



電子計算機中心
National Chung Cheng University
Computer Center

Open Data推廣及經驗分享

國立中正大學電算中心
李新林主任



電子計算機中心
National Chung Cheng University
Computer Center

大綱

- 中正大學執行現況
- 遭遇問題及其解決方式
- 後續規劃及工作項目



電子計算機中心
National Chung Cheng University
Computer Center

中正大學執行現況

執行現況

➤ 題目訂定：

- 全國大專校院各系碩博士班招生明細

➤ 已完成進度：

- 招生明細欄位格式訂定
- 招生明細範例檔製作
- 中正大學碩博士班資料蒐集



招生明細欄位格式訂定 (已完成)

書面審查項目	如有書面審查項目時請輸入，各審查項目間請用半形分號(;)隔開	資料行名稱	必填	說明
筆試科目 1	如有筆試科目時請輸入	學年度	☒	請輸入學年度，例如 105 代表 105 學年度
筆試科目 1 比重	如有筆試科目時可輸入該科目於註：不限定格式，可依各校簡章	設立別	☒	請輸入「公立」或「私立」
筆試科目 2	如有筆試科目時請輸入	學校類別	☒	請輸入「一般大學」或「技專校院」
筆試科目 2 比重	如有筆試科目時可輸入該科目於註：不限定格式，可依各校簡章	學校代碼	☒	依教育部公布之各級學校代碼為準
筆試科目 3	如有筆試科目時請輸入	學校名稱	☒	請輸入學校之中文校名
筆試科目 3 比重	如有筆試科目時可輸入該科目於註：不限定格式，可依各校簡章	系所名稱	☒	請輸入系所之中文名稱
筆試科目 4	如有筆試科目時請輸入	學制	☒	請輸入「博士班」、「碩士班」、「碩士在職專班」…等資料
筆試科目 4 比重	如有筆試科目時可輸入該科目於註：不限定格式，可依各校簡章	組別		如系所有分組時，請輸入組別名稱
筆試科目 5	如有筆試科目時請輸入	招生管道	☒	請輸入「考試」、「甄選」、「選讀博班」…等招生管道
筆試科目 5 比重	如有筆試科目時可輸入該科目於註：不限定格式，可依各校簡章	名額類別	☒	請輸入「一般生」、「在職生」…等名額類別
筆試科目 6	如有筆試科目時請輸入	名額人數	☒	請填入招生簡章公告之名額人數
筆試科目 6 比重	如有筆試科目時可輸入該科目於註：不限定格式，可依各校簡章	性別限制		如有性別限制時，請輸入「限男生」或「限女生」
筆試科目 7	如有筆試科目時請輸入	聯絡電話	☒	請輸入系所之聯絡電話
筆試科目 7 比重	如有筆試科目時可輸入該科目於註：不限定格式，可依各校簡章	傳真電話		如有傳真電話時請輸入
筆試科目 8	如有筆試科目時請輸入	系所網址		如有系所網址時請輸入
筆試科目 8 比重	如有筆試科目時可輸入該科目於註：不限定格式，可依各校簡章	報名日期(起)	☒	請輸入報名開始日期，格式如：2016/12/6
備註	無法於格式化表格中呈現出之各註事項時可於此欄位內說明	報名日期(訖)	☒	請輸入報名結束日期，格式如：2016/12/6
		書面審查占分比	☒	請輸入書面審查占分比，例如：30% 註：書面審查、口試、筆試三項合計占分比為 100%
		口試占分比	☒	請輸入口試占分比，例如：30% 註：書面審查、口試、筆試三項合計占分比為 100%
		筆試占分比	☒	請輸入筆試占分比，例如：40% 註：書面審查、口試、筆試三項合計占分比為 100%



電子計算機中心
National Chung Cheng University
Computer Center

招生明細範例檔製作 (已完成)

