

## 95 學年度資工類所新增系所一覽

資料整理：碩士研究所企劃中心

學校名稱	新增系所(組)名	考試科目一覽
陽明大學	腦科學研究所 乙組(神經資訊組)	1.計算機概論、工程數學(包含機率及線代)30% 2.口試 70%
中央大學	軟體工程所	1.資料結構與演算法 2.離散數學與線性代數 3.作業系統與計算機組織
新竹教育大學	資訊科學所	1.數學(含線代、離散) 2.計算機系統(含計算機結構、作業系統) 3.軟體設計(含資料結構、演算法)
台中教育大學	數位內容科技學系	資訊科學考科：1.計算機概論 150 分 2.資料結構 150 分 3.語文(含國文各半)
彰化師範大學	數位學習所	1.資料結構 2.計算機網路 3.英文
成功大學	醫學資訊所	1.計算機數學(含線代、離散)、機率統計(擇一) 2.程式設計(含資結及演算法) 3.英文 20%
宜蘭大學	資訊工程所	1.計算機概論(含計算機組織與計算機網路) 2.離散數學與線性代數 3.作業系統與演算法
慈濟大學	醫學資訊所	資訊科技背景：1.作業系統 2.資料結構
淡江大學	資訊工程學系資訊 網路與通訊碩士班	A 組(無線通訊)：1.數學(含離散、數學)(比重 1.5 倍) 2.系統程式(比重 1.5 倍) 3.英文 B 組(網路系統)：1.數學(含離散、數學)(比重 1.5 倍) 2.資料結構(比重 1.5 倍) 3.英文

## 95 學年度資工類所考科異動一覽

資料整理：碩士研究所企劃中心

學校系所	94 年考試科目	95 年異動情形
台灣師大資訊工程學系	1.數學基礎(含線代、離散)25% 2.計算機系統(含計結、作業系統)25% 3.軟體基礎(含資結、演算法)25% 4.國文 5.英文	1.數學基礎(含線代、離散) 2.計算機系統(含計算機結構、作業系統) 3.軟體基礎(含資結、演算法)
台灣師大資訊教育學系	資訊科學組：1.資料結構與演算法 30% 2.數學(線性代數與離散數學)20% 3.作業系統與計算機結構 30% 4.國文 10% 5.英文 10%	數位學習組：1.計算機概論(含程設)45% 2.教育心理學 45% 3.英文 10% 電腦教育組：1.計算機概論(含程設與資結)45% 2.教育心理學

	資訊教育組：1.計算機概論(含資料結構)30% 2.數學(機率與統計)20% 3.教育心理學 30% 4.國文 10% 5.英文 10%	45% 3.英文 10%
台科大資訊工程學系	1.計算機數學(含離散、線代、機率) 2.資結 3.作業系統	1.計算機數學(含離散、線代) 2.資料結構 3.作業系統
中央網路學習科技所	1.計算機概論 2.A:1.計算機網路 2.作業系統 B:1.系統程式 2.資料庫系統(A、B 中各任選一科) 3.口試 40%	1.計算機概論 2.作業系統、資料庫系統(擇一) 3.口試 43%
中正理工學院資訊科學所	1.計算機導論 2.機率與統計、作業系統、計算機結構、作業研究(擇一) 3.英文 14% 4.口試 30%	1.線性代數 2.計算機導論 3.英文 21% 4.口試 30%
清大資訊系統與應用所	甲組：1.計算機概論 2.基礎數學(含離散結構、線性代數) 乙組：1.資訊系統應用 2.資訊傳媒導論 丙組：1.資訊系統應用 2.基礎生物(含分子生物學、遺傳學)	甲組：1.基礎計算機科學(含離散) 2.工程數學(含線代與機率) 乙組：1.計算機概論(不含離散) 2.機率論 3.英文 丙組：1.基礎計算機科學(含離散) 2.基礎生物(含分子生物學、遺傳學)
交大網路工程研究所	1.資料結構(含演算法) 2.線代與離散、線代與機率、離散與機率(擇一) 3.作業系統 4.計算機組織	1.資料結構與演算法 2.線代與離散、線代與機率、離散與機率(擇一) 3.作業系統、計算機組織(擇一)
台中學院資訊科技與應用所	(1)初試 80%：1.英文 10% 2.作業系統、資結、計算機組織、計算機網路(擇一)45% 3.離散、統計學、線代(擇一)45% (2)口試 20%	(1)初試 50%：1.英文 10% 2.計算機專業科目 45% 3.數學 45% (2)口試 50%
雲科大資訊工程所	1.計算機概論 2.離散數學、作業系統、線性代數(擇一) 3.英文	1.計算機概論 2.離散數學、作業系統、線性代數、計算機結構(擇一) 3.英文 10%
中正資訊工程學系	1.數學(含線代、離散) 2.計算機概論(含程式設計、資結) 3.計算機結構、系統程式(擇一)	1.數學(含線代、離散) 2.軟體設計(含程式設計、資料結構、計算方法) 3.計算機系統(含計算機結構、作業系統)
台南數位學習科技學系 (95年更名)	原名「資訊教育研究所」 1.國文 5% 2.英文 10% 3.計概(含程式語言、資結)30% 4.機率學 25% 5.資料庫 30%	1.計算機概論(含程式語言、資料結構) 2.離散數學與線性代數 3.國文 5% 4.英文 5%
東華資訊工程學系 甲組	1.計概(含資結) 2.離散與線代 3.作業系統與計算機組織	1.資料結構 2.離散數學 3.作業系統與計算機組織
花蓮教育大學學習科技所	1.英文 50分 2.計算機概論 3.電腦與教學、基礎程式設計	95年分資訊科技、數位學習兩組

