

國立屏東大學資訊學院  
五年一貫宣導  
(民生校區場)

報告人：

地點：民生校區五育樓B1計中演講廳

107年1月4日



國立屏東大學

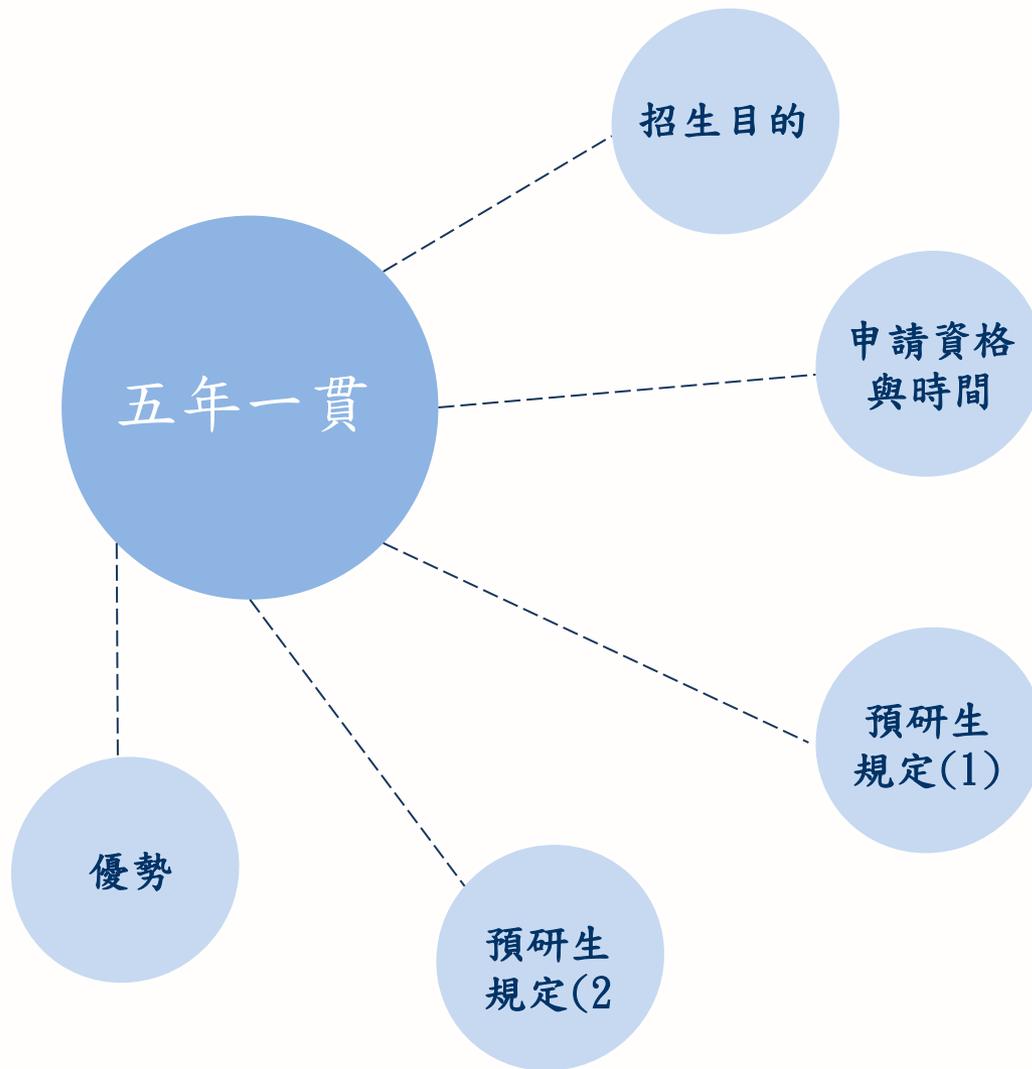
National Pingtung University

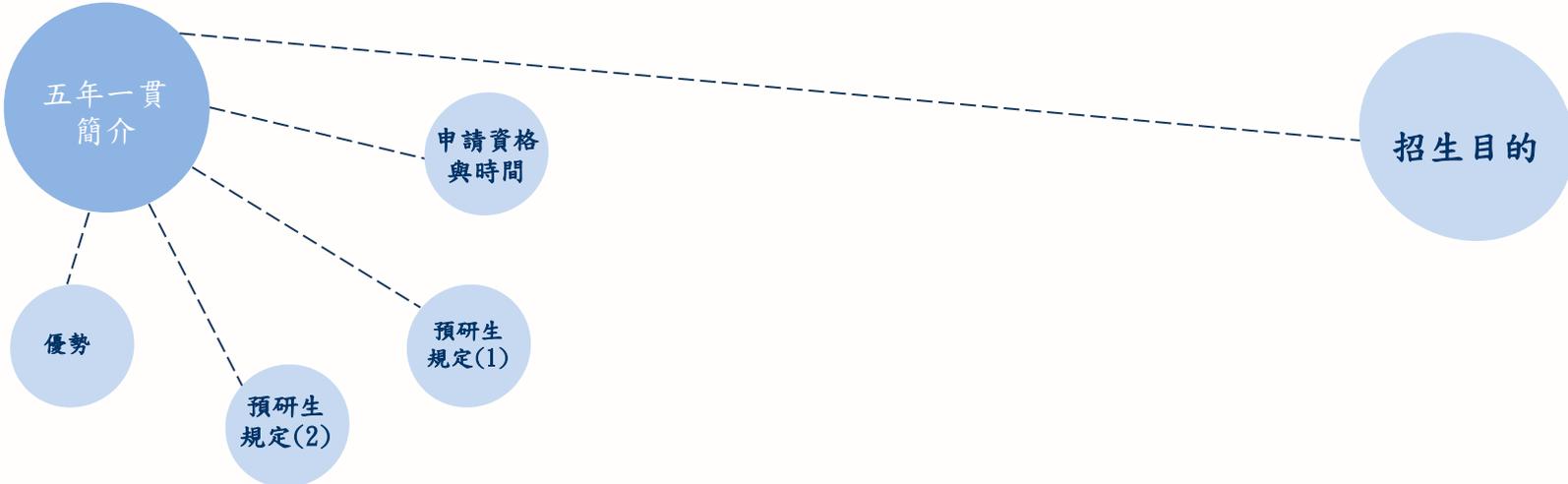
# Outline

五年一貫  
介紹

資訊科學系  
簡介







為鼓勵本校大學部優秀學生繼續留在本校就讀相關所、系碩士班，並期達到**連續學習**及**縮短修業年限**，而招收五年一貫學生！

五年一貫  
簡介

招生目的

預研究生  
規定(1)

預研究生  
規定(2)

優勢

申請資格  
與時間



※大學部學生入學後，得於**二年級下學期**，合於各所、系「**碩士班預修研究生甄選作業要點**」之甄選資格者，於**六月一日至六月三十日(或各系所自行在規定時間內自訂)**向各所、系提出申請，經各所、系甄選通過者，取得預研究生資格。

※各所、系除應公告甄選通過之預研究生名單外，並將甄選通過之名單送教務處備查，以憑辦理選課事宜。



國立屏東大學

National Pingtung University

五年一貫  
簡介

招生目的

優勢

申請資格  
與時間

預研究生  
規定(2)

預研究生  
規定(1)