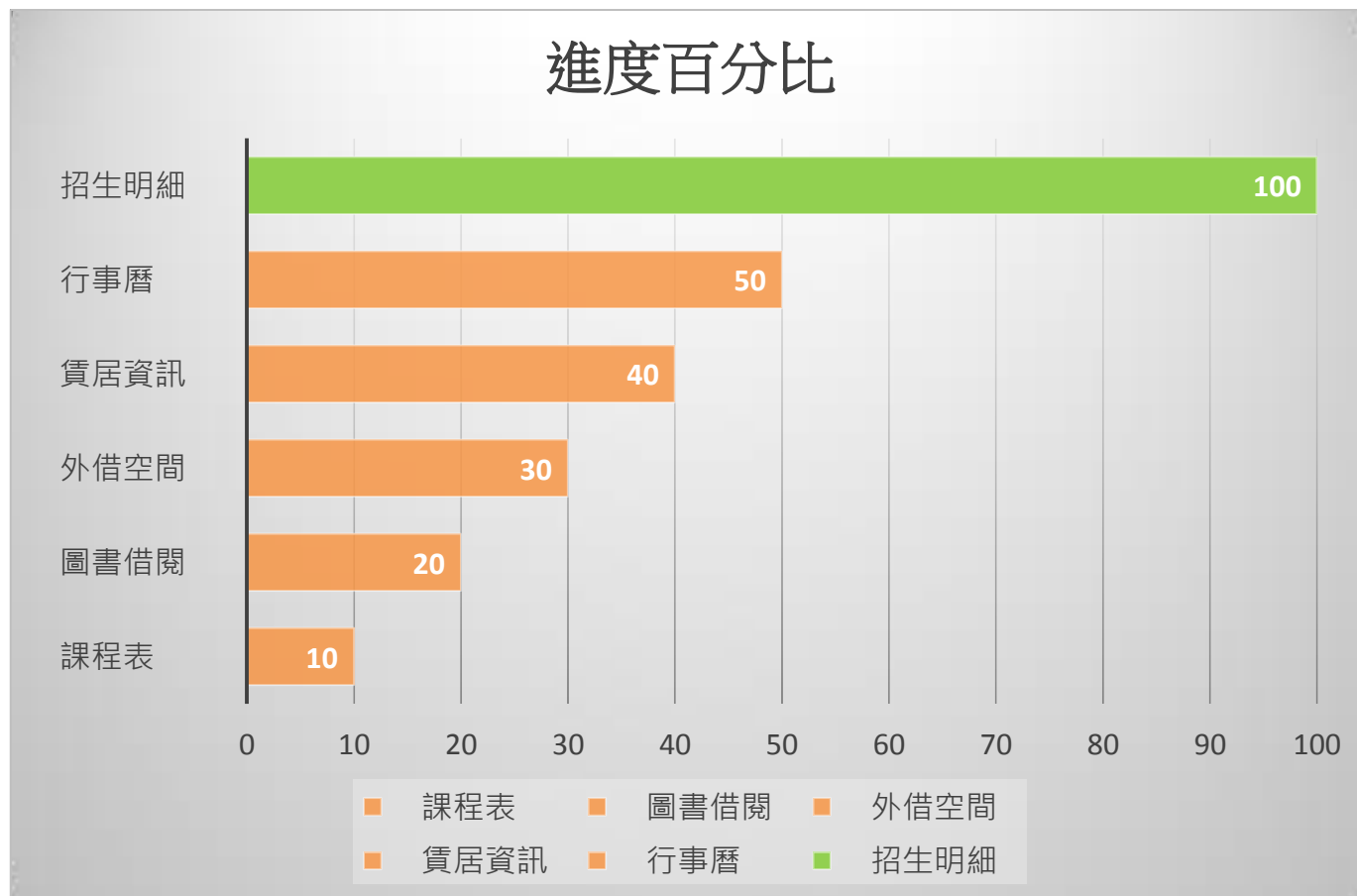
學年度	設立別	學校類別	學校代碼	學校名稱	系所名稱	學制	組別	招生管道	名額類別	名額人數
106	公立	一般大學	0013	國立中正大學	中國文學系	碩士班		考試	一般生	5
106	公立	一般大學	0013	國立中正大學	中國文學系	碩士班		甄試	一般生	6
106	公立	一般大學	0013	國立中正大學	中國文學系	博士班		甄試	一般生	4
106	公立	一般大學	0013	國立中正大學	企業管理學系	碩士班	甲組	考試	一般生	15
106	公立	一般大學	0013	國立中正大學	企業管理學系	碩士班	乙組	考試	一般生	15
106	公立	一般大學	0013	國立中正大學	企業管理學系	碩士在職專班	甲組	甄試	一般生	15
106	公立	一般大學	0013	國立中正大學	企業管理學系	碩士在職專班	乙組	甄試	一般生	15
106	公立	一般大學	0013	國立中正大學	歷史學系	碩士班		考試	一般生	7
106	公立	一般大學	0013	國立中正大學	歷史學系	碩士班		考試	在職生	1
106	私立	一般大學	1005	淡江大學	中國文學學系	碩士班		考試	一般生	9
106	私立	一般大學	1005	淡江大學	中國文學學系	博士班		甄試	一般生	6
106	報名日期(起)	報名日期(訖)	書面審查占分比	口試/面試占分比	筆試占分比	書面審查項目1				
106	2016/12/6	2016/12/19	0%	0%	100%					
106	2016/10/12	2016/10/24	60%	40%	0%	最高學歷歷年成績單(含成績名次證明);研究計畫(含研究計畫5份;碩士論文或研究論文5份(應屆畢業生可以				
	2016/10/12	2016/10/24	60%	40%	0%					
	2016/12/6	2016/12/19	0%	30%	70%					
	2016/12/6	2016/12/19	0%	30%	70%					
	2016/10/12	2016/10/24	40%	60%	0%	自傳(重要經歷扼要簡述、目前任職機構組織架構圖及				
	2016/10/12	2016/10/24	40%	60%	0%	自傳(重要經歷扼要簡述、目前任職機構組織架構圖及				
	2016/12/6	2016/12/19	0%	0%	100%					
	2016/12/6	2016/12/19	0%	0%	100%					
	2017/1/10	2017/2/15	0%	0%	100%					
	2017/4/26	2017/5/5	60%	40%	0%	研究所歷年成績單1份;簡歷1份;碩士論文(應屆畢業生				
	2017/4/26	2017/5/5	40%	30%	30%	工作經驗年資證明(年資不限)				
	2017/4/26	2017/5/5	40%	30%	30%	工作經驗年資證明(年資不限)				
	2017/4/26	2017/5/5	40%	30%	30%	工作經驗年資證明(年資不限)				



