

學校名稱
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學
國立政治大學

國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學
國立交通大學 合計
國立交通大學(臺南)
國立交通大學(臺南)
國立交通大學(臺南)
國立交通大學(臺南) 合計
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學

國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學
國立中央大學 合計
國立中山大學
國立中山大學

國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學
國立臺灣海洋大學 合計
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學

國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學
國立中正大學 合計
國立陽明大學
國立陽明大學
國立陽明大學
國立陽明大學
國立陽明大學

國立臺灣藝術大學
國立臺灣藝術大學
國立臺灣藝術大學 合計
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學
國立臺東大學 合計
國立宜蘭大學
國立宜蘭大學
國立宜蘭大學
國立宜蘭大學
國立宜蘭大學
國立宜蘭大學

國立聯合大學
國立聯合大學
國立聯合大學
國立聯合大學
國立聯合大學
國立聯合大學
國立聯合大學 合計
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學
國立臺南藝術大學 合計
國立臺南大學
國立臺南大學

國立臺南大學
國立臺南大學
國立臺南大學
國立臺南大學 合計
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學
國立金門大學 合計
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學

臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學
臺北市立大學 合計
國立體育大學

國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學
國立臺北教育大學 合計
國立新竹教育大學
國立新竹教育大學

東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學
東海大學 合計
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學

輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學
輔仁大學 合計
東吳大學
東吳大學

東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學
東吳大學 合計
中原大學
中原大學

逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學
逢甲大學 合計
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學

靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學
靜宜大學 合計
長庚大學
長庚大學
長庚大學
長庚大學

長庚大學
長庚大學
長庚大學
長庚大學 合計
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學
元智大學 合計
中華大學

大同大學
大同大學
大同大學
大同大學 合計
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學
慈濟大學 合計
臺北醫學大學

明道大學 合計
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學
亞洲大學 合計
法鼓文理學院

法鼓文理學院
法鼓文理學院
法鼓文理學院
法鼓文理學院
法鼓文理學院 合計
馬偕醫學院
馬偕醫學院
馬偕醫學院 合計
基督教臺灣浸會神學院
基督教臺灣浸會神學院
基督教臺灣浸會神學院 合計
一貫道天皇學院
一貫道天皇學院 合計

105學年度碩士班各院、系、所、學位學程新生招生名額核定表

系所(組)名稱	甄試
	一般生
中東與中亞研究碩士學位學程	0
中國文學系	6
公共行政學系	13
心理學系	7
日本研究碩士學位學程	4
日本語文學系	5
台灣文學研究所	4
台灣史研究所	8
外交學系	7
幼兒教育研究所	7
民族學系	4
企業管理研究所(MBA學位學程)	68
地政學系	9
亞太研究英語碩士學位學程	0
宗教研究所	4
東亞研究所	8
法律科際整合研究所	12
法律學系	28
社會工作研究所	4
社會學系	8
金融學系	15

俄羅斯研究所	2
政治學系	6
科技管理與智慧財產研究所科技管理組	13
科技管理與智慧財產研究所智慧財產組	9
英國語文學系	8
風險管理與保險學系	13
哲學系	5
神經科學研究所	4
財政學系	10
財務管理學系	12
國家發展研究所	7
國際研究英語碩士學位學程	0
國際傳播英語碩士學位學程	3
國際經營管理英語碩士學位學程	0
國際經營與貿易學系	20
教育行政與政策研究所	3
教育學系	2
統計學系	10
勞工研究所	2
斯拉夫語文學系	3
華語文教學碩士學位學程	5
傳播學院傳播碩士學位學程	26
會計學系稅務組	12
會計學系會計組	20

經濟學系	16
資訊科學系	19
資訊管理學系	20
圖書資訊與檔案學研究所	9
語言學研究所	6
輔導與諮商碩士學位學程	3
數位內容碩士學位學程	7
歷史學系	5
應用物理研究所	5
應用經濟與社會發展英語碩士學位學程	0
應用數學系	7
韓國語文學系	3
	516
人類學研究所	5
工程與系統科學系	40
工業工程與工程管理學系工程管理組	9
工業工程與工程管理學系工業工程組	44
中國文學系	7
分子與細胞生物研究所	13
分子醫學研究所	13
化學工程學系	43
化學系化學組	22
化學系應用化學組	23
天文研究所	3

台灣文學研究所	7
外國語文學系	8
生命科學院不分所招生	--
生物科技研究所	16
生物資訊與結構生物研究所	16
生物醫學工程研究所	8
生醫工程與環境科學系	27
先進光源科技碩士學位學程工程與系統科學組	2
先進光源科技碩士學位學程物理組	3
光電工程研究所	34
全球營運管理碩士雙聯學位學程	15
材料科學工程學系	67
系統神經科學研究所	7
亞際文化研究國際碩士學位學程(台灣聯合大學系統)	1
奈米工程與微系統研究所	15
服務科學研究所	11
物理學系	35
社會學研究所	14
科技法律研究所	10
科技管理研究所	13
計量財務金融學系	7
哲學研究所	4
核子工程與科學研究所	14
動力機械工程學系	79

國際專業管理碩士班	4
統計學研究所	15
通訊工程研究所	37
經濟學系	13
資訊工程學系	95
資訊系統與應用研究所	20
電子工程研究所	48
電機工程學系	95
語言學研究所	6
數學系數學組	7
數學系應用數學組	8
學習科學研究所	5
歷史研究所	10
	998
氣候變遷與永續發展國際碩士學位學程	7
運動設施與健康管理碩士學位學程	3
中國文學系	4
外國語文學系	7
歷史學系	6
哲學系	6
人類學系	0
圖書資訊學系	9
日本語文學系	3
戲劇學系	0

藝術史研究所	0
語言學研究所	5
音樂學研究所	4
臺灣文學研究所	4
華語教學碩士學位學程	0
翻譯碩士學位學程	0
工商管理學系(商學研究所)	--
商學研究所	33
會計學系	24
財務金融學系	40
國際企業學系	25
資訊管理學系	37
管理學院企業管理碩士專班	0
數學系	15
物理學系	35
化學系化學生物學組	11
化學系化學組	56
地質科學系地質組	9
地質科學系應用地質組	9
心理學系一般心理學組	14
心理學系臨床心理學組	5
地理環境資源學系	10
大氣科學系	12
海洋研究所海洋化學組	2

海洋研究所海洋生物及漁業組	7
海洋研究所海洋地質及地球物理組	8
海洋研究所海洋物理組	3
天文物理研究所	3
應用物理學研究所	8
應用數學科學研究所	9
政治學系	15
經濟學系	20
社會學系	7
社會工作學系	7
國家發展研究所	25
新聞研究所	9
公共事務研究所	8
解剖學暨細胞生物學研究所	5
生物化學暨分子生物學研究所	18
生理學研究所	10
微生物學研究所寄生蟲學組	2
微生物學研究所微生物及免疫學組	16
藥理學研究所	13
醫學教育暨生醫倫理研究所	2
病理學研究所	2
法醫學研究所	0
護理學系	12
醫學檢驗暨生物技術學系	16

物理治療學系	7
職能治療學系	3
毒理學研究所	4
分子醫學研究所	10
免疫學研究所	6
基因體暨蛋白體醫學研究所	0
腦與心智科學研究所	7
醫療器材與醫學影像研究所	4
藥學系	14
口腔生物科學研究所	9
臨床牙醫學研究所	15
臨床藥學研究所	4
土木工程學系大地工程組	22
土木工程學系水利工程組	15
土木工程學系交通工程組	20
土木工程學系結構工程組	31
土木工程學系電腦輔助工程組	10
土木工程學系營建工程與管理組	10
機械工程學系系統控制組	25
機械工程學系固體力學組	26
機械工程學系流體力學組	16
機械工程學系航空工程組	0
機械工程學系設計組	25
機械工程學系製造組	22

機械工程學系熱學組	16
化學工程學系	63
工程科學及海洋工程學系	65
材料科學與工程學系	45
環境工程學研究所環境科學與工程組	18
環境工程學研究所環境規劃與管理組	8
應用力學研究所	37
建築與城鄉研究所	13
工業工程學研究所	18
醫學工程學研究所	35
高分子科學與工程學研究所	20
農藝學系生物統計學組	4
農藝學系作物科學組	9
生物環境系統工程學系	20
農業化學系	13
植物病理與微生物學系	10
森林環境暨資源學系	18
動物科學技術學系	12
農業經濟學系	10
園藝暨景觀學系景觀暨休憩組	10
園藝暨景觀學系園產品處理與利用組	9
園藝暨景觀學系園藝作物組	14
生物產業傳播暨發展學系	6
生物產業機電工程學系	20

昆蟲學系	6
獸醫學系	16
食品科技研究所	12
生物科技研究所	5
臨床動物醫學研究所	4
分子暨比較病理生物學研究所	6
植物醫學碩士學位學程	4
職業醫學與工業衛生研究所	10
環境衛生研究所	8
流行病學與預防醫學研究所	20
健康政策與管理研究所	11
公共衛生碩士學位學程	0
電機工程學系	58
健康行為與社區科學研究所	5
資訊工程學系	74
光電工程學研究所	70
電信工程學研究所	80
電子工程學研究所	103
資訊網路與多媒體研究所	28
生醫電子與資訊學研究所	29
法律學系	10
科際整合法律學研究所	0
生命科學系	17
生化科技學系	35

植物科學研究所	15
分子與細胞生物學研究所	17
生態學與演化生物學研究所	11
漁業科學研究所	8
生化科學研究所	14
基因體與系統生物學學位學程	5
統計碩士學位學程	5
	2104
中國文學系中國文學碩士班	5
中國文學系現代文學碩士班	0
外國語文學系	10
歷史學系	3
藝術研究所	8
台灣文學系	8
考古學研究所	0
數學系	10
物理學系	30
光電科學與工程學系	34
化學系	34
地球科學系	12
太空與電漿科學研究所	5
生命科學系	20
生物科技研究所	14
熱帶植物科學研究所	4

生物資訊與訊息傳遞研究所	7
機械工程學系	100
化學工程學系	70
資源工程學系	22
材料科學及工程學系	50
土木工程學系	61
水利及海洋工程學系	26
工程科學系	48
系統及船舶機電工程學系	22
航空太空工程學系	47
民航研究所	5
環境工程學系	17
測量及空間資訊學系	16
生物醫學工程學系	23
海洋科技與事務研究所	6
自然災害減災及管理國際碩士學位學程	5
尖端材料國際碩士學位學程	0
電機工程學系	132
微電子工程研究所	31
電腦與通信工程研究所	64
資訊工程學系	73
醫學資訊研究所	8
製造資訊與系統研究所	16
奈米積體電路工程碩士學位學程	12

建築學系	43
都市計劃學系	35
工業設計學系	20
創意產業設計研究所	6
科技藝術碩士學位學程	4
國際經營管理研究所(IMBA)	0
經營管理碩士學位學程(AMBA)	8
會計學系	20
財務金融研究所	14
統計學系	14
工業與資訊管理學系	23
資訊管理研究所	13
企業管理學系	15
國際企業研究所	10
交通管理科學系	20
電信管理研究所	5
體育健康與休閒研究所	6
生物化學暨分子生物學研究所	15
藥理學研究所	14
生理學研究所	9
微生物及免疫學研究所	15
臨床藥學與藥物科技研究所	6
環境醫學研究所	12
行為醫學研究所	5

護理學系	6
分子醫學研究所	9
公共衛生研究所	5
醫學檢驗生物技術學系	13
細胞生物與解剖學研究所	6
物理治療學系	7
職能治療學系	3
口腔醫學研究所	9
臨床醫學研究所	8
老年學研究所	7
教育研究所	12
政治經濟研究所	8
法律學系	0
經濟學系	0
心理學系	7
	1490
中國文學系	8
台灣文學與跨國文化研究所	7
外國語文學系	7
圖書資訊學研究所	6
歷史學系	3
化學系	41
奈米科學研究所	8
物理學系	9

物理學系生物物理學碩士班	2
統計學研究所	8
資訊科學與工程學系	35
應用數學系	3
應用數學系計算科學碩士班	4
土木工程學系	32
化學工程學系	30
生醫工程研究所	10
光電工程研究所	7
材料科學與工程學系	25
通訊工程研究所	7
電機工程學系	39
精密工程研究所	12
機械工程學系	58
環境工程學系	20
分子生物學研究所	12
生命科學系	45
生物化學研究所	6
生物醫學研究所	5
基因體暨生物資訊學研究所	6
獸醫學系	16
微生物暨公共衛生學研究所	9
獸醫病理生物學研究所	5
企業管理學系	12

行銷學系	8
科技管理研究所科技管理碩士班	3
科技管理研究所電子商務碩士班	3
財務金融學系	10
會計學系	10
資訊管理學系	16
運動與健康管理研究所	10
土壤環境科學系	6
水土保持學系	9
生物科技學研究所	12
生物產業管理研究所	2
生物產業機電工程學系	13
昆蟲學系	9
食品暨應用生物科技學系	10
動物科學系	20
國際農學碩士學位學程	3
景觀與遊憩碩士學位學程	4
森林學系	12
植物病理學系	10
園藝學系	13
農藝學系	6
應用經濟學系	0
農業經濟與行銷碩士學位學程	4
法律學系科技法律碩士班	2