	(擇一)	資訊科技組：1.英文 50 分 2.計算機概論 3.基礎程式設計 數位學習組：1.英文 50 分 2.計算機概論 3.電腦與教學
淡江資訊工程學系 A、B 組	1.國文 2.英文 3.數學(含離散、線代)(加重 50%) 4.計概(含資結、程式語言結構)(加重 50%) 5.A 組：計算機組織與系統(含作業系統、計組)(加重 50%)；B 組：邏輯導論與機率論(加重 50%)	1.英文 2.數學(含離散、線代)(比重 1.5 倍) 3.資訊概論(比重 1.5 倍) 4.A 組：作業系統(比重 1.5 倍)；B 組：機率論(比重 1.5 倍)
台北醫大醫學資訊所	1.醫學資訊概論、計算機概論、生物資訊學(擇一) 2.英文 3.口試 50%	1.醫學資訊概論、計算機概論(擇一) 2.英文 3.口試 50%
長庚資訊工程所	1.計算機數學(含離散)50 分 2.計算機系統(含計算機結構、作業系統)100 分 3.計算機基礎知識(含計算機概論、資結(含相關演算法))150 分 4.口試 30%	(1)筆試 50%：1.計算機數學(離散)50 分 2.計算機系統(含計算機結構、作業系統)100 分 3.計算機基礎知識(含計算機概論、資料結構(含相關演算法))150 分 (2)口試 30% (3)程式測驗 20%
元智資訊工程學系	1.離散數學 2.資料結構 3.作業系統與計算機組織	1.離散數學 2.資料結構 3.作業系統與計算機組織 4.口試 20%
元智生物科技暨生物資訊 所生物資訊組	1.資料結構 2.機率統計	(1)筆試 50%：1.資料結構 2.離散數學、機率統計(擇一) (2)口試 50%
中華資訊工程學系	資訊系統與應用組：1.計算機概論 2.計算機數學 3.資料結構 4.口試 30% IC 晶片設計組：1.計算機概論 2.計算機數學 3.計算機結構 4.口試 30% 生物資訊組： (1)生物(A)群：1.基礎生物學 2.生物化學 3.口試 30% (2)資訊(B)群：1.計算機數學(含線代、離散) 2.軟體設計(含演算法、資結) 3.口試 30%	資訊系統與應用組：1.計算機概論 2.計算機數學 3.資料結構 IC 晶片設計組：1.計算機概論 2.計算機數學 3.計算機結構 生物資訊組： A 群(生物組)：1.基礎生物學 2.生物化學 B 群(資訊組)：1.計算機數學(含線代、離散) 2.軟體設計(含演算法、資結)
朝陽科大網路與通訊所	不分組： 1.國文 2.英文 3.計概(含資訊網路)、電子學(擇一)35% 4.機率與統計、離散、工數(擇一)35% 5.文件審核 30%	95 年分甲、乙組 甲組：1.機率與統計、離散數學(擇一)45% 2.計算機概論 45% 3.國文 4.英文
亞洲資訊與設計學系	1.英文 10% 2.計算機概論、資料結構與演算法、視覺設計	1.英文 10% 2.計算機概論、資料結構與演算法、視覺設計原理、

	原理、介面設計、傳播理論(擇一)90%	介面設計(擇一)90%
嶺東科大資訊科技應用所	1.計算機概論 60% 2.統計學 40%	1.計算機概論 60% 2.線性代數 40%
嶺東科大數位媒體設計所 數位科技組	1.程式設計與資料結構 2.面試 30% 3.書面資料審查 40%	1.程式設計 30% 2.面試 30% 3.書面資料審查 40%
長榮資訊管理學系 科技工程組	不分組： 1.英文 2.管理資訊系統、資料結構(擇一)(加重 50%) 3.計算機概論(加重 50%) 4.統計學、離散數學(擇一)(加重 50%)	95 年分資訊管理、科技工程兩組 科技工程組：1.計算機概論(含邏輯設計、計算機組織)、電子學(擇一)(加權 1.5 倍) 2.離散數學、工程數學(含線代、微方、拉普拉斯轉換及傅立葉轉換)(加權 1.5 倍) 3.英文
南台科大資訊工程系甲組	1.數學(僅含離散、線代) 2.計算機概論(含微處理機)	1.計算機數學 2.計算機概論

※上表之資工所考科新增、異動內容係依據各校發售簡章為準，特此告知，謝謝。

## 碩士補習班祝您金榜題名



# 碩士研究所

<http://www.growth.com.tw>

- 台北碩士 / 台北市漢口街一段51號 02-2388-0415
- 台中碩士 / 台中市建國路123號11樓 04-2221-1013
- 台南碩士 / 台南市成功路65號2樓 06-211-1108
- 高雄碩士 / 高雄市八德一路332號 07-235-5959

專辦：理工所、商管所、教育所、中文所、外文所、外交特考