中正大學碩博士班資料蒐集(已完成)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	學年度	設立別	學校類別	學校代碼	學校名稱	系所名稱	學制	組別	招生管道	名額類別	名額人數
2	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	中國文學系	碩士班		甄試	一般生	6
3	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	中國文學系	碩士班		考試	一般生	5
4	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	中國文學系	博士班		考試	一般生	4
5	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	中國文學系	博士班		甄試	一般生	4
6	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	外國語文學系	碩士班		甄試	一般生	5
7	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	外國語文學系	碩士班		考試	一般生	6
8	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	外國語文學系	碩士班		甄試	在職生	2
9	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	外國語文學系英語教學	碩士班		甄試	一般生	5
10	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	外國語文學系英語教學	碩士班		考試	一般生	5
11	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	外國語文學系英語教學	碩士班		甄試	在職生	2
12	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	外國語文學系英語教學	碩士班		考試	在職生	2
13	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	歷史學系	碩士班		甄試	一般生	4
14	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	歷史學系	碩士班		考試	一般生	7
15	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	歷史學系	博士班		考試	一般生	2
16	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	歷史學系	博士班		甄試	一般生	2
17	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	歷史學系	碩士班		甄試	在職生	1
18	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	歷史學系	碩士班		考試	在職生	1
19	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	歷史學系	博士班		考試	在職生	1
20	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	哲學系	碩士班		甄試	一般生	6
21	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	哲學系	碩士班		考試	一般生	9
22	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	哲學系	博士班		考試	一般生	1
23	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	哲學系	博士班		甄試	一般生	1
24	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	哲學系	碩士班		甄試	在職生	1
25	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	哲學系	碩士班		考試	在職生	2
26	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所	博士班		考試	一般生	1
27	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所	博士班		甄試	一般生	1
28	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所	博士班		甄試	在職生	1
29	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所語言學組	碩士班	所語言學組	甄試	一般生	3
30	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所語言學組	碩士班	所語言學組	考試	一般生	2
31	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所語言學組	碩士班	所語言學組	甄試	在職生	1
32	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所語言學組	碩士班	所語言學組	考試	在職生	1
33	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所華語教學研究組	碩士班	教學研究組	甄試	一般生	3
34	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所華語教學研究組	碩士班	教學研究組	考試	一般生	2
35	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所華語教學研究組	碩士班	教學研究組	甄試	在職生	1
36	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	語言學研究所華語教學研究組	碩士班	教學研究組	考試	在職生	1
37	105	公立	一般大學	0013	國立中正大學	台灣文學與創意應用研究所	碩士班		甄試	一般生	4