植物醫學暨安全農業碩士學位學程	4
國家政策與公共事務研究所	0
國際政治研究所	5
教師專業發展研究所	0
全球事務研究跨洲碩士學位學程	0
	701
電控工程研究所	49
電信工程研究所	63
光電工程學系	61
顯示科技研究所	--
生醫工程研究所	29
電子研究所	123
電機工程學系	28
資訊科學與工程研究所	96
網路工程研究所	33
多媒體工程研究所	28
電子物理學系	37
應用數學系	12
應用數學系數學建模與科學計算碩士班	6
應用化學系	44
應用化學系分子科學碩士班	10
統計學研究所	10
物理研究所	10
跨領域分子科學國際碩士學位學程	4

機械工程學系	64
土木工程學系	43
材料科學與工程學系	24
材料科學與工程學系奈米科技碩士班	8
環境工程研究所	13
生物科技學系	26
分子醫學與生物工程研究所	14
生物資訊及系統生物研究所	10
管理科學系	10
工業工程與管理學系	26
經營管理研究所	24
科技管理研究所	9
運輸與物流管理學系交通運輸碩士班	20
運輸與物流管理學系物流管理碩士班	9
資訊管理與財務金融學系財務金融碩士班	22
資訊管理與財務金融學系資訊管理碩士班	20
管理學院企業管理碩士學位學程	0
科技法律研究所	17
外國語文學系外國文學與語言學碩士班	10
社會與文化研究所	4
傳播研究所	3
音樂研究所	0
應用藝術研究所	21
教育研究所	15

建築研究所	14
英語教學研究所	4
亞際文化研究國際碩士學位學程(台灣聯合大學系統)	2
人文社會學系族群與文化碩士班	6
傳播與科技學系	5
國際半導體產業學院碩士班	11
加速器光源科技與應用碩士學位學程生物科技組	1
加速器光源科技與應用碩士學位學程光電工程組	1
加速器光源科技與應用碩士學位學程材料科學組	1
加速器光源科技與應用碩士學位學程電子工程組	1
加速器光源科技與應用碩士學位學程環境工程組	1
聲音與音樂創意科技碩士學位學程	0
電機資訊國際碩士學位學程	0
	1102
光電系統研究所	15
照明與能源光電研究所	15
影像與生醫光電研究所	15
	45
中國文學系	7
英美語文學系	10
法國語文學系	5
哲學研究所	3
歷史研究所	3
藝術學研究所	4

學習與教學研究所	5
亞際文化研究國際碩士學位學程(台灣聯合大學系統)	2
數學系	12
物理學系	20
物理學系生物物理碩士班	5
化學學系	30
統計研究所	11
光電科學與工程學系	29
光電科學與工程學系照明與顯示科技碩士班	6
天文研究所	5
土木工程學系	56
機械工程學系	60
機械工程學系光機電工程碩士班	19
化學工程與材料工程學系	34
營建管理研究所	8
環境工程研究所	14
材料科學與工程研究所	11
能源工程研究所	15
企業管理學系	8
資訊管理學系	34
財務金融學系	12
經濟學系	7
產業經濟研究所	12
人力資源管理研究所	13

工業管理研究所	12
會計研究所	5
電機工程學系	63
資訊工程學系	66
資訊工程學系軟體工程碩士班	10
通訊工程學系	31
網路學習科技研究所	8
大氣科學學系大氣物理碩士班	10
地球科學學系地球物理碩士班	12
太空科學研究所	10
應用地質研究所	6
水文與海洋科學研究所	8
客家語文暨社會科學學系客家社會文化碩士班	6
客家語文暨社會科學學系客家政治經濟碩士班	5
客家語文暨社會科學學系客家語文碩士班	6
法律與政府研究所	5
生命科學系	12
認知神經科學研究所	6
生醫科學與工程學系生物醫學工程碩士班	8
生醫科學與工程學系系統生物與生物資訊碩士班	4
遙測科技碩士學位學程	8
	761
中國文學系	10
外國語文學系	12

音樂學系	5
哲學研究所	4
劇場藝術學系	0
化學系	23
生物科學系	15
生物醫學研究所	7
物理學系	26
應用數學系	19
光電工程學系	45
材料與光電科學學系	34
通訊工程研究所	15
資訊工程學系	57
電機工程學系	77
電機電力工程國際碩士學位學程	0
機械與機電工程學系	53
環境工程研究所	12
人力資源管理全英語碩士學位學程	0
人力資源管理研究所	8
公共事務管理研究所	10
企業管理學系企業管理碩士班	24
企業管理學系醫務管理碩士班	5
行銷傳播管理研究所	11
財務管理學系	19
資訊管理學系	27

管理學院國際經營管理碩士學程	14
海下科技研究所	5
海洋生物科技暨資源學系	20
海洋事務研究所	6
海洋科學系	22
海洋環境及工程學系	18
中國與亞太區域研究所	18
亞太事務英語碩士學位學程	0
社會學系	10
政治學研究所	13
教育研究所	11
經濟學研究所	8
電信工程國際碩士學位學程	0
醫學科技研究所	6
	669
海洋法律研究所	8
應用經濟研究所	6
教育研究所	7
海洋文化研究所	3
應用英語研究所	2
商船學系	13
航運管理學系	20
運輸科學系	11
輪機工程學系	12

食品科學系	37
水產養殖學系	29
生命科學暨生物科技學系	25
海洋生物研究所	13
機械與機電工程學系	30
系統工程暨造船學系	25
河海工程學系	34
材料工程研究所	14
環境生物與漁業科學學系	15
海洋環境資訊系	9
應用地球科學研究所	9
海洋事務與資源管理研究所	7
海洋環境與生態研究所	10
電機工程學系	45
資訊工程學系	30
通訊與導航工程學系	19
光電科學研究所	25
	458
中國文學系	6
外國語文學系	5
外國語文學系英語教學碩士班	5
歷史學系	4
哲學系	6
語言學研究所碩士班華語教學研究組	3

語言學研究所碩士班語言學組	3
台灣文學與創意應用研究所	4
數學系	6
數學系統計科學碩士班	6
數學系應用數學碩士班	6
地球與環境科學系	8
地球與環境科學系地震學碩士班	5
物理學系	30
化學暨生物化學系	24
生命科學系分子生物碩士班	9
生命科學系生物醫學碩士班	4
社會福利學系	7
心理學系	10
心理學系臨床心理學碩士班	4
勞工關係學系	12
政治學系	9
傳播學系電訊傳播碩士班	9
戰略暨國際事務研究所	7
資訊工程學系	68
電機工程學系	77
機械工程學系	41
化學工程學系	22
通訊工程學系	31
光機電整合工程研究所	7

前瞻製造系統碩士學位學程	1
經濟學系國際經濟學碩士班	16
財務金融學系	22
企業管理學系	12
企業管理學系行銷管理碩士班	7
會計與資訊科技學系	15
資訊管理學系	15
資訊管理學系醫療資訊管理碩士班	9
法律學系	13
財經法律學系	4
國際財務金融管理碩士學位學程	0
成人及繼續教育學系	10
成人及繼續教育學系高齡者教育碩士班	10
犯罪防治學系	5
運動競技學系運動與休閒教育碩士班	10
教育學研究所教育學碩士班	3
教育學研究所課程與教學碩士班	2
教育領導與管理發展國際碩士學位學程	1
	593
公共衛生研究所	14
生理學研究所	10
急重症醫學研究所	2
國際衛生碩士學位學程	2
傳統醫藥研究所	6

腦科學研究所	14
解剖學及細胞生物學研究所	12
衛生福利研究所	12
環境與職業衛生研究所	6
臨床醫學研究所	10
醫務管理研究所	6
藥理學研究所	11
公共衛生碩士學位學程	5
臨床護理研究所	6
社區健康照護研究所	6
生物醫學工程學系	25
生物醫學影像暨放射科學系	16
生醫光電研究所	15
物理治療暨輔助科技學系	16
醫學生物技術暨檢驗學系	21
生化暨分子生物研究所	21
生命科學系暨基因體科學研究所	23
生物醫學資訊研究所	14
生物藥學研究所	13
神經科學研究所	15
微生物及免疫學研究所	14
口腔生物研究所	7
牙醫學系	2
心智哲學研究所	0

亞際文化研究國際碩士學位學程(台灣聯合大學系統)	1
科技與社會研究所	3
視覺文化研究所	2
	330
法律學系一般生組	12
法律學系法律專業組	0
企業管理學系	30
金融與合作經營學系	4
財務金融英語碩士學位學程	0
國際企業研究所	4
統計學系	10
會計學系	6
資訊管理研究所	6
不動產與城鄉環境學系	6
公共行政暨政策學系	21
自然資源與環境管理研究所	6
城市治理英語碩士學位學程	0
財政學系	8
都市計劃研究所	12
犯罪學研究所	1
社會工作學系	5
社會學系	6
經濟學系	10
中國文學系	4

民俗藝術與文化資產研究所	3
歷史學系	4
通訊工程學系	6
資訊工程學系	20
電機工程學系	12
	196
土木與水資源工程學系	6
中國文學系	8
木質材料與設計學系	5
水生生物科學系	7
外國語言學系	5
幼兒教育學系	15
生化科技學系	12
生命科學全英文碩士學位學程	0
生物事業管理學系	6
生物資源學系	8
生物農業科技學系	9
生物機電工程學系	8
企業管理學系	17
行銷與觀光管理學系行銷管理碩士班	9
行銷與觀光管理學系觀光休閒管理碩士班	7
音樂學系	0
食品科學系碩士班保健食品組	4
食品科學系碩士班食品科技組	6

師範學院教學專業國際碩士學位學程	0
特殊教育學系	13
動物科學系	7
教育行政與政策發展研究所	9
教育學系	15
景觀學系	5
森林暨自然資源學系	10
視覺藝術學系	10
園藝學系	6
微生物免疫與生物藥學系	10
資訊工程學系	14
資訊管理學系	11
農學院農業科技全英碩士學位學程	0
農藝學系	7
電子物理學系光電暨固態電子碩士班	10
電機工程學系	12
管理學院外籍生全英文授課觀光暨管理碩士學位學程	0
輔導與諮商學系	14
數位學習設計與管理學系	6
數理教育研究所	14
應用化學系	14
應用經濟學系	3
應用數學系	5
應用歷史學系	4

獸醫學系	3
獸醫學系臨床獸醫學碩士班	4
體育與健康休閒學系	12
	350
土木與環境工程學系	8
化學工程及材料工程學系	12
生命科學系	6
西洋語文學系	2
亞太工商管理學系	5
法律學系	0
金融管理學系	3
政治法律學系	0
財經法律學系	0
國際商業管理碩士學位學程	0
統計學研究所	6
創意設計與建築學系	6
經營管理研究所	4
資訊工程學系	8
資訊管理學系	7
運動健康與休閒學系	4
電機工程學系	20
應用化學系	4
應用物理學系	4
應用經濟學系	5

應用數學系	3
	107
應用數學系	4
應用數學系統計碩士班	4
資訊工程學系碩士班國際組	0
資訊工程學系碩士班資工組	27
生命科學系生物技術碩士班	7
物理學系應用物理碩士班一般組	13
物理學系應用物理碩士班國際組	0
化學系	11
電機工程學系	14
材料科學與工程學系	13
光電工程學系	9
企業管理學系	14
國際企業學系	11
觀光暨休閒遊憩學系	6
財務金融學系	12
運籌管理研究所	7
會計與財務碩士學位學程	10
資訊管理碩士學位學程	7
華文文學系文學暨文化研究組	2
華文文學系創作組	5
英美語文學系文學媒體組	2
英美語文學系英語教學組	4

經濟學系	6
歷史學系	4
諮商與臨床心理學系	16
中國語文學系	5
中國語文學系民間文學碩士班	2
臺灣文化學系	7
社會學系	3
公共行政學系	5
財經法律研究所	5
族群關係與文化學系	2
民族事務與發展學系碩士班	4
教育與潛能開發學系多元文化教育碩士班	5
教育與潛能開發學系科學教育碩士班	5
教育與潛能開發學系教育碩士班	6
幼兒教育學系	4
特殊教育學系身心障礙與輔助科技碩士班	5
體育與運動科學系	7
教育行政與管理學系	5
音樂學系	0
藝術與設計學系	7
藝術創意產業學系民族藝術碩士班	7
藝術創意產業學系視覺藝術教育碩士班	7
自然資源與環境學系	19
人文與環境碩士學位學程	1

海洋生物研究所	16
海洋生物研究所生物多樣性及演化組	--
海洋生物研究所生物科技組	--
	335
中國語文學系	5
外國語文學系	5
社會政策與社會工作學系	8
公共行政與政策學系	6
歷史學系	4
東南亞學系	6
東南亞學系人類學碩士班	3
華語文教學碩士學位學程	4
國際企業學系	15
經濟學系	8
財務金融學系	8
資訊管理學系	22
觀光休閒與餐旅管理學系	10
資訊工程學系	34
土木工程學系	15
應用化學系	15
應用化學系生物醫學碩士班	4
電機工程學系	39
電機工程學系通訊工程碩士班	6
應用材料及光電工程學系	10

