	北區	105年9月08日 (四)	228
5	1050922A	巨量資料分析的現況與展望	中區	105年9月22日 (四)	160
6	1050818A	巨量資料分析的現況與展望	南區	105年8月18日 (四)	160

玖、聯絡電話：0800-622-688 鄭助教

## 壹拾、其他：

- 一、全程參與人員始給予公務人員終身學習時數認證 3 小時。
- 二、為配合環保政策，參加人員請自行攜帶紙、筆及環保杯與會。各研討會場地週邊停車不便，請儘量利用大眾運輸工具前往。

## 壹拾壹、交通資訊：

地區	地點
	<p>中國文化大學 APA(405 數位演講廳)</p> <p>地址：台北市延平南路 127 號(大新館)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 搭乘捷運： 小南門線--小南門站（1 號出口小南門） 板南線--西門站（2 號出口國軍文藝中心）</li><li>• 各線公車：<ul style="list-style-type: none"><li>• 捷運西門站 9、49、52、231、233、234、243、245、249 左、253、263、265、304、307、513、527、604、635、637、640、651、701、702、703、705</li><li>東吳城區部 3、38、235、245、270、662、66</li></ul></li><li>• 搭火車： 由台北火車站直接轉捷運【板南線】至西門站，2 號出口國軍文藝中心。</li><li>• 搭高鐵： 由高鐵台北站直接轉捷運【板南線】至西門站，2 號出口國軍文藝中心</li></ul>
臺北場	 <p>圖片來源：中國文化大學推廣教育部</p>

地區	地點
	<p>自然科學博物館-國際會議廳(藍廳)</p> <p>地址：台中市北區館前路一號</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高鐵臺中站到科博館 可搭乘往臺中公園之接駁車到 SOGO 百貨或科博館站下車，相關資訊請參考《臺灣高鐵》網站。</li> <li>• 高速公路來車 國道一號（中山高速公路） 臺中交流道(178 台中)下，往臺中市方向順臺灣大道至本館。 大雅交流道(174 大雅)下，往臺中市方向順中清路、大雅路，右轉健行路至本館。</li> <li>• 臺中火車站轉乘公車 臺中客運：35、57、70、71、88、106、146、147。 仁友客運：37、45、48、72、125。 統聯客運：77、83、86、87、1658。 巨業巴士：168、169、6354。 阿羅哈客運：18。</li> </ul>
臺中場	 <p>圖片來源：自然科學博物館</p>

地區	地點
----	----

科學工藝博物館(階梯 105 教室)

地址：高雄市 807 三民區九如一路 797 號(南館)

- 高速公路南下來車 -  
由九如交流道下，右轉九如路至本館。
- 墾丁、恆春、林園方向來車-  
由中山路右轉上高速公路，在中正交流道下左轉中正路，至大順路右轉，在覺民路口左轉至本館。  
由中山路右轉民權路，至民生路右轉，接民族路左轉，至九如路右轉至本館。
- 省道台南、岡山方向來車 -  
經民族路至大順路左轉，到覺民路右轉至本館。
- 屏東方向來車 -  
由鳳屏路轉鳳山市建國路，接高雄市九如路至本館。
- 搭火車、台汽 -  
在高雄火車站下車，轉搭 60(前站搭乘)、73(後站搭乘)路線公車。
- 搭高鐵 -  
由高鐵左營站轉搭捷運紅線至後驛站，轉乘紅 28 接駁公車至工博館站下車。
- 搭捷運 -  
1. 搭乘高雄捷運紅線至高雄車站(R11)後，至火車站轉乘 60 路(往澄清湖方向)，或至後火車站轉乘 73 路或後驛站紅 28 接駁公車，至工博館站下車。  
2. 搭乘高雄捷運紅線至後驛站(R12)後，轉乘紅 28 接駁公車，至工博館站下車。

高雄場



圖片來源：科學工藝博物館