中正大學各項資料蒐集進度





電子計算機中心
National Chung Cheng University
Computer Center

遭遇問題及其解決方式

碩博士班招生明細-欄位格式訂定

➤ 遭遇問題：

- 各大學招生簡章**格式五花八門**，如何訂出一個各校都可以通用的格式？

項次	項(科)目名稱	佔總成績比例	總成績同分參酌之順序： 一、專業科目一 二、專業科目二
甄試成績處理方式 初試(筆試) 合佔100%	專業科目： 一、中國文學史 二、中國思想史 三、語言文字學	35% 35% 30%	說明： 「語言文字學」含文字學、聲韻學、訓詁學。
	共同科目：		

系所別	組別	招生名額	甄試在職	考試科目	比重	各系所規定及注意事項
中國文學學系		9	9	1. 中國語文能力表達 2. 中國文學史、中國思想史(2選1)	1 1.5	一、獲學士學位或同等學力者。 二、同分參酌順序：專業科目順序
歷史學系		5	5	1. 中國通史含臺灣史、世界通史(2選1) 2. 史學方法	1 1.5	一、獲學士學位或同等學力者。 二、同分參酌順序：專業科目順序
資訊與圖書館		7	7	1. 圖書館學與資訊科學 2. 資訊概論、英文(2選1)	1 1	一、獲學士學位或同等學力者。 二、非本科系畢業生入學後須選修本系指定之3門課程，可計入畢業學分。 三、同分參酌順序：1. 科目1 2. 科目2

中正大學簡章範例

淡江大學簡章範例

碩博士班招生明細-欄位格式訂定

➤ 格式訂定1：

- 先整理出各校**固定共通的欄位**，如學校類別、學校代碼、系所名稱、組別、名額類別...等。

資料行名稱	必填	說明
學年度	☒	請輸入學年度，例如 105 代表 105 學年度
設立別	☒	請輸入「公立」或「私立」
學校類別	☒	請輸入「一般大學」或「技專校院」
學校代碼	☒	依教育部公布之各級學校代碼為準
學校名稱	☒	請輸入學校之中文校名
系所名稱	☒	請輸入系所之中文名稱
學制	☒	請輸入「博士班」、「碩士班」、「碩士在職專班」...等資料
組別		如系所有分組時，請輸入組別名稱
名額類別	☒	請輸入「一般生」、「在職生」...等名額類別
名額人數	☒	請填入招生簡章公告之名額人數

碩博士班招生明細-欄位格式訂定

➤ 格式訂定2：

- 學制包含博士班、碩士班、碩士在職專班...等。
- 招生管道為「考試」、「甄選」、「逕讀博班」...等招生管道。(不包含逕讀碩班)
- 名額類別為「一般生」、「在職生」...等名額類別。

學制	☒	請輸入「博士班」、「碩士班」、「碩士在職專班」...等資料
招生管道	☒	請輸入「考試」、「甄選」、「逕讀博班」...等招生管道
名額類別	☒	請輸入「一般生」、「在職生」...等名額類別

碩博士班招生明細-欄位格式訂定

➤ 格式訂定3：

- 以書審、口試、筆試三個主要入學評分項目來蒐集資料，三項合計占分比100%。

書面審查占分比	☒	請輸入書面審查占分比，例如：30% 註：書面審查、口試、筆試三項合計占分比為 100%
口試占分比	☒	請輸入口試占分比，例如：30% 註：書面審查、口試、筆試三項合計占分比為 100%
筆試占分比	☒	請輸入筆試占分比，例如：40% 註：書面審查、口試、筆試三項合計占分比為 100%

碩博士班招生明細-欄位格式訂定

➤ 格式訂定4：

- 筆試科目 **占分比重不限定格式**，可依各校簡章內呈現方式表達，或自行進行權重換算。
- 範例：
 - 中正大學占分以 **百分比** 呈現，如A科目40%、B科目60%。
 - 淡江大學占分以 **比重** 呈現，如A科目比重1、B科目比重1.5。
- 由於資料提供者一般多為各校「招生組人員」，目前的方式資料容易蒐集，未來 **是否要強制各校轉換為固定格式**，以便研究分析使用？

碩博士班招生明細-欄位格式訂定

➤ 格式訂定5：

- 保留適當的彈性，無法於格式化表格中呈現出之各類事項以「備註」方式自行描述。



電子計算機中心
National Chung Cheng University
Computer Center

投影片結束 敬請指教