

我國專科學校機械工程科學生就業技術能力之研究

資料使用說明

一、計畫簡介

計畫主持人	吳銘達
計畫執行單位	國立宜蘭技術學院機械工程系
經費補助單位	行政院國家科學委員會
計畫執行期間	1999/08/01 ~ 2000/07/31
調查執行期間	2000/04/20 ~ 2000/06/09

二、釋出檔案說明

1. 資料使用說明

資料使用說明.doc	含計畫簡介、釋出檔案說明、資料整理內容及使用注意事項等
------------	-----------------------------

2. 問卷

ques1.doc	問卷一：基層主管問卷檔
ques2.doc	問卷二：人事主管問卷檔
ques3.doc	問卷三：學生問卷檔
ques4.doc	問卷四：教師問卷檔

3. 資料檔

data1.sav	問卷一：SPSS 資料檔
data2.sav	問卷二：SPSS 資料檔
data3.sav	問卷三：SPSS 資料檔
data4.sav	問卷四：SPSS 資料檔

4. 過錄編碼簿

code1.doc	問卷一：所有變項的過錄編碼簿檔
code2.doc	問卷二：所有變項的過錄編碼簿檔
code3.doc	問卷三：所有變項的過錄編碼簿檔
code4.doc	問卷四：所有變項的過錄編碼簿檔

5. 調查報告/研究報告

report.pdf	報告書全文檔案
------------	---------

三、資料整理內容及使用注意事項

1. 中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心(以下簡稱本專題中心)所進行的資料整理方式，為不合理值檢核。本專題中心進行資料整理後發現下列問題：

- 1) 樣本編號重複

樣本編號	重複次數
data1	
21002	2
22001	2
22003	2
23006	2
23007	2
24009	2
25001	2
25003	2
25013	2
26002	2
26003	2
27004	2
29001	2
data2	
29008	3
29012	2
data3	
12002	65
12003	68
12004	39
12005	91
12006	35
12007	71
12008	74
12009	74
12010	83
12011	64
12012	65
12014	56
12015	104
12017	76
12018	75
12019	98
13001	62
13003	103

樣本編號	重複次數
13004	74
13005	102
13007	69
13008	1
13009	58
13010	67
13011	75

2) 不合理值

問卷題號	變項名稱	不合理值	不合理值次數
data1			
壹、2	year	1	3
		2	21
		3	15
		4	8
壹、5	title	6	48
data2			
壹、2	year	1	4
		2	6
		3	15
		4	10
壹、5	title	7	36
data3			
壹、2	sys	5	448
data4			
壹、2	year	1	2
		2	50
		3	54
		4	14
貳、4	degree	5	53

2. 資料檔與報告書或問卷、過錄編碼簿不一致之處，請以資料檔為主。
3. 本專題中心未進行邏輯檢核，資料檔中變項若有出現「系統遺漏值」者，可能係因題目間跳答過錄的設計、受訪者漏未回答等因素所致，故請自行判斷並於使用時多加留意。

四、資料引用說明

由於各期刊或論文要求的參考文獻格式不同，可視需求自行修正。

1. 中文參考文獻格式

吳銘達(2003)。我國專科學校機械工程科學生就業技術能力之研究(E89083)

【原始數據】。取自中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心學術調查研究資料庫。doi:10.6141/TW-SRDA-E89083-1

2. 英文參考文獻格式

Ming-ta Wu. (2003). A Study on the Technological Competencies of Junior College Students at the Department of Mechanical Engineering in Taiwan, R.O.C (E89083). [Data file]. Available from Survey Research Data Archive, Academia Sinica. doi:10.6141/TW-SRDA-E89083-1

五、聯絡方式

中央研究院人社中心調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」
srda@gate.sinica.edu.tw

上述內容由中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心製作；尊重學術倫理，本資料僅供資料申請者使用，勿擅自拷貝或轉贈他人使用。