※具預研究生資格之大三及大四學生，得選修其資格所屬所、系以外所、系之碩士班課程，**每學期選修之碩士班課程**不受本校規定之學分數限制。惟成為正式碩士班研究生之後，於大學期間所修非所屬資格所、系碩士班課程，須受本校學生抵免學分要點有關研究生抵免學分上限規定之限制。

※取得預研究生資格後，必須於本校學則規定之修業期限內取得學士學位，並參加本校碩士班甄試入學或一般入學考試，經錄取後，完成註冊入學，始正式取得碩士班研究生資格。



國立屏東大學  
National Pingtung University



五年一貫  
簡介

招生目的

申請資格  
與時間

預研究生  
規定(1)

優勢

預研究生  
規定(2)

※取得預研究生資格後，必須於本校學則規定之修業期限內取得學士學位，並參加本校碩士班甄試入學或一般入學考試，經錄取後，完成註冊入學，始正式取得碩士班研究生資格。



國立屏東大學

National Pingtung University



五年一貫  
簡介

招生目的

預研究生  
規定(2)

申請資格  
與時間

預研究生  
規定(1)

優勢



※預研究生正式成為本校碩士班研究生後，其於**大學期間修習完成之研究所學分課程**，可申請抵免碩士班**研究生應修學分數**(不含論文學分，且不受本校學生抵免學分要點有關研究生抵免學分上限規定之限制)；但所預修之課程若已計入大學部畢業學分數內，則不得再申請抵免碩士班學分數。

