

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	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none">● 圖文創作軟體—Sway<ul style="list-style-type: none">➢ 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"> ➢ 介紹免費雲端繪圖與修圖工具 ➢ Pixlr 線上圖片編輯、去背、剪裁與特效製作 ● 零負擔學習法！開發 App 超簡單 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 立即啟動 App 創意因子 ➢ 運用簡報排版概念，即可開發 App ● 社群行銷應用 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 社群五大平台介紹 ➢ 數位社群吸睛的行銷力 ● Google 表單進階應用 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 利用 Google Form 製作問卷 ➢ 統計圖表的製作及發佈 ● 協作平台資訊彙整真輕鬆 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 輕易整合 Google 雲端應用服務 	
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"> ● 今日巨量資料與未來 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 巨量資料面貌與影響 ➢ 為巨量資料做準備 <ul style="list-style-type: none"> -巨量資料之武功密技 -巨量資料之屠龍刀 ➢ 練巨量資料神功 ● 政府開放資料 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 關於開放資料與應用案例 ➢ 巨量資料加值應用 Showcase-初探大 	張大明講師

	<p>數據資料分析</p> <ul style="list-style-type: none"> - 量化分析方法 - 質化分析方法 - 深度學習與機器學習 <ul style="list-style-type: none"> ● 巨量資料之士農工商 各國政府巨量資料創新應用 <ul style="list-style-type: none"> ➢ gov 交通大數據 ➢ gov 金融大數據 ➢ gov 健康醫療大數據 ➢ gov 網路行銷大數據 ● 巨量資料人才與應用 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 淺談大數據資料科學家與政府組織轉變 ➢ 淺談大數據專案流程與資料科學人才角色 ➢ 淺談大數據服務設計 	
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">• 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）• 各線公車：<ul style="list-style-type: none">• 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東吳城區部 3、38、235、245、270、662、66• 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。• 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
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"> • 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。 • 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。 • 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。
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

