

## 資料集欄位說明

iris.arff IRIS 花資料集 .... P2

weather.numeric.arff 氣象資料與出去玩 .... P2

weather.nonimal.arff 氣象資料與出去玩 .... P2

vote.arff 美國選舉黨派支持 .... P3

supermarket\_product.arff 超市購物資料 .... P4

glasses.arff 玻璃原料比例資料 .... P7

zoo.arff 動物資料 .... P8

各校學科選用教科書 .... P9

NBA 球員資料 .... P10

=====  
iris.arff IRIS 花資料集  
-----

花瓣長度 sepallength	REAL
花瓣寬度 sepalwidth	REAL
花萼長度 petallength	REAL
花萼寬度 petalwidth	REAL
類別(品種)	{ Iris-setosa,Iris-versicolor,Iris-virginica }

=====  
weather.numeric.arff 氣象資料與出去玩  
-----

Outlook天氣(列舉型態)	{ sunny,overcast,rainy }
Temperature溫度	Numeric
Humidity濕度	Numeric
windy是否有風(列舉型態)	{ TRUE,FALSE }
play是否出去玩(列舉型態)	{ yes,no }

=====  
weather.nonimal.arff 氣象資料與出去玩  
-----

Outlook天氣(列舉型態)	{ sunny,overcast,rainy }
Temperature溫度	{ hot,mild,cool }
Humidity濕度	{ high,normal }
windy是否有風(列舉型態)	{ TRUE,FALSE }
play是否出去玩(列舉型態)	{ yes,no }

=====

vote.arff 美國選舉黨派支持

-----

除了類別屬性為{ democrat, republican}，其他的屬性值皆為{yes, no}

handicapped-infants	殘疾嬰兒
water-project-cost-sharing	水專案費用分攤
adoption-of-the-budget-resolution	採用 budget-resolution
physician-fee-freeze	醫療經費凍結
el-salvador-aid	薩爾瓦多援助
religious-groups-in-schools	學校宗教團體
anti-satellite-test-ban	反衛星禁試
aid-to-nicaraguan-contras	幫助尼加拉瓜反政府
mx-missile	MX 導彈
immigration	移民政策
synfuels-corporation-cutback	削減合成燃料公司
education-spending	教育支出
superfund-right-to-sue	起訴 superfund 基金
crime	犯罪
duty-free-exports	免稅出口
export-administration-act-south-africa	南非出口管理
Class {democrat, republican}	民主黨/共和黨

=====

Supermarket\_product.arff 超市購物資料

-----

若購買該類物品，則屬性值為 {t}，否則為空值

Grocerymisc	雜貨雜項
Babyneeds	嬰兒用品
Breadandcake	麵包蛋糕
bakingneeds	烘焙需要
coupons	優惠券
juice-sat-cord-ms	果汁
tea	茶
biscuits	餅乾
cannedfish-meat	罐頭魚肉
cannedfruit	罐頭水果
cannedvegetables	罐頭蔬菜
breakfastfood	早餐食物
cigs-tobaccopkts	菸絲餅
cigarettecartons	捲菸箱
cleaners-polishers	清潔劑拋光機
coffee	咖啡
saucers-gravy-pkle	醬汁汁
confectionary	糖果
puddings-deserts	布丁沙拉
dishcloths-scour	抹布洗滌
deod-disinfectant	消毒劑
frozenfoods	冷凍食品
razorblades	剃刀刀片
fuels-gardenaida	燃料-園藝輔助材料
spices	香料
jams-spreads	果醬
insecticides	殺蟲劑
petfoods	寵物食品
laundryneeds	洗衣需求
partysnackfoods	派對零食
tissues-paperprd	紙巾紙
wrapping	包裝

driedvegetables	乾燥蔬菜
pkt-cannedsoup	罐裝湯
softdrinks	不含酒精飲料
healthfoodother	健康食品其他
beverageshot	熱飲
health&beautymisc	健康與美容
deodorants-soap	除臭劑-肥皂
menstoiletries	男士化妝品
medicines	藥物
haircare	護髮
dentalneeds	牙科需要
lotions-creams	乳液
sanitarypads	衛生墊
cough-cold-pain	咳嗽冷痛
department57	部門 57
meatmisc	肉類
cheese	奶酪
chickens	雞肉
milk-cream	奶油
cold-meats	冷肉
deligourmet	熟食
margarine	人造黃油
salads	沙拉
smallgoods	小商品
dairyfoods	乳製品
fruitdrinks	水果飲料
delicatessenmisc	熟食雜項
beef	牛肉
hogget	小餡餅
lamb	羊肉
petfood	寵物食品
pork	豬肉
poultry	家禽
veal	小牛肉
gourmetmeat	美食肉
producemisc	
fruit	水果