國際文教與比較教育學系	10
教育政策與行政學系	3
諮商心理與人力資源發展學系終身學習與人力資源發展碩士班	5
諮商心理與人力資源發展學系輔導與諮商碩士班	0
課程教學與科技研究所	2
	247
音樂學系	0
管絃與擊樂研究所	0
音樂學研究所	0
傳統音樂學系理論組	0
傳統音樂學系演奏組	0
美術學系碩士班美術史組	4
美術學系碩士班創作組	0
藝術跨域研究所	0
戲劇學系	2
劇場藝術創作研究所	2
劇場設計學系	0
舞蹈研究所碩士班表演創作組	0
舞蹈研究所碩士班理論組	0
電影創作學系電影史與電影產業研究組	0
電影創作學系電影創作組	0
新媒體藝術學系	16
建築與文化資產研究所	6
藝術行政與管理研究所	0

博物館研究所碩士班	0
藝術與人文教育研究所	0
文創產業國際藝術碩士學位學程	0
	30
美術學系	3
美術學系版畫藝術碩士班	3
書畫藝術學系	3
書畫藝術學系造形藝術碩士班	0
雕塑學系	3
古蹟藝術修護學系	4
視覺傳達設計學系	4
工藝設計學系	5
多媒體動畫藝術學系動畫藝術碩士班	5
多媒體動畫藝術學系新媒體藝術碩士班	5
圖文傳播藝術學系	5
廣播電視學系廣播電視組	3
廣播電視學系應用媒體藝術組	3
電影學系	3
戲劇學系	3
戲劇學系表演藝術碩士班	0
音樂學系	0
中國音樂學系	4
舞蹈學系	2
藝術管理與文化政策研究所	0

藝術與人文教學研究所	0
中華藝術全英語碩士學位學程	0
	58
生命科學系	5
資訊管理學系	5
應用科學系	5
教育學系教育研究碩士班	4
教育學系課程與教學碩士班	3
體育學系	6
幼兒教育學系碩士班	3
特殊教育學系	2
文化資源與休閒產業學系	5
兒童文學研究所	7
公共與文化事務學系公共事務研究碩士班	5
公共與文化事務學系南島文化研究碩士班	5
音樂學系	6
華語文學系碩士班	5
	66
外國語文學系	2
應用經濟與管理學系經營管理碩士班	4
應用經濟與管理學系應用經濟學碩士班	5
土木工程學系	8
化學工程與材料工程學系	7
建築與永續規劃研究所	7

機械與機電工程學系	7
環境工程學系	8
生物技術與動物科學系生物技術碩士班	8
生物技術與動物科學系動物科學碩士班	7
生物機電工程學系	6
食品科學系	9
森林暨自然資源學系	5
園藝學系	6
資訊工程學系	8
電子工程學系	9
電機工程學系	9
	115
國際商業管理碩士學位學程	0
機械工程學系	9
化學工程學系	9
材料科學工程學系	6
環境與安全衛生工程學系	8
土木與防災工程學系	7
能源工程學系	6
智慧綠能國際碩士學位學程	0
建築學系	6
工業設計學系	3
電子工程學系	10
電機工程學系	17

光電工程學系	9
資訊工程學系	5
經營管理學系	7
資訊管理學系	7
臺灣語文與傳播學系	3
客家語言與傳播研究所	4
	116
博物館學與古物維護研究所古物維護組	5
博物館學與古物維護研究所博物館學組	5
藝術史學系	6
音樂學系	8
中國音樂學系	5
民族音樂學研究所	6
鋼琴合作藝術研究所	5
建築藝術研究所	13
造形藝術研究所	0
應用藝術研究所	8
音像紀錄與影像維護研究所音像紀錄組	6
音像紀錄與影像維護研究所影像維護組	3
動畫藝術與影像美學研究所動畫藝術組	0
動畫藝術與影像美學研究所影像美學組	0
	70
教育學系科技發展與傳播碩士班	3
教育學系教育經營與管理碩士班	6

教育學系測驗統計碩士班	2
教育學系課程與教學碩士班	5
諮商與輔導學系	6
特殊教育學系	3
特殊教育學系重度障礙碩士班	5
特殊教育學系輔助科技碩士班	3
幼兒教育學系	4
體育學系	6
臺灣文化研究所	7
行政管理學系	4
文化與自然資源學系	2
國語文學系	5
機電系統工程研究所	5
應用數學系	6
數位學習科技學系	10
材料科學系	12
資訊工程學系	13
電機工程學系	20
經營與管理學系科技管理碩士班	8
綠色能源科技學系	8
生物科技學系	7
生態科學與技術學系生態旅遊碩士班	5
生態科學與技術學系環境生態碩士班	6
動畫媒體設計研究所	6

音樂學系	0
視覺藝術與設計學系	0
戲劇創作與應用學系	5
	172
閩南文化研究所	6
人文社會學院語言與跨文化碩士班	3
國際暨大陸事務學系	4
建築學系	6
海洋與邊境管理學系	5
企業管理學系	5
觀光管理學系	0
運動與休閒學系	5
管理學院創新事業與島嶼經營碩士班	--
電子工程學系	4
食品科學系	4
土木與工程管理學系	4
理工學院智慧計算與應用碩士班	4
	50
教育學系	9
幼兒教育學系	10
特殊教育學系碩士班身心障礙組	9
特殊教育學系碩士班資賦優異組	3
特殊教育學系碩士班語言治療組	0
心理與諮商學系	9

學習與媒材設計學系課程與教學碩士班	7
教育行政與評鑑研究所	8
中國語文學系	8
歷史與地理學系	12
音樂學系	2
視覺藝術學系	6
英語教學系	6
社會暨公共事務學系公共事務學碩士班	6
舞蹈學系	8
華語文教學碩士學位學程	4
應用物理暨化學系	10
地球環境暨生物資源學系環境教育與資源碩士班	11
數學系數學教育碩士班	6
資訊科學系	10
體育學系	5
休閒運動管理學系	6
運動健康科學系	6
運動科學研究所	6
競技運動訓練研究所	8
運動教育研究所	6
運動器材科技研究所	7
身心障礙者轉銜及休閒教育碩士學位學程	4
	192
國際運動教練科學碩士學位學程	0

競技與教練科學研究所	15
運動保健學系	4
運動科學研究所	8
適應體育學系	5
體育推廣學系	5
體育研究所	8
休閒產業經營學系	10
國際體育事務碩士學位學程	4
	59
休閒運動管理研究所	4
運動事業管理學系	4
運動健康科學學系	4
舞蹈學系	4
競技運動學系	10
體育學系	12
	38
人類發展與家庭學系幼兒發展與教育組	6
人類發展與家庭學系家庭生活教育組	6
人類發展與家庭學系營養科學與教育組	5
大眾傳播研究所	5
工業教育學系	32
公民教育與活動領導學系	14
化學系	40
民族音樂研究所	9

生命科學系	38
光電科技研究所	14
全球經營與策略研究所	3
地球科學系	20
地理學系	13
東亞學系政治與經濟組	7
東亞學系漢學與文化組	5
物理學系	25
社會工作學研究所	7
社會教育學系	16
表演藝術研究所	10
政治學研究所	--
科技應用與人力資源發展學系人力資源組	7
科技應用與人力資源發展學系科技與工程教育組	5
科技應用與人力資源發展學系網路學習組	5
科學教育研究所	15
美術學系	11
英語學系文學組	8
英語學系英語教學組	7
英語學系語言學組	7
音樂學系	5
特殊教育學系	6
健康促進與衛生教育學系	12
國文學系	10

國際人力資源發展研究所	5
教育心理與輔導學系教育心理學組	6
教育心理與輔導學系諮商心理學組	10
教育政策與行政研究所	8
教育學系	17
設計學系	13
復健諮商研究所	5
華語文教學系	5
資訊工程學系	29
資訊教育研究所	24
運動休閒與餐旅管理研究所	15
運動競技學系運動科學碩士班	8
運動競技學系運動競技碩士班	8
電機工程學系	20
圖文傳播學系	12
圖書資訊學研究所	8
管理研究所	2
臺灣史研究所	8
臺灣語文學系	10
數學系	21
歐洲文化與觀光研究所	5
課程與教學研究所	8
機電工程學系	16
歷史學系	6

應用華語文學系	8
環境教育研究所	12
翻譯研究所	0
藝術史研究所	6
體育學系	23
	691
人力資源管理研究所	10
工業教育與技術學系	14
工業教育與技術學系數位學習碩士班	3
公共事務與公民教育學系	4
化學系	14
台灣文學研究所	3
生物技術研究所	--
生物學系	13
生物學系生物技術碩士班	7
企業管理學系	10
企業管理學系行銷與流通管理碩士班	7
光電科技研究所	10
地理學系	5
地理學系環境暨觀光遊憩碩士班	2
車輛科技研究所	8
兒童英語研究所	5
物理學系	10
科學教育研究所	9

美術學系	4
美術學系藝術教育碩士班	5
英語學系	8
特殊教育學系	7
特殊教育學系資賦優異教育碩士班	4
特殊教育學系輕度障礙教育碩士班	3
財務金融技術學系	15
國文學系	6
教育研究所	8
統計資訊研究所	5
復健諮商研究所	8
會計學系	14
資訊工程學系	10
資訊工程學系積體電路設計碩士班	1
資訊管理學系	9
資訊管理學系數位內容科技與管理碩士班	9
運動健康研究所	8
運動學系應用運動科學碩士班	8
電子工程學系	13
電信工程學研究所	7
電機工程學系	16
輔導與諮商學系	8
輔導與諮商學系婚姻與家族治療碩士班	0
數學系	6

機電工程學系	20
歷史學研究所	3
翻譯研究所	4
	343
人力與知識管理研究所	5
工程國際碩士學位學程	0
工業科技教育學系	15
工業設計學系	6
化學系	11
生物科技系	14
光電與通訊工程學系	6
地理學系	5
成人教育研究所	8
事業經營學系	5
性別教育研究所	8
物理學系	11
客家文化研究所	7
科學教育暨環境教育研究所	12
美術學系	12
英語學系	12
音樂學系	0
特殊教育學系特殊教育碩士班	4
特殊教育學系聽力學與語言治療碩士班語言治療組	0
特殊教育學系聽力學與語言治療碩士班聽力學組	0

國文學系	12
教育學系	11
軟體工程與管理學系碩士班工程組	4
軟體工程與管理學系碩士班教育組	0
軟體工程與管理學系碩士班管理組	5
華語文教學研究所	3
視覺設計學系	9
經學研究所	6
跨領域藝術研究所	7
電子工程學系	7
臺灣歷史文化及語言研究所碩士班文化組	0
臺灣歷史文化及語言研究所碩士班語言組	0
臺灣歷史文化及語言研究所碩士班歷史組	0
數學系	9
諮商心理與復健諮商研究所碩士班復健諮商組	0
諮商心理與復健諮商研究所碩士班諮商心理組	8
體育學系	6
	228
心理與諮商學系碩士班	10
文化創意產業經營學系碩士班	3
幼兒與家庭教育學系碩士班	11
自然科學教育學系碩士班科學教育組	6
自然科學教育學系碩士班應用科學組	3
兒童英語教育學系英語教育碩士班	0

社會與區域發展學系	10
社會與區域發展學系碩士班社會與教育發展組	--
社會與區域發展學系碩士班區域發展組	--
音樂學系碩士班	0
特殊教育學系早期療育碩士班	5
特殊教育學系碩士班	10
教育經營與管理學系文教法律碩士班	6
教育經營與管理學系教育政策與管理碩士班	5
教育學系生命教育碩士班	0
教育學系教育創新與評鑑碩士班	5
當代藝術評論與策展研究全英語碩士學位學程	0
資訊科學系碩士班	10
臺灣文化研究所碩士班	8
語文與創作學系華語文教學碩士班	6
語文與創作學系碩士班	7
數位科技設計學系玩具與遊戲設計碩士班	12
數學暨資訊教育學系碩士班	5
課程與教學傳播科技研究所教育傳播與科技碩士班	7
課程與教學傳播科技研究所課程與教學碩士班	9
藝術與造形設計學系碩士班	15
體育學系碩士班	7
	160
人力資源與數位學習科技研究所	18
中國語文學系碩士班中文組	2

中國語文學系碩士班華語教學組	4
幼兒教育學系碩士班	5
英語教學系	6
音樂學系碩士班	0
特殊教育學系	12
教育心理與諮商學系碩士班	9
教育與學習科技學系碩士班行政與評鑑組	10
教育與學習科技學系碩士班課程與教學組	10
臺灣語言研究與教學研究所	9
數理教育研究所	13
應用科學系碩士班生命科學組	4
應用科學系碩士班材料科學組	5
應用數學系	7
環境與文化資源學系碩士班	4
藝術與設計學系藝術教育與創作碩士班	10
體育學系	6
	134
文化創意產業設計與營運學系事業經營管理碩士班	9
幼兒教育學系早期療育碩士班	4
幼兒教育學系碩士班	5
永續觀光暨遊憩管理碩士學位學程	8
科學教育與應用學系碩士班	5
科學教育與應用學系環境教育及管理碩士班	4
美術學系	8