plants	植物
potatoes	土豆
vegetables	蔬菜
flowers	花
varietymisc	
brushware	刷子
electrical	電器
haberdashery	
kitchen	廚房用品
manchester	
pantyhose	襪子
plasticware	塑料製品
stationary	
preparedmeals	烹調用品
preservingneeds	儲物用品
condiments	調味品
cookingoils	烹飪油
healthfoodbulk	健康食品大量
bakeoffproducts	烘焙產品
smallgoods2	smallgoods2
offal	內臟
mutton	羊肉
trimpork	
trimlamb	
importedcheese	進口奶酪
caskswitewine	酒桶白酒
caskswine	酒桶紅酒
750mlwhitenz	750ml 白酒
750mlrednz	750ml 紅酒
750mlwhiteimp	750mlwhiteimp
750mlredimp	750mlredimp
sparklingnz	
sparklingimp	
brewkits/accesry	brewkit/accesry
portandsherry	port 雪利酒
ctrlldlabelwine	標籤酒

=====

glasses.arff 玻璃原料比例資料

-----

RI		numeric
Na	鈉	numeric
Mg	鎂	numeric
Al	鋁	numeric
Si	矽	numeric
K	鉀	numeric
Ca	鈣	numeric
Ba	鋇	numeric
Fe	鐵	numeric

Type {'build wind float', 'build wind non-float', 'vehic wind float', 'vehic wind non-float',  
containers, tableware, headlamps}

=====

zoo.arff 動物資料

-----

name 名稱	string
hair(毛髮)	{yes,no}
feathers(羽毛)	{yes,no}
eggs(卵生)	{yes,no}
milk(哺乳)	{yes,no}
airborne(會飛)	{yes,no}
aquatic(水中)	{yes,no}
predator(肉食)	{yes,no}
toothed(有齒的)	{yes,no}
backbone(脊骨)	{yes,no}
breathes(肺呼吸)	{yes,no}
venomous(有毒腺的)	{yes,no}
fins(鱗片)	{yes,no}
legs(腳數目)	numeric
tail(尾巴)	{yes,no}
domestic(馴養的)	{yes,no}
catsize	{yes,no}
type	{mammal,fish,shellfish,bird,insect,frog,reptile}



政府開放平台資料 <http://data.gov.tw/>

高中各校學科選用教科書版本

[http://opendata.tca.org.tw/spaw2/uploads/files/datafoundry/105\\_highschool\\_book.csv](http://opendata.tca.org.tw/spaw2/uploads/files/datafoundry/105_highschool_book.csv)

經過處理後轉成 arff 檔

grade	年級	{ 1, 2, 3 }
city	城市	string
area	區	string
chinese	國文	string
english	英文	string
math	數學	string
history	歷史	string
geography	地理	string
citizen	公民	string
physics	物理	string
chemical	化學	string
biology	生物	string
earthscience	地科	string

\* 若你的資料內容為繁體中文，必須修改 runWeka.ini 檔中的設定，將  
fileEncoding=Cp1252 改成 fileEncoding=Cp950

=====

NBA 球員資料

<http://stats.nba.com/players/traditional/#!?sort=PTS&dir=-1&Season=2016-17&SeasonType=Regular%20Season>

=====

存成 CSV 格式

檔頭加上屬性名稱及型態轉成 arff 檔

<b>GP</b>	Games Played	上場場次
<b>W</b>	Wins	勝
<b>L</b>	Losses	敗
<b>MIN</b>	Minutes Played	上場時間
<b>FGM</b>	Field Goals Made	進籃數
<b>FGA</b>	Field Goals Attempted	投籃數
<b>FG%</b>	Field Goal Percentage	進籃比例
<b>3PM</b>	3Point Field Goals Made	3 分球進籃數
<b>3PA</b>	3Point Field Goals Attempted	3 分球投籃數
<b>3P%</b>	3Point Field Goal Percentage	3 分球進籃比例
<b>FTM</b>	Free Throws Made	罰球進籃數
<b>FTA</b>	Free Throws Made Attempted	罰球投籃數
<b>FT%</b>	Free Throw Percentage	罰球進籃比例
<b>OREB</b>	Offensive Rebounds	進攻籃板數
<b>DREB</b>	Defensive Rebounds	防守籃板數
<b>REB</b>	Rebounds	籃板數
<b>AST</b>	Assists	助攻數
<b>TOV</b>	Turnovers	失誤
<b>STL</b>	Steals	
<b>BLK</b>	Blocks	
<b>PF</b>	Personal Fouls	個人犯規數
<b>DD2</b>	Double doubles	雙打雙打
<b>TD3</b>	Triple doubles	三重雙打
<b>PTS</b>	Points	得分
Plus/ Minus	Plus/ Minus	

\* 內容為繁體中文，必須修改 runWeka.ini 檔中的設定，將 fileEncoding=Cp1252 改成 fileEncoding=Cp950