音樂學系	0
特殊教育學系	5
高等教育經營管理碩士學位學程	6
區域與社會發展學系	7
教育資訊與測驗統計研究所	8
教育學系	5
教育學系課程與教學碩士班	4
教師專業碩士學位學程	0
資訊工程學系	12
管理學院國際經營管理碩士學位學程	0
語文教育學系	5
語文教育學系華語文教學碩士班	5
數位內容科技學系	7
數學教育學系	6
諮商與應用心理學系	7
體育學系	6
	126
教育行政研究所	8
教育學系	10
幼兒教育學系	8
特殊教育學系	11
教育心理與輔導學系碩士班教育心理組	6
教育心理與輔導學系碩士班諮商與輔導組	10
中國語文學系	5

英語學系	10
文化創意產業學系	13
社會發展學系	8
視覺藝術學系	11
音樂學系碩士班音樂教育組	2
音樂學系碩士班音樂演奏(唱)組	6
應用英語學系	4
應用化學系	5
應用數學系	5
應用物理系光電暨材料碩士班	6
體育學系碩士班運動科學組	8
體育學系碩士班運動教育組	7
科普傳播學系數理教育碩士班	11
科普傳播學系數理教育碩士班科學教育組	--
科普傳播學系數理教育碩士班數學教育組	--
商業自動化與管理學系	5
行銷與流通管理學系	10
休閒事業經營學系	8
不動產經營學系	5
企業管理學系	6
國際貿易學系	8
財務金融學系	5
資訊科學系碩士班教育科技組	6
資訊科學系碩士班資訊科學組	10

資訊工程學系	7
資訊管理學系	10
	234
中國文學系	8
外國語文學系英美文學組	4
外國語文學系英語教學組	2
歷史學系	6
日本語言文化學系	5
哲學系	6
應用物理學系	5
化學系	14
生命科學系生物醫學組	7
生命科學系生態暨生物多樣性組	7
應用數學系	2
化學工程與材料工程學系	20
工業工程與經營資訊學系	20
環境科學與工程學系	10
資訊工程學系	18
電機工程學系	10
數位創新碩士學位學程	5
企業管理學系	25
國際經營與貿易學系	8
會計學系	8
財務金融學系	15

統計學系	10
資訊管理學系	13
經濟學系	9
政治學系地方政治組	1
政治學系政治理論組	3
政治學系國際關係組	3
行政管理暨政策學系	8
社會學系	6
社會工作學系	10
教育研究所	6
畜產與生物科技學系	7
食品科學系食品工業管理組	3
食品科學系食品科技組	10
餐旅管理學系	7
美術學系	9
音樂學系	0
建築學系	11
工業設計學系	10
景觀學系	10
法律學系	6
	347
社會企業碩士學位學程	5
中國文學系	6
歷史學系	5

哲學系	3
音樂學系碩士班	0
應用美術學系	4
景觀設計學系	5
大眾傳播學研究所	4
教育領導與發展研究所	3
圖書資訊學系	7
體育學系	10
護理學系	9
公共衛生學系	5
臨床心理學系	4
生物醫學暨藥學研究所	7
數學系	6
物理學系	7
化學系	20
生命科學系	18
資訊工程學系	21
電機工程學系	16
英國語文學系	7
德語語文學系	4
法國語文學系	5
西班牙語文學系	5
日本語文學系	6
跨文化研究所語言學碩士班	6

跨文化研究所翻譯學碩士班	10
兒童與家庭學系	4
餐旅管理學系	8
織品服裝學系	14
博物館學研究所	10
食品科學系	6
營養科學系	8
品牌與時尚經營管理碩士學位學程	5
法律學系	3
財經法律學系	6
社會學系	6
社會工作學系	3
經濟學系	7
宗教學系	7
心理學系	17
企業管理學系管理學碩士班	15
會計學系	6
統計資訊學系應用統計碩士班	10
資訊管理學系	12
金融與國際企業學系金融碩士班	10
國際經營管理碩士學位學程	10
	375
中國文學系	5
歷史學系	3

哲學系	6
政治學系	8
社會學系	8
社會工作學系	12
音樂學系碩士班	0
人權碩士學位學程	4
英文學系	6
日本語文學系	5
德國文化學系	5
數學系	6
化學系	7
微生物學系	6
心理學系	9
法律學系	18
法律學系法律專業碩士班	0
經濟學系	10
會計學系	5
企業管理學系	25
國際經營與貿易學系	10
財務工程與精算數學系	8
資訊管理學系	15
	181
財經法律學系	8
化學系	35

心理學系	6
生物科技學系	10
奈米科技碩士學位學程	8
物理學系	12
應用數學系	10
土木工程學系	13
化學工程學系	25
環境工程學系	10
生物醫學工程學系	20
機械工程學系	46
薄膜材料與應用國際碩士學位學程	0
生物醫學材料與科技國際碩士學位學程	0
企業管理學系	22
財務金融學系	6
國際商學碩士學位學程	3
國際經營與貿易學系	8
會計學系	7
資訊管理學系	13
室內設計學系	11
建築學系文化資產組	4
建築學系建築組	9
商業設計學系	6
景觀學系	5
文化創意設計碩士學位學程	6

宗教研究所	0
特殊教育學系	6
教育研究所	0
應用外國語文學系	7
應用華語文學系	6
工業與系統工程學系	24
工業與系統工程學系國際碩士班	0
通訊工程碩士學位學程	9
資訊工程學系	17
資訊工程學系資訊科技與雲端運算國際碩士班	0
電子工程學系	30
電機工程學系	28
電機工程學系國際碩士班	0
	430
日本政經研究所	5
拉丁美洲研究所	5
商管學院經營管理全英語碩士學位學程	10
大眾傳播學系	6
中國文學學系	11
中國文學學系碩士班文學組	--
中國文學學系碩士班語言文化組	--
資訊傳播學系	5
資訊與圖書館學系	7
歷史學系	5

數學學系數學與數據科學碩士班	8
物理學系	8
化學學系碩士班化學生物組	5
化學學系碩士班化學組	12
土木工程學系	18
化學工程與材料工程學系	27
水資源及環境工程學系	17
建築學系	18
航空太空工程學系	13
資訊工程學系全英語碩士班	7
資訊工程學系資訊網路與多媒體碩士班	6
資訊工程學系碩士班	18
電機工程學系碩士班控制晶片與系統組	5
電機工程學系碩士班通訊與電波組	9
電機工程學系碩士班積體電路與計算機系統組	9
電機工程學系機器人工程碩士班	17
機械與機電工程學系碩士班光機電整合組	12
機械與機電工程學系碩士班精密機械組	12
公共行政學系	6
企業管理學系	12
保險學系	9
財務金融學系	20
國際企業學系碩士班	10
產業經濟學系	10

統計學系	6
會計學系	15
經濟學系	9
資訊管理學系	20
運輸管理學系	9
管理科學學系	14
日本語文學系	6
西班牙語文學系	5
法國語文學系	4
英文學系	8
國際研究學院臺灣與亞太研究全英語碩士學位學程	5
中國大陸研究所碩士班文化教育組	8
中國大陸研究所碩士班經濟貿易組	8
亞洲研究所碩士班日本研究組	--
亞洲研究所碩士班東南亞研究組	--
美洲研究所碩士班拉丁美洲研究組	--
美洲研究所碩士班美國研究組	--
國際事務與戰略研究所	0
歐洲研究所碩士班俄羅斯研究組	3
歐洲研究所碩士班歐洲聯盟研究組	10
未來學研究所	6
教育心理與諮商研究所	12
教育政策與領導研究所	10
教育科技學系	9

課程與教學研究所	8
	517
哲學系	5
中國文學系	8
史學系	8
日本語文學系	5
韓國語文學系	4
英國語文學系	5
化學系應用化學碩士班	9
地學研究所碩士班大氣科學組	5
地學研究所碩士班地理組	6
地學研究所碩士班地質組	5
法律學系	25
政治學系	6
經濟學系	10
勞工關係學系	5
社會福利學系	7
國家發展與中國大陸研究所碩士班中國大陸組	6
國家發展與中國大陸研究所碩士班國家發展組	3
生活應用科學系	11
生物科技研究所	8
化學工程與材料工程學系奈米材料碩士班	15
機械工程學系數位機電碩士班	14
資訊工程學系	11

國際貿易學系	13
國際企業管理學系	21
會計學系	19
觀光事業學系	11
資訊管理學系	10
財務金融學系	12
全球商務碩士學位學程	4
行銷碩士學位學程	10
新聞學系	11
資訊傳播學系	6
美術學系	11
音樂學系	12
中國音樂學系	10
戲劇學系	6
舞蹈學系	7
市政暨環境規劃學系	10
建築及都市設計學系	12
景觀學系	7
心理輔導學系	11
體育學系運動教練碩士班	20
	404
土木工程學系	15
土地管理學系	10
工業工程與系統管理學系	18

中國文學系	8
公共政策研究所	6
化學工程學系	22
水利工程與資源保育學系	13
外國語文學系英語文研究碩士班	4
生醫資訊暨生醫工程碩士學位學程	6
企業管理學系	12
光電學系	11
合作經濟暨社會事業經營學系	8
自動控制工程學系	16
材料科學與工程學系	24
物流供應鏈管理與創新創業雙碩士學位學程	2
建築碩士學位學程	9
建築學系	--
科技管理碩士學位學程	8
風險管理與保險學系	10
航太與系統工程學系	13
財務金融學系	12
財稅學系	11
財經法律研究所法律專業組	7
財經法律研究所法律學組	7
國際經營管理碩士學位學程	10
國際經營與貿易學系	11
統計學系統計與精算碩士班	14

通訊工程學系	16
都市計畫與空間資訊學系	12
創意設計碩士學位學程	6
景觀與遊憩碩士學位學程	8
會計學系	10
經濟學系	10
資訊工程學系	30
運輸科技與管理學系	11
電子工程學系	17
電機工程學系	18
電聲碩士學位學程	7
綠色能源科技碩士學位學程	7
機械與電腦輔助工程學系機械工程碩士班	17
歷史與文物研究所	4
應用數學系	8
環境工程與科學學系	15
纖維與複合材料學系	17
	500
創新與創業管理碩士學位學程	5
英國語文學系	10
西班牙語文學系	0
日本語文學系	0
中國文學系	7
社會工作與兒童少年福利學系	10

台灣文學系	3
法律學系	6
生態人文學系	3
大眾傳播學系	4
教育研究所	7
財務與計算數學系	7
應用化學系	10
食品營養學系食品與生物技術組	5
食品營養學系營養與保健組	5
化粧品科學系	10
企業管理學系	10
國際企業學系	7
會計學系	14
觀光事業學系	9
財務金融學系	9
資訊管理學系	9
資訊工程學系	8
資訊傳播工程學系	6
國際碩士學位學程	2
	166
護理學系	8
醫學生物技術暨檢驗學系	14
物理治療學系	9
職能治療學系行為科學碩士班臨床心理學組	2

職能治療學系行為科學碩士班臨床行為與職能治療學組	4
中醫學系天然藥物碩士班	10
中醫學系傳統中醫學碩士班	4
醫學影像暨放射科學系	4
生物醫學研究所生物化學暨細胞分子生物學組	18
生物醫學研究所生理暨藥理學組	17
生物醫學研究所微生物學組	17
臨床醫學研究所	2
早期療育研究所	8
顱顏口腔醫學研究所	0
健康照護產業碩士學位學程	5
生物科技產業碩士學位學程	0
分子醫學全英語碩士學位學程	0
顯微手術國際碩士學位學程	0
電機工程學系	27
機械工程學系	21
化工與材料工程學系	26
電子工程學系	18
資訊工程學系	12
光電工程研究所	13
生化與生醫工程研究所	9
醫療機電工程研究所	7
醫務管理學系	10
工商管理學系	14

工業設計學系	10
資訊管理學系	16
商管專業學院碩士學位學程	15
	320
機械工程學系	30
化學工程與材料科學學系	30
工業工程與管理學系	24
生物科技與工程研究所	8
資訊工程學系	35
資訊管理學系資料組	0
資訊管理學系資管組	22
資訊傳播學系	14
生物與醫學資訊碩士學位學程	6
管理學院經營管理碩士班	26
管理學院財務金融暨會計碩士班	28
應用外語學系	4
中國語文學系	5
社會暨政策科學學系	5
藝術與設計學系藝術管理碩士班	5
電機工程學系	34
通訊工程學系	27
光電工程學系	13
	316
電機工程學系	19

機械工程學系	8
工業管理學系	7
企業管理學系	10
運輸科技與物流管理學系	5
科技管理學系	15
建築與都市計畫學系	9
營建管理學系	3
土木工程學系	5
行政管理學系	2
資訊工程學系	16
生物資訊學系	--
資訊管理學系	16
休閒遊憩規劃與管理學系	6
	121
機械與自動化工程學系	12
工業工程與管理學系	11
電機工程學系	14
環境工程學系	9
資訊工程學系	8
英語學系	5
外語服務產業碩士學位學程	8
生物產業科技學系	11
分子生物科技學系	5
藥用植物與保健學系	9

設計暨藝術學院碩士班文化產業組	3
設計暨藝術學院碩士班空間設計組	3
設計暨藝術學院碩士班視覺傳達組	5
工業設計學系	6
建築研究所	8
造形藝術學系	12
企業管理學系	10
資訊管理學系	11
人力資源暨公共關係學系	9
國際企業管理學系	13
教育專業發展研究所	17
休閒事業管理學系	8
運動健康管理學系	9
醫療器材設計與材料碩士學位學程	9
	215
工業工程與經營資訊學系	7
工業設計學系	8
中國文學系	6
外國語文學系	2
東方人文思想研究所	10
建築學系	6
美術與文創學系	7
哲學系	2
資訊管理學系	6

電子工程學系	9
機電工程學系	6
環境與防災設計學系	6
	75
電機工程學系	18
電子工程學系	16
資訊工程學系	17
資訊管理學系	8
機械與自動化工程學系	6
土木與生態工程學系	10
材料科學與工程學系	18
生物技術與化學工程研究所	10
工業管理學系碩士班工管組	8
工業管理學系碩士班創意商品設計組	--
企業管理學系	8
財務金融學系	7
公共政策與管理學系	6
管理學院管理碩士班	12
大眾傳播學系	8
應用日語學系	6
生物醫學工程學系	7
生物科技學系	6
醫務管理學系	7
護理學系	7

學士後中醫學系	6
	191
新聞學系	5
廣播電視電影學系創作組	4
廣播電視電影學系媒體應用組	4
圖文傳播暨數位出版學系	4
公共關係暨廣告學系	8
口語傳播學系	5
資訊傳播學系	4
傳播管理學系	5
數位多媒體設計學系	4
說服傳播國際碩士學位學程(外國學生專班)	--
資訊管理學系	11
財務金融學系	7
行政管理學系	4
觀光學系	5
經濟學系	6
企業管理學系	4
社會心理學系	0
中國文學系	5
性別研究所	8
社會發展研究所	7
社會發展研究所亞際研究英文碩士班(外國學生專班)	--
法律學系	10

智慧財產權法律研究所	6
	116
企業管理學系	15
法律學系	4
風險管理與保險學系	4
財金法律學系	4
財務金融學系	10
國際企業學系	5
新媒體暨傳播管理學系	9
會計學系	8
	59
公共事務學系	3
生物科技學系	5
社會與安全管理學系碩士班	4
建築學系	3
商品設計學系創新設計與管理碩士班	4
商業設計學系設計創作與研究碩士班	7
教育研究所	5
都市規劃與防災學系	4
經濟與金融學系	4
資訊工程學系	8
資訊傳播工程學系	7
資訊管理學系	7
電子工程學系	5

電腦與通訊工程學系	5
數位媒體設計學系	4
諮商與工商心理學系	7
應用中國文學系	3
應用日語學系	5
應用英語學系	4
應用統計與資料科學學系	4
醫療資訊與管理學系健康產業管理碩士班	7
觀光事業學系	6
	111
社會工作學系	3
音樂學系	0
食品營養與保健生技學系	6
家庭研究與兒童發展學系家庭諮商與輔導碩士班	7
餐飲管理學系餐飲產業創新碩士班	3
工業產品設計學系	10
服裝設計學系	7
建築設計學系	4
媒體傳達設計學系	4
企業管理學系	10
財務金融學系	4
資訊科技與管理學系	7
應用外語學系英語溝通碩士班	6
管理學院國際企業英語碩士學位學程	10

	81
運動醫學系	5
醫學研究所	28
臨床醫學研究所	7
熱帶醫學碩士學位學程	2
牙醫學系	5
口腔衛生學系	2
藥學系	10
藥學系臨床藥學碩士班	4
化粧品學系	5
天然藥物研究所	9
護理學系	13
高齡長期照護碩士學位學程	8
公共衛生學系公共衛生學碩士班	8
公共衛生學系職業安全衛生碩士班	5
醫學檢驗生物技術學系	6
醫學影像暨放射科學系	2
物理治療學系	3
職能治療學系	0
醫務管理暨醫療資訊學系	7
醫藥暨應用化學系	13
生物醫學暨環境生物學系	7
生物科技學系	6
生技醫藥產業研發碩士學位學程	1

心理學系	10
醫學社會學與社會工作學系	3
性別研究所	3
	172
自然生物科技學系自然療癒碩士班	7
資訊管理學系碩士班	6
視覺與媒體藝術學系	5
民族音樂學系	5
建築與景觀學系環境藝術碩士班	4
創意產品設計學系	5
財務金融學系財務管理碩士班	8
企業管理學系管理科學碩士班	8
文化創意事業管理學系文創行銷碩士班	6
文化創意事業管理學系休閒產業碩士班	6
旅遊管理學系休閒環境管理碩士班	4
旅遊管理學系旅遊管理碩士班	7
生死學系生死教育與諮商組	5
生死學系生死學組	5
生死學系哲學與生命教育碩士班	6
幼兒教育學系	5
文學系	3
宗教學研究所	19
應用社會學系社會學碩士班	5
應用社會學系教育社會學碩士班	7

傳播學系	2
國際事務與企業學系公共政策研究碩士班	7
國際事務與企業學系亞太研究碩士班	7
國際事務與企業學系歐洲研究碩士班	5
	147
企業管理學系	6
宗教文化與組織管理學系	3
法律學系碩士班	5
財務與精算學系	5
經濟學系	5
資訊工程學系	6
觀光事業學系	5
	35
休閒遊憩事業學系	0
	0
工業設計學系	18
媒體設計學系碩士班	9
事業經營學系	18
資訊經營學系	10
機械工程學系	18
化學工程學系	15
材料工程學系	15
生物工程學系	9
能源科技碩士學位學程	--

電機工程學系	19
資訊工程學系	19
通訊工程研究所	12
	162
人類發展與心理學系應用人類學組	2
人類發展與心理學系臨床心理學組	5
公共衛生學系	8
分子生物暨人類遺傳學系	7
生命科學系	5
宗教與人文研究所	5
東方語文學系	2
物理治療學系	3
社會工作學系	5
教育研究所	3
傳播學系	1
醫學系生物化學碩士班	4
醫學系生理暨解剖醫學碩士班	3
醫學系微生物及免疫學碩士班	3
醫學系藥理暨毒理學碩士班	4
醫學資訊學系	10
醫學檢驗生物技術學系醫學生物技術碩士班	5
護理學系	7
	82
大數據科技及管理研究所	0

奈米醫學工程研究所	5
食品安全碩士學位學程	2
國際醫學研究碩士學位學程	0
呼吸治療學系	2
醫學科學研究所	25
臨床醫學研究所	2
牙醫學系	8
生醫材料暨組織工程研究所	9
藥學系	18
生藥學研究所	7
臨床藥物基因體學暨蛋白質體學碩士學位學程	4
護理學系	0
長期照護碩士學位學程	0
公共衛生學系	9
保健營養學系	11
傷害防治學研究所	2
醫務管理學系	5
全球衛生暨發展碩士學位學程	0
醫學檢驗暨生物技術學系	6
醫學資訊研究所	6
醫學人文研究所	3
醫療暨生物科技法律研究所	3
	127
醫學研究所	21

生化微生物免疫研究所	14
護理學系	8
醫學社會暨社會工作學系	4
醫學檢驗暨生物技術學系	6
物理治療學系	3
職能治療學系	3
語言治療與聽力學系碩士班語言治療組	0
語言治療與聽力學系碩士班聽力組	0
生物醫學科學學系	8
視光學系	4
醫學影像暨放射科學系	5
心理學系臨床心理學碩士班	6
牙醫學系	4
口腔科學研究所	4
營養學系	8
公共衛生學系	10
醫療產業科技管理學系	3
職業安全衛生學系	6
醫學應用化學系	5
健康餐飲暨產業管理學系	3
醫學資訊學系	3
	128
資訊管理學系	9
台灣研究所	7

翻譯學系	10
社會工作學系	2
應用日語學系	7
媒體設計科技學系	6
美術學系	11
醫學研究所	6
護理學系	1
職業安全與衛生學系	8
醫務管理學系	7
經營管理研究所	34
航運管理學系	7
企業管理學系	8
國際企業學系	12
土地管理與開發學系	11
運動競技學系	2
神學系	9
	157
人畜共通傳染病碩士學位學程	0
中西醫結合研究所	5
中國藥學暨中藥資源學系	4
中醫學系	7
中獸醫碩士學位學程	2
公共衛生國際碩士學位學程	0
公共衛生學系	16

牙醫學系	2
生物科技學系	7
生物統計研究所	--
生物醫學工程碩士學位學程	3
生物醫學研究所	27
生物醫學影像暨放射科學學系	3
免疫學研究所	--
物理治療學系復健科學碩士班	3
神經科學與認知科學研究所	--
針灸研究所	3
健康風險管理學系風險管理碩士班	--
國際生物醫學碩士學位學程	0
國際針灸碩士學位學程	0
基礎醫學研究所	--
製藥碩士學位學程	8
營養學系	10
癌症生物學研究所	--
臨床醫學研究所	--
職業安全與衛生學系	6
醫務管理學系	12
醫學檢驗生物技術學系	4
藥用化妝品學系	6
藥學系	8
護理學系	3

	139
傳播學院碩士班	7
大眾傳播學系	--
設計學院碩士班	6
視覺傳達設計學系	--
宗教與文化學系	11
社會工作學系	12
應用心理學系	15
法律學系	8
企業管理學系	5
資訊管理學系	7
應用外語學系	6
	77
國際企業學系	5
商學院碩士班	7
觀光運輸學院碩士班國際運輸組	6
觀光運輸學院碩士班觀光休閒組	7
資訊學院碩士班	10
公共事務管理學系	4
法律學系	7
應用英語學系	4
應用日語學系	5
應用華語學系	6
	61

幼兒教育學系	0
休閒管理學系	0
教育研究所	0
資訊與多媒體設計學系	--
	0
企業管理學系	3
休閒管理學系	4
餐飲管理學系	7
資訊傳播學系	3
數位應用學系	2
應用外語學系	3
	22
文化資產與創意學系	8
傳播學系	13
產品與媒體設計學系	8
資訊應用學系資訊系統與管理組	3
資訊應用學系網路與多媒體組	3
資訊應用學系學習與數位科技組	3
宗教學研究所	9
中國文學與應用學系	6
歷史學系	6
外國語文學系	5
社會學系	12
心理學系一般心理學組	11

心理學系臨床心理學組	0
公共事務學系政策與行政管理碩士班	7
公共事務學系國際與兩岸事務碩士班	7
管理學系	12
應用經濟學系	12
未來與樂活產業學系未來學碩士班	18
未來與樂活產業學系生命學碩士班	16
佛教學系	13
	172
動畫遊戲設計學系	2
休閒遊憩管理學系	6
國際商務碩士學位學程	0
餐飲管理學系	2
幼兒教育學系	7
	17
課程與教學研究所	3
國學研究所	4
設計學院設計及規劃碩士班	8
企業管理學系	5
休閒保健學系	7
餐旅管理學系	9
資訊傳播學系	4
精緻農業學系	5
材料與能源工程學系	8

	53
健康產業管理學系長期照護組	9
健康產業管理學系健康管理組	6
保健營養生技學系	10
生物科技學系	6
心理學系	19
生物資訊與醫學工程學系	3
資訊工程學系	9
行動商務與多媒體應用學系	7
光電與通訊學系	4
資訊傳播學系	6
經營管理學系	19
國際企業學系	--
休閒與遊憩管理學系	15
會計與資訊學系	5
財務金融學系	6
財經法律學系	8
外國語文學系	4
社會工作學系	10
數位媒體設計學系	7
視覺傳達設計學系	8
創意商品設計學系	11
	172
生命教育碩士學位學程	10

佛教學系	9
社區再造碩士學位學程	10
社會企業與創新碩士學位學程	10
環境與發展碩士學位學程	10
	49
生物醫學研究所	6
長期照護研究所	4
	10
基督教神學研究所神道學組	0
基督教神學研究所基督教研究組	0
	0
一貫道學研究所	7
	7

入學	考試入學		小計
在職生	一般生	在職生	
0	10	0	10
0	15	0	21
5	19	0	37
0	15	0	22
0	6	0	10
0	4	0	9
0	8	0	12
0	8	0	16
0	15	0	22
0	6	0	13
0	5	2	11
0	35	0	103
0	22	0	31
0	23	0	23
0	6	1	11
0	10	0	18
0	13	0	25
0	32	0	60
4	8	0	16
0	11	0	19
0	15	0	30

0	9	0	11
0	15	0	21
0	20	0	33
0	9	0	18
0	12	0	20
0	13	0	26
0	6	1	12
0	5	0	9
0	17	3	30
0	19	0	31
3	10	0	20
0	7	0	7
0	7	0	10
0	27	0	27
0	24	0	44
0	11	0	14
0	9	0	11
0	17	0	27
3	19	2	26
0	5	0	8
0	10	0	15
0	26	0	52
0	4	0	16
0	20	0	40

0	19	0	35
0	18	0	37
0	19	0	39
0	10	0	19
0	7	0	13
0	6	0	9
0	6	0	13
0	9	2	16
0	10	0	15
0	11	0	11
0	8	1	16
0	6	0	9
15	736	12	1279
1	5	1	12
0	37	0	77
0	5	0	14
0	27	0	71
0	9	0	16
0	9	0	22
0	9	0	22
0	27	2	72
0	13	5	40
0	12	5	40
0	2	0	5

0	3	2	12
0	6	4	18
--	--	--	--
0	10	0	26
0	10	0	26
0	6	0	14
0	19	0	46
0	2	0	4
0	2	0	5
0	12	0	46
0	10	0	25
0	43	0	110
0	4	0	11
0	1	0	2
0	8	0	23
0	10	0	21
0	21	1	57
0	9	0	23
0	15	0	25
0	12	0	25
1	10	0	18
0	3	0	7
2	7	0	23
0	41	0	120

0	3	0	7
0	8	2	25
0	14	0	51
0	12	0	25
0	59	0	154
0	16	0	36
5	19	0	72
0	39	0	134
1	5	1	13
0	5	1	13
0	4	1	13
0	9	0	14
0	9	0	19
10	621	25	1654
0	7	0	14
4	7	0	14
0	13	0	17
0	8	0	15
0	12	0	18
0	6	0	12
0	7	0	7
3	7	0	19
0	9	0	12
0	9	0	9

0	8	0	8
0	5	0	10
0	4	0	8
0	6	0	10
0	10	0	10
0	12	0	12
--	--	--	--
0	26	0	59
4	17	0	45
0	25	0	65
9	24	0	58
0	12	0	49
0	30	0	30
0	7	0	22
0	35	0	70
0	6	0	17
0	23	0	79
0	5	0	14
0	5	0	14
0	12	0	26
0	6	0	11
0	12	0	22
0	8	0	20
0	4	1	7

0	5	1	13
1	6	0	15
0	4	1	8
0	2	0	5
0	8	0	16
0	5	0	14
0	14	0	29
0	28	0	48
0	5	0	12
2	7	0	16
0	34	0	59
0	12	0	21
0	7	0	15
0	5	0	10
0	11	0	29
0	6	0	16
0	2	1	5
0	15	1	32
0	7	0	20
0	3	0	5
1	3	0	6
0	3	2	5
0	14	0	26
0	9	1	26

0	6	0	13
0	7	0	10
0	6	0	10
0	4	0	14
0	7	0	13
0	5	0	5
0	7	0	14
0	4	0	8
0	10	0	24
0	8	0	17
0	12	0	27
1	4	1	10
1	9	1	33
1	7	1	24
1	8	1	30
0	15	1	47
1	0	0	11
0	3	0	13
0	11	0	36
0	11	0	37
0	5	0	21
0	2	0	2
0	11	0	36
1	10	0	33

0	6	0	22
0	25	2	90
0	20	0	85
0	18	0	63
0	15	0	33
0	4	0	12
0	38	2	77
0	13	0	26
0	15	0	33
0	18	0	53
0	9	0	29
0	4	0	8
2	10	0	21
0	12	0	32
0	12	0	25
0	11	0	21
2	24	4	48
0	11	1	24
0	15	0	25
0	5	0	15
0	3	0	12
2	15	0	31
0	4	0	10
0	24	0	44

1	6	0	13
0	10	0	26
0	23	1	36
0	5	0	10
0	6	0	10
0	3	0	9
2	4	1	11
0	9	0	19
0	6	0	14
0	19	0	39
3	13	0	27
19	0	9	28
0	24	0	82
0	5	0	10
0	63	0	137
0	30	0	100
0	41	0	121
0	46	0	149
0	13	0	41
0	12	0	41
0	104	0	114
0	32	0	32
0	15	0	32
0	18	0	53

0	13	0	28
0	13	0	30
0	10	0	21
0	8	1	17
0	11	0	25
0	0	0	5
0	6	0	11
61	1673	34	3872
0	11	0	16
0	8	0	8
0	13	0	23
0	11	0	14
0	6	0	14
0	4	0	12
0	10	0	10
0	10	0	20
0	14	0	44
0	34	0	68
0	22	0	56
0	16	0	28
0	8	0	13
0	8	0	28
0	8	1	23
0	3	0	7

0	3	0	10
0	62	0	162
0	37	0	107
0	22	0	44
0	57	0	107
0	42	0	103
0	19	0	45
0	39	0	87
0	22	0	44
0	48	0	95
0	5	0	10
3	17	3	40
0	6	2	24
0	19	0	42
0	4	0	10
0	3	0	8
0	0	0	0
0	58	0	190
0	24	0	55
0	43	0	107
0	36	0	109
0	7	0	15
0	10	0	26
0	3	0	15

0	26	0	69
0	9	0	44
0	14	0	34
0	8	0	14
0	6	0	10
0	0	0	0
8	3	3	22
0	20	0	40
0	14	0	28
0	9	0	23
0	19	0	42
0	12	0	25
0	37	0	52
0	15	0	25
0	20	0	40
0	10	0	15
2	6	2	16
0	12	0	27
0	8	0	22
0	9	0	18
0	9	1	25
0	7	0	13
0	11	0	23
0	6	0	11

6	7	4	23
0	8	0	17
2	6	2	15
1	7	1	22
0	4	0	10
0	4	0	11
0	4	0	7
0	6	0	15
0	8	0	16
0	6	0	13
0	11	0	23
0	7	0	15
0	48	0	48
0	13	0	13
0	8	0	15
22	1209	19	2740
0	12	0	20
0	6	2	15
0	8	0	15
2	4	2	14
2	8	1	14
0	30	1	72
1	8	0	17
1	10	1	21

0	2	0	4
0	11	1	20
0	25	0	60
0	3	0	6
0	9	1	14
0	43	0	75
0	25	0	55
0	5	0	15
0	8	0	15
0	25	0	50
0	8	0	15
0	31	0	70
0	14	0	26
0	25	0	83
0	21	0	41
0	11	0	23
0	22	6	73
2	11	0	19
2	10	1	18
0	6	0	12
0	17	2	35
0	9	0	18
0	6	0	11
3	15	0	30

0	15	0	23
0	17	0	20
0	12	0	15
0	20	0	30
0	13	0	23
0	17	0	33
0	0	0	10
1	10	1	18
0	23	0	32
2	13	2	29
2	10	0	14
0	12	0	25
0	6	3	18
0	30	0	40
0	10	0	30
0	1	0	4
0	4	0	8
0	14	6	32
0	8	0	18
0	15	2	30
0	13	5	24
0	13	1	14
0	5	1	10
3	15	0	20

1	4	1	10
0	10	0	10
0	12	0	17
0	12	0	12
0	6	0	6
22	788	40	1551
0	34	0	83
0	35	0	98
0	26	0	87
--	--	--	--
0	27	0	56
0	54	0	177
0	15	0	43
0	51	0	147
0	18	0	51
0	15	0	43
0	29	0	66
0	11	0	23
0	4	0	10
0	24	0	68
0	5	0	15
0	10	0	20
0	14	0	24
0	0	0	4

0	44	0	108
0	40	3	86
0	27	0	51
0	7	0	15
0	13	0	26
0	17	0	43
0	8	0	22
0	4	0	14
0	24	0	34
0	25	0	51
0	25	0	49
0	8	0	17
0	21	0	41
0	10	0	19
0	17	0	39
0	15	0	35
0	20	0	20
0	13	0	30
0	9	0	19
0	5	0	9
1	11	0	15
0	20	0	20
0	0	0	21
0	12	0	27

0	9	0	23
0	6	0	10
0	1	0	3
0	2	0	8
1	9	0	15
0	10	0	21
0	1	0	2
0	1	0	2
0	1	0	2
0	1	0	2
0	1	0	2
0	6	0	6
0	0	0	0
2	815	3	1922
0	15	0	30
0	15	0	30
0	15	0	30
0	45	0	90
0	9	0	16
0	3	0	13
0	3	0	8
1	4	1	9
0	7	3	13
0	5	0	9

0	4	2	11
0	1	0	3
0	12	3	27
0	12	3	35
0	4	0	9
0	30	0	60
0	9	3	23
0	29	0	58
0	5	0	11
1	5	1	12
0	44	3	103
0	40	0	100
0	11	0	30
0	34	0	68
0	4	0	12
0	14	0	28
0	11	0	22
0	9	0	24
0	53	0	61
0	21	0	55
0	17	0	29
0	8	0	15
0	13	0	25
0	13	0	26

0	19	0	31
0	10	0	15
2	56	0	121
0	40	0	106
0	1	0	11
0	21	0	52
0	9	0	17
1	10	1	22
0	9	2	23
0	11	2	23
0	9	1	16
0	4	0	12
0	3	0	9
0	5	0	10
0	3	1	10
0	11	0	16
2	11	2	27
0	4	0	10
0	8	0	16
1	6	0	11
0	0	0	8
8	684	28	1481
0	6	0	16
0	10	1	23

0	15	0	20
1	3	1	9
0	16	0	16
0	23	0	46
0	9	0	24
0	11	0	18
0	16	1	43
0	13	0	32
0	22	0	67
0	23	0	57
0	11	0	26
0	29	0	86
0	68	5	150
0	0	0	0
0	44	0	97
0	12	0	24
0	9	0	9
5	7	8	28
0	8	0	18
0	60	0	84
5	5	5	20
0	8	0	19
0	19	0	38
0	21	0	48

0	15	0	29
0	8	0	13
0	11	3	34
0	5	0	11
3	15	0	40
1	11	3	33
0	12	0	30
0	0	0	0
0	3	0	13
0	8	0	21
0	8	0	19
0	19	0	27
0	0	0	0
0	4	0	10
15	587	27	1298
0	12	0	20
0	6	0	12
4	7	0	18
0	4	0	7
1	2	2	7
0	4	0	17
0	23	0	43
3	6	0	20
0	10	0	22

0	30	0	67
0	21	0	50
0	15	0	40
0	5	1	19
0	26	0	56
0	13	0	38
0	25	0	59
0	4	0	18
0	5	0	20
0	4	0	13
0	2	1	12
0	4	0	11
0	1	0	11
0	35	0	80
0	21	0	51
0	15	0	34
0	7	0	32
8	307	4	777
0	5	0	11
2	6	0	13
2	5	2	14
1	7	1	13
1	9	2	18
1	2	1	7

1	2	1	7
0	6	0	10
0	7	2	15
0	8	2	16
0	7	3	16
2	7	1	18
2	5	1	13
0	14	2	46
3	24	0	51
0	7	0	16
3	5	0	12
3	8	3	21
0	14	2	26
0	4	1	9
0	10	0	22
0	7	0	16
1	8	1	19
0	10	0	17
2	42	2	114
0	42	0	119
0	35	7	83
0	22	1	45
0	27	0	58
0	20	0	27

0	0	0	1
0	19	0	35
2	19	2	45
0	34	0	46
0	7	0	14
0	15	0	30
0	15	0	30
0	10	0	19
0	37	0	50
0	16	0	20
0	0	0	0
0	5	0	15
0	5	0	15
3	11	0	19
2	6	0	18
3	7	0	13
2	3	1	8
0	0	0	1
36	584	38	1251
0	11	0	25
0	12	0	22
4	2	3	11
0	0	0	2
0	4	0	10

0	7	0	21
0	9	0	21
0	7	0	19
0	6	0	12
0	0	0	10
0	3	0	9
0	10	0	21
0	4	0	9
4	6	5	21
5	3	1	15
0	20	0	45
0	10	0	26
0	12	0	27
0	14	0	30
0	15	1	37
0	16	0	37
0	16	0	39
0	14	0	28
1	6	0	20
0	9	0	24
0	10	0	24
0	7	0	14
0	7	0	9
0	7	0	7

0	0	0	1
0	5	0	8
0	3	0	5
14	255	10	609
6	46	0	64
0	12	0	12
0	35	36	101
0	12	0	16
0	0	0	0
0	8	0	12
0	10	2	22
0	10	0	16
0	9	0	15
0	14	0	20
0	19	0	40
0	5	1	12
0	0	0	0
0	7	0	15
0	12	0	24
3	9	0	13
3	5	2	15
0	6	0	12
0	20	0	30
2	5	1	12

3	4	2	12
0	4	0	8
1	5	0	12
0	12	0	32
0	4	0	16
18	273	44	531
0	6	0	12
0	7	0	15
1	5	0	11
0	6	0	13
0	5	0	10
0	7	0	22
0	11	0	23
0	0	0	0
0	6	0	12
0	6	0	14
0	7	0	16
2	6	0	16
0	13	0	30
1	7	1	18
1	6	1	15
0	15	0	15
0	6	0	10
0	12	0	18

0	0	0	0
0	10	0	23
1	6	1	15
0	8	0	17
0	15	0	30
3	5	2	15
0	9	0	19
0	10	0	20
1	8	0	15
0	8	0	18
0	12	1	27
0	9	0	20
0	0	0	0
0	8	0	15
0	9	0	19
0	10	0	22
0	0	0	0
0	16	0	30
0	6	0	12
0	14	0	28
0	12	0	26
0	4	0	7
0	5	0	10
0	4	0	8

0	3	0	6
0	4	0	8
0	10	0	22
10	336	6	702
0	6	0	14
0	6	0	18
2	5	0	13
0	1	0	3
0	10	0	15
0	15	0	15
0	11	0	14
0	10	0	10
0	8	0	8
0	5	0	5
0	7	0	13
0	12	0	18
0	6	0	10
0	7	0	15
0	7	0	14
0	6	0	10
0	8	4	32
0	11	0	15
0	5	0	9
0	4	0	9

1	5	1	10
3	155	5	270
0	4	0	8
0	4	0	8
0	0	0	0
0	26	2	55
1	7	0	15
0	9	0	22
0	0	0	0
0	11	1	23
1	14	1	30
0	16	0	29
0	8	0	17
0	14	0	28
0	12	0	23
1	6	0	13
0	13	0	25
0	6	0	13
0	14	0	24
0	6	0	13
0	3	0	5
0	4	0	9
1	1	0	4
2	4	1	11

1	6	1	14
1	4	1	10
0	16	0	32
0	5	0	10
0	2	0	4
0	4	2	13
1	3	0	7
0	4	0	9
0	10	0	15
1	2	1	6
3	4	3	14
0	5	0	10
0	5	0	10
0	6	0	12
0	3	0	7
0	5	0	10
0	6	0	13
0	5	0	10
0	10	0	10
2	5	2	16
0	6	0	13
0	6	0	13
3	18	4	44
0	1	0	2

0	12	0	28
--	--	--	--
--	--	--	--
18	335	19	707
0	5	1	11
0	4	0	9
8	9	0	25
0	9	0	15
0	3	1	8
0	7	0	13
2	4	1	10
0	4	0	8
0	8	0	23
1	7	1	17
0	12	0	20
0	17	0	39
0	5	0	15
0	19	0	53
4	7	0	26
1	20	0	36
1	4	0	9
1	34	1	75
1	5	1	13
2	5	0	17

3	2	1	16
9	5	3	20
7	3	0	15
6	11	0	17
4	2	2	10
50	211	12	520
0	20	0	20
0	25	0	25
0	8	0	8
0	6	0	6
0	7	0	7
0	4	0	8
0	29	0	29
0	10	0	10
0	5	0	7
0	16	0	18
0	12	0	12
0	12	0	12
0	9	0	9
0	3	0	3
0	12	0	12
0	4	0	20
0	9	0	15
0	10	12	22

0	15	0	15
0	15	0	15
0	2	0	2
0	233	12	275
0	9	0	12
0	6	0	9
0	9	0	12
0	8	0	8
0	4	0	7
0	3	0	7
0	7	0	11
0	5	0	10
0	6	0	11
0	5	0	10
0	7	0	12
0	9	0	12
0	8	0	11
0	7	0	10
0	7	0	10
0	10	0	10
0	12	0	12
0	8	0	12
0	8	0	10
0	10	0	10

0	10	0	10
0	0	0	0
0	158	0	216
1	5	2	13
0	5	0	10
2	5	2	14
3	7	0	14
2	6	0	11
0	6	0	12
2	4	2	11
3	3	2	10
0	5	0	10
0	8	0	15
0	5	0	10
0	5	0	10
0	2	0	8
0	6	0	11
13	72	8	159
2	3	0	7
0	7	0	11
0	7	0	12
0	8	0	16
0	8	0	15
1	7	1	16

0	7	0	14
0	7	0	15
0	7	0	15
0	7	0	14
0	7	0	13
0	8	0	17
1	4	1	11
1	7	0	14
0	7	0	15
0	9	0	18
0	8	0	17
5	118	2	240
0	2	0	2
2	8	2	21
1	7	0	17
1	5	0	12
1	9	0	18
0	6	0	13
0	4	0	10
0	1	0	1
0	4	0	10
0	2	0	5
0	7	0	17
0	9	2	28

0	7	0	16
0	5	0	10
0	6	0	13
0	8	0	15
0	2	0	5
4	4	3	15
9	96	7	228
1	6	3	15
2	5	3	15
2	6	1	15
1	5	1	15
0	5	0	10
0	8	0	14
2	5	3	15
0	4	0	17
0	17	0	17
0	8	2	18
0	4	0	10
0	2	0	5
0	18	0	18
0	8	1	9
8	101	14	193
4	5	3	15
3	6	3	18

1	4	3	10
6	8	4	23
0	10	0	16
0	8	0	11
0	5	0	10
0	7	0	10
2	6	1	13
0	10	0	16
0	7	0	14
0	8	0	12
2	3	2	9
0	5	0	10
2	8	0	15
0	9	0	15
0	10	0	20
0	8	0	20
0	5	0	18
0	13	0	33
0	7	0	15
0	8	0	16
1	5	0	13
2	8	0	15
0	7	0	13
0	3	0	9

0	19	0	19
0	16	0	16
3	3	3	14
26	221	19	438
0	3	0	9
0	3	0	6
0	5	0	9
0	3	0	9
0	4	0	9
0	4	0	9
0	9	0	9
0	4	0	9
--	--	--	--
0	4	0	8
0	4	0	8
0	5	0	9
0	3	0	7
0	51	0	101
0	8	0	17
0	10	0	20
0	8	0	17
0	0	0	3
0	16	0	16
0	11	0	20

0	4	0	11
0	7	0	15
0	8	0	16
0	8	0	20
0	23	0	25
0	18	0	24
0	5	0	11
0	6	0	12
0	6	0	14
0	4	0	8
0	5	0	15
0	11	0	22
0	6	0	12
0	10	0	20
0	8	0	13
0	8	0	14
0	6	0	12
0	6	0	12
0	8	0	16
0	10	0	16
0	7	0	14
0	8	0	12
0	235	0	427
0	1	0	1

0	16	0	31
0	11	0	15
0	10	0	18
0	6	0	11
0	10	0	15
0	8	0	16
0	10	0	20
0	4	0	8
0	76	0	135
0	11	0	15
0	8	0	12
0	6	0	10
0	12	0	16
0	12	0	22
0	11	0	23
0	60	0	98
0	6	0	12
0	6	0	12
0	5	0	10
2	14	0	21
0	23	0	55
0	12	0	26
0	48	0	88
0	9	0	18

4	15	0	57
2	20	3	39
0	12	0	15
0	14	0	34
0	12	0	25
0	6	0	13
0	5	0	10
2	16	0	43
0	9	0	16
0	9	0	25
0	14	0	24
--	--	--	--
0	10	0	17
0	3	0	8
0	6	0	11
0	10	0	25
0	22	0	33
0	9	0	17
0	9	0	16
0	8	0	15
0	37	0	42
8	6	0	20
0	10	0	22
0	16	0	26

0	10	0	15
0	6	0	12
0	10	0	20
0	7	0	15
0	4	0	21
0	13	0	26
0	4	0	9
0	17	0	22
0	40	0	69
0	5	0	29
2	20	0	37
0	7	0	15
0	7	0	15
0	12	0	32
0	13	0	25
0	12	0	20
0	18	0	20
0	7	0	15
0	4	0	14
0	10	0	31
0	7	0	12
0	7	0	15
0	14	0	30
0	19	0	25

0	7	0	15
0	8	0	20
0	20	0	20
0	8	0	14
0	33	0	56
20	750	3	1464
0	13	0	23
0	15	0	29
0	4	0	7
0	9	0	13
0	14	0	28
0	5	0	8
--	--	--	--
0	5	0	18
0	5	0	12
0	10	0	20
0	7	0	14
0	11	0	21
0	5	0	10
0	3	0	5
0	6	0	14
0	5	0	10
0	11	0	21
0	9	0	18

0	8	0	12
0	6	0	11
0	12	0	20
0	11	0	18
0	4	0	8
0	3	0	6
0	15	0	30
0	10	0	16
0	8	0	16
0	6	0	11
0	7	0	15
0	13	0	27
0	10	0	20
0	2	0	3
0	8	0	17
0	3	0	12
0	4	0	12
0	2	0	10
0	6	0	19
0	3	0	10
0	13	0	29
0	16	0	24
0	4	0	4
0	7	0	13

0	10	0	30
2	6	0	11
0	11	0	15
2	345	0	690
0	9	0	14
0	0	0	0
0	9	0	24
0	4	0	10
0	11	0	22
0	6	0	20
0	7	0	13
0	15	0	20
0	7	0	15
0	5	0	10
0	7	0	15
0	4	0	15
0	5	0	12
0	12	0	24
0	14	0	26
0	9	0	21
0	20	0	20
0	10	0	14
0	9	0	9
0	6	0	6

0	6	0	18
0	11	0	22
0	3	0	7
0	0	0	0
0	3	0	8
0	10	0	13
0	9	0	18
0	6	0	12
0	8	0	15
0	6	0	13
0	6	0	6
0	7	0	7
0	6	0	6
0	9	0	18
0	14	0	14
0	8	0	16
0	12	0	18
0	293	0	521
0	15	0	25
0	10	0	13
0	12	0	23
0	8	0	14
0	3	0	6
0	16	0	16

0	11	0	21
--	--	--	--
--	--	--	--
0	27	0	27
0	5	0	10
0	10	0	20
0	7	0	13
0	15	5	25
0	3	8	11
2	8	2	17
0	0	0	0
0	10	0	20
4	8	4	24
0	6	0	12
0	7	0	14
0	15	0	27
0	8	0	13
0	8	0	15
0	10	0	19
0	10	0	25
0	11	0	18
6	243	19	428
0	10	0	28
2	4	0	8

1	6	0	11
0	5	0	10
0	4	0	10
0	19	0	19
0	8	0	20
0	9	2	20
0	11	0	21
0	8	0	18
0	8	0	17
0	10	0	23
0	3	0	7
0	4	0	9
1	7	0	15
0	6	0	10
3	11	0	24
0	6	0	12
7	139	2	282
0	6	0	15
0	6	0	10
0	5	0	10
0	4	0	12
0	6	0	11
0	4	3	11
0	3	0	11

0	12	0	12
0	7	0	12
0	4	0	10
0	3	0	10
0	9	0	17
0	5	0	10
0	4	0	8
0	49	0	49
0	8	0	20
0	0	0	0
0	5	0	10
0	5	0	10
0	6	0	13
0	6	0	12
2	9	0	18
0	6	0	12
2	172	3	303
0	7	0	15
0	10	0	20
0	8	0	16
0	10	0	21
0	6	0	12
0	12	0	22
0	5	0	10

0	10	0	20
0	12	0	25
0	7	0	15
0	12	0	23
0	3	0	5
0	5	0	11
1	11	1	17
0	5	0	10
0	5	0	10
0	4	0	10
0	6	0	14
0	5	0	12
0	9	0	20
--	--	--	--
--	--	--	--
0	5	0	10
0	9	0	19
0	4	0	12
0	7	10	22
2	6	1	15
0	7	0	15
0	4	0	9
0	6	0	12
0	10	0	20

0	6	0	13
0	9	0	19
3	225	12	474
0	4	0	12
0	1	0	5
1	1	1	5
0	2	0	8
0	3	0	8
0	2	0	8
1	1	1	8
0	12	2	28
0	1	0	8
0	1	0	8
1	3	0	6
0	7	1	28
3	9	0	32
0	7	3	20
0	9	0	27
0	8	0	18
0	5	0	10
0	8	0	33
0	7	0	15
0	12	0	20
0	5	0	20

0	2	0	12
0	5	0	18
0	3	0	12
1	2	1	5
0	2	1	6
0	2	1	6
2	5	0	15
1	6	1	14
0	12	0	22
6	5	5	22
0	3	0	10
0	2	1	6
0	6	0	16
3	5	0	15
0	8	0	17
0	25	0	25
0	12	0	23
0	5	0	15
0	2	0	12
0	22	14	42
19	242	32	640
0	5	0	10
0	7	0	13
0	7	0	12

3	6	0	12
0	21	0	21
2	8	2	16
2	4	0	11
0	17	0	21
7	5	0	15
0	8	0	15
0	10	0	20
0	3	0	12
9	4	0	18
0	8	0	12
0	3	0	10
0	6	0	12
0	6	0	13
0	10	0	30
0	4	2	24
0	9	0	30
0	14	0	30
0	7	0	14
0	6	0	10
0	5	0	10
0	5	0	10
0	6	0	12
0	7	0	13

0	13	0	23
3	8	0	15
0	10	0	18
0	6	0	20
0	4	0	14
2	7	2	17
0	9	0	17
0	0	0	5
0	25	0	28
0	10	0	16
0	4	0	10
5	7	0	15
0	8	0	15
0	7	0	14
0	5	0	22
0	15	0	30
0	14	0	20
0	11	0	21
0	12	0	24
0	17	0	27
0	10	0	20
33	403	6	817
0	11	0	16
0	6	1	10

0	4	0	10
0	14	0	22
0	3	0	11
0	8	0	20
0	18	0	18
0	4	0	8
0	4	0	10
0	12	0	17
0	4	0	9
0	3	0	9
0	1	1	9
0	3	3	12
0	15	0	24
0	47	0	65
0	27	0	27
0	15	0	25
0	25	0	30
0	23	0	48
0	12	0	22
0	7	0	15
0	7	0	22
0	273	5	459
0	30	0	38
0	10	0	45

0	14	0	20
0	5	0	15
0	7	0	15
0	3	1	16
2	8	2	22
0	16	0	29
0	21	0	46
0	8	0	18
0	20	0	40
0	20	0	66
0	0	0	0
0	0	0	0
0	18	0	40
0	6	0	12
0	2	0	5
0	7	0	15
0	18	0	25
0	13	0	26
0	9	0	20
0	2	0	6
0	6	0	15
0	9	0	15
0	3	0	8
0	4	0	10

0	7	0	7
0	9	0	15
0	6	9	15
0	5	0	12
0	4	0	10
0	28	0	52
0	0	0	0
0	5	0	14
0	20	0	37
0	0	0	0
0	17	0	47
0	22	0	50
0	0	0	0
2	382	12	826
0	10	0	15
0	9	0	14
0	5	0	15
0	14	0	20
0	12	0	23
--	--	--	--
--	--	--	--
0	5	0	10
0	7	0	14
0	5	0	10

0	6	0	14
0	8	0	16
0	4	0	9
0	13	0	25
0	12	0	30
0	15	0	42
0	15	0	32
0	12	0	30
0	13	0	26
0	0	0	7
0	9	0	15
0	25	0	43
0	5	0	10
0	8	0	17
0	8	0	17
0	8	0	25
0	6	0	18
0	7	0	19
0	13	0	19
0	12	0	24
0	9	0	18
0	20	0	40
0	21	0	31
0	10	0	20

0	9	0	15
0	15	0	30
0	7	0	16
0	15	0	35
0	7	0	16
0	20	0	34
0	19	0	25
0	5	0	10
0	6	0	10
0	14	0	22
0	0	0	5
0	7	0	15
0	7	0	15
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
0	20	0	20
0	7	0	10
0	10	0	20
0	4	0	10
0	15	0	27
0	8	0	18
0	9	0	18

0	7	0	15
0	537	0	1054
0	1	0	6
0	7	0	15
0	2	2	12
0	3	0	8
0	6	0	10
0	3	0	8
0	9	0	18
0	2	2	9
0	2	2	10
0	2	1	8
0	42	3	70
0	5	1	12
0	1	1	12
0	15	0	20
0	5	0	12
0	7	0	13
0	2	0	5
0	8	1	20
0	6	1	15
0	5	2	22
0	3	1	18
0	7	0	18

0	12	0	25
0	14	5	40
0	13	0	32
0	4	3	18
0	6	0	16
0	10	1	23
0	1	0	5
0	8	2	20
0	5	2	18
0	3	1	10
0	9	2	22
0	10	0	22
0	5	0	15
0	2	1	9
0	3	1	11
0	3	0	13
0	7	3	22
0	1	1	9
0	15	0	26
0	26	2	48
0	300	41	745
0	10	0	25
0	8	0	18
0	12	0	30

0	4	0	12
0	4	0	10
0	13	0	35
0	10	0	23
4	7	0	15
0	6	0	12
0	6	0	18
1	7	1	20
0	5	0	13
0	10	0	26
0	16	0	40
0	1	0	3
0	6	0	15
--	--	--	--
0	8	0	16
0	8	0	18
0	10	0	23
0	7	0	19
0	4	0	15
0	8	0	15
0	7	0	14
0	5	0	15
0	4	0	15
0	11	0	25

0	11	0	27
0	8	0	20
0	5	0	11
0	3	0	11
0	10	0	20
0	3	0	13
0	20	0	50
0	7	0	18
0	11	0	28
0	11	0	29
0	5	0	12
0	5	0	12
0	13	0	30
2	2	2	10
1	6	0	15
0	10	0	25
0	9	0	26
8	336	3	847
0	3	0	8
0	5	0	15
0	10	0	10
0	8	0	8
0	3	0	10
0	8	0	18

0	3	0	6
0	6	0	12
1	2	1	7
0	2	0	6
0	11	0	18
0	3	0	10
0	5	0	15
1	2	1	9
1	2	1	9
0	4	0	14
0	5	0	15
0	5	0	12
0	8	0	22
0	5	0	14
0	3	2	14
0	7	0	16
0	4	0	12
0	3	0	9
0	2	0	4
3	119	5	293
10	10	6	34
0	11	2	27
0	5	0	14
0	6	0	8

0	5	0	9
0	7	0	17
0	3	0	7
0	4	2	10
0	10	2	30
0	9	2	28
0	9	2	28
3	5	8	18
0	4	0	12
5	0	4	9
0	5	0	10
0	5	0	5
0	0	0	0
0	0	0	0
0	23	0	50
0	10	2	33
0	26	0	52
0	26	0	44
0	12	0	24
0	12	0	25
0	9	0	18
3	4	1	15
0	7	0	17
0	20	0	34

0	5	0	15
0	15	0	31
5	6	2	28
26	273	33	652
0	17	0	47
0	20	0	50
0	21	0	45
0	7	0	15
0	20	0	55
0	1	0	1
0	21	0	43
0	8	0	22
0	3	0	9
0	38	0	64
0	24	0	52
0	5	0	9
0	2	0	7
0	3	0	8
0	5	0	10
0	11	0	45
0	14	0	41
0	11	0	24
0	231	0	547
0	19	0	38

2	10	0	20
30	7	31	75
21	10	21	62
15	5	15	40
28	5	37	85
3	9	3	24
3	3	3	12
7	4	7	23
7	8	8	25
2	11	6	35
--	--	--	--
0	16	0	32
2	4	3	15
120	111	134	486
2	8	2	24
9	5	10	35
2	10	2	28
6	5	6	26
0	5	0	13
0	4	0	9
0	5	0	13
0	8	0	19
0	4	0	9
0	6	0	15

0	3	0	6
0	2	0	5
0	4	0	9
0	4	0	10
0	6	0	14
0	9	0	21
8	4	8	30
0	9	0	20
0	6	0	15
0	9	0	22
0	13	0	30
5	5	5	23
11	3	12	35
0	7	0	16
43	144	45	447
0	8	0	15
0	8	0	16
0	6	0	12
2	2	2	8
0	10	0	20
0	6	0	12
0	8	0	15
3	3	2	10
1	7	0	14

0	8	0	17
0	6	0	12
0	6	0	12
6	78	4	163
0	14	0	32
0	11	0	27
0	13	0	30
0	6	0	14
0	5	0	11
0	7	0	17
0	13	0	31
0	7	0	17
0	6	0	14
--	--	--	--
0	6	0	14
0	6	0	13
0	4	0	10
0	8	0	20
0	6	0	14
0	4	0	10
0	5	0	12
0	4	0	10
0	5	0	12
0	5	0	12

0	4	0	10
0	139	0	330
0	10	0	15
0	6	0	10
0	6	0	10
0	6	0	10
0	7	0	15
0	5	0	10
0	5	0	9
0	5	0	10
0	4	0	8
--	--	--	--
0	10	0	21
0	3	0	10
0	6	0	10
0	5	0	10
0	4	0	10
0	6	0	10
0	10	0	10
0	3	0	8
0	4	0	12
0	5	0	12
--	--	--	--
0	10	0	20

0	4	0	10
0	124	0	240
0	18	0	33
0	11	0	15
0	5	0	9
0	9	0	13
0	16	0	26
0	15	0	20
0	10	0	19
0	8	0	16
0	92	0	151
0	2	0	5
0	5	0	10
0	3	0	7
0	2	0	5
0	3	0	7
0	7	0	14
0	5	0	10
0	6	0	10
0	3	0	7
0	9	0	17
0	7	0	14
0	7	0	14
0	5	0	10

0	5	0	10
0	5	0	9
0	10	0	17
0	3	0	6
0	5	0	10
0	2	0	6
0	5	0	9
0	6	0	13
0	6	0	12
0	111	0	222
3	2	2	10
0	10	0	10
0	6	0	12
0	4	0	11
0	3	0	6
0	8	2	20
0	3	0	10
0	3	0	7
0	6	0	10
0	10	0	20
4	1	1	10
0	3	0	10
0	4	0	10
0	5	0	15

7	68	5	161
0	4	0	9
0	28	0	56
0	7	0	14
0	1	0	3
1	5	1	12
0	4	0	6
0	7	0	17
0	5	0	9
0	6	0	11
0	9	0	18
0	13	0	26
0	8	0	16
0	9	0	17
0	5	1	11
0	6	0	12
0	3	0	5
0	3	0	6
0	4	0	4
0	6	0	13
0	13	0	26
0	3	0	10
0	3	0	9
0	2	0	3

0	11	0	21
2	3	2	10
3	4	2	12
6	172	6	356
0	6	0	13
0	6	0	12
0	5	0	10
0	5	0	10
0	5	0	9
0	5	0	10
0	2	2	12
0	8	0	16
0	6	0	12
0	6	0	12
0	5	0	9
0	8	0	15
0	5	0	10
0	5	0	10
0	6	0	12
0	2	3	10
2	5	0	10
0	13	8	40
0	6	0	11
0	7	0	14

5	2	1	10
0	8	0	15
0	8	0	15
0	6	0	11
7	140	14	308
0	6	0	12
2	3	2	10
0	6	0	11
0	5	0	10
0	5	0	10
0	5	0	11
0	6	0	11
2	36	2	75
9	3	6	18
9	3	6	18
0	12	0	30
0	6	0	15
0	12	0	30
0	6	0	16
0	12	0	30
0	10	0	25
0	10	0	25
0	6	0	15
0	--	--	--

0	13	0	32
0	13	0	32
0	8	0	20
0	108	0	270
0	0	0	2
0	4	0	9
4	9	0	21
0	4	0	11
0	3	0	8
0	3	0	8
0	2	0	4
1	2	0	6
0	4	0	9
3	2	2	10
3	1	1	6
0	3	0	7
1	2	1	7
0	2	0	5
0	3	0	7
0	8	0	18
2	3	1	11
0	5	0	12
14	60	5	161
0	0	0	0

0	5	0	10
0	4	0	6
0	0	0	0
0	2	1	5
0	20	0	45
0	2	0	4
0	4	0	12
0	5	0	14
0	13	0	31
0	6	0	13
0	2	0	6
0	18	0	18
0	7	0	7
0	7	0	16
0	9	0	20
3	2	2	9
0	6	0	11
0	2	0	2
0	5	0	11
0	4	0	10
0	2	0	5
0	3	0	6
3	128	3	261
0	19	0	40

0	11	0	25
0	3	4	15
0	4	0	8
0	5	0	11
0	2	0	5
0	2	0	5
0	7	0	7
0	3	0	3
0	6	0	14
0	5	0	9
0	4	0	9
0	10	0	16
0	4	0	8
0	5	0	9
0	17	0	25
0	3	2	15
0	4	0	7
0	4	0	10
0	5	0	10
0	5	0	8
0	2	0	5
0	130	6	264
0	6	0	15
0	4	0	11

0	8	0	18
6	2	3	13
0	5	0	12
0	4	0	10
0	9	0	20
0	4	0	10
9	1	8	19
0	5	0	13
0	5	0	12
0	22	0	56
0	4	0	11
1	4	1	14
1	7	0	20
0	7	0	18
4	3	2	11
0	6	0	15
21	106	14	298
0	1	0	1
0	4	0	9
0	5	0	9
0	6	0	13
0	3	0	5
0	0	0	0
0	19	0	35

0	2	0	4
0	8	0	15
--	--	--	--
0	2	0	5
0	26	0	53
0	2	0	5
--	--	--	--
0	3	0	6
--	--	--	--
0	4	0	7
--	--	--	--
0	0	0	0
0	0	0	0
--	--	--	--
0	7	0	15
2	12	0	24
--	--	--	--
--	--	--	--
0	7	0	13
0	8	0	20
1	5	0	10
0	6	0	12
0	8	0	16
4	5	4	16

7	143	4	293
3	4	1	15
--	--	--	--
4	3	2	15
--	--	--	--
0	9	0	20
0	10	0	22
0	15	0	30
3	7	2	20
10	5	5	25
2	4	2	15
3	3	3	15
25	60	15	177
0	5	0	10
0	7	0	14
0	6	0	12
0	7	0	14
0	9	0	19
0	3	0	7
0	8	0	15
0	4	0	8
0	5	0	10
0	7	0	13
0	61	0	122

0	8	0	8
0	13	0	13
0	3	12	15
--	--	--	--
0	24	12	36
9	6	6	24
7	4	8	23
0	8	0	15
3	3	3	12
5	2	6	15
2	3	3	11
26	26	26	100
0	7	0	15
0	9	0	22
0	7	0	15
0	3	0	6
0	3	0	6
0	3	0	6
0	6	0	15
0	2	0	8
0	4	0	10
0	3	0	8
0	8	0	20
0	3	0	14

0	7	0	7
0	5	0	12
0	5	0	12
0	8	0	20
0	8	0	20
0	12	0	30
0	12	0	28
0	10	0	23
0	125	0	297
0	3	0	5
0	9	0	15
0	1	0	1
0	3	0	5
0	7	0	14
0	23	0	40
5	3	4	15
4	5	4	17
0	7	0	15
2	6	2	15
0	4	0	11
0	2	0	11
4	3	4	15
0	5	0	10
0	6	1	15

15	41	15	124
0	6	0	15
0	4	0	10
0	7	0	17
0	4	0	10
0	17	0	36
0	2	0	5
0	6	0	15
0	6	0	13
0	3	0	7
0	4	0	10
0	14	0	33
--	--	--	--
0	9	0	24
0	4	0	9
0	4	0	10
0	7	0	15
0	4	0	8
0	6	0	16
0	5	0	12
0	7	0	15
0	7	0	18
0	126	0	298
0	10	0	20

0	9	0	18
0	10	0	20
0	10	0	20
0	10	0	20
0	49	0	98
0	4	0	10
0	6	0	10
0	10	0	20
0	22	0	22
0	3	0	3
0	25	0	25
0	8	0	15
0	8	0	15