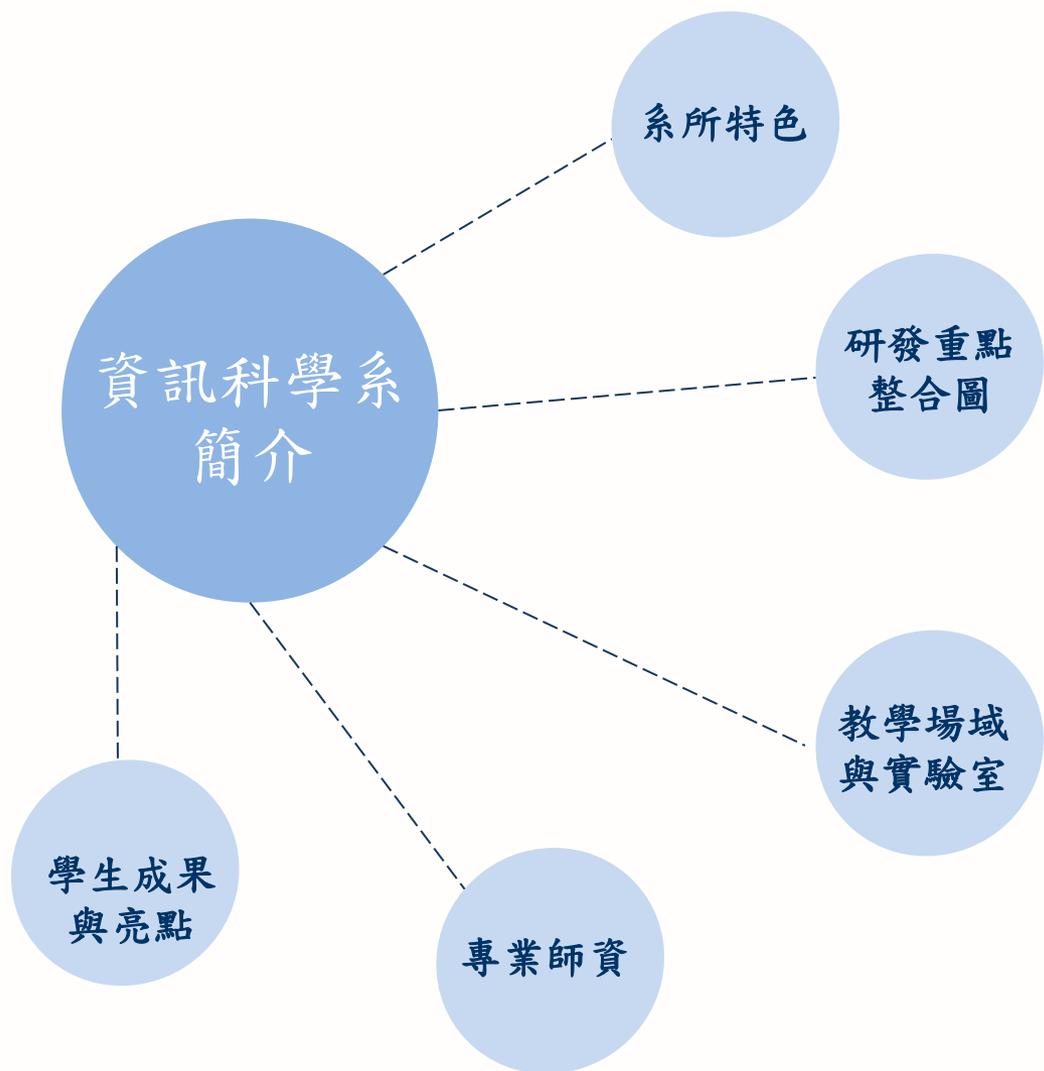
※預研究生於大學期間所修讀之碩士班課程，**不另收學分費**。

※比同屆同學**提早一年畢業**，早日進入職場！



國立屏東大學

National Pingtung University



## 資訊科學系 簡介

研發重點  
整合圖

學生成果  
與亮點

教學場域  
及實驗室

專業師資

## 系所特色

● 我們以「智慧雲端系統開發與應用」為研發重點，整合系上教師在各個領域的專長，包括多媒體應用、網路應用、數位學習、智慧型運算、資訊安全、教育科技等，共同發展系上特色。此外，藉由培訓學生行動應用程式的開發能力和數位遊戲程式的開發能力，使學生具備雲端應用開發的實作技能，藉由教學相長，共同激盪與創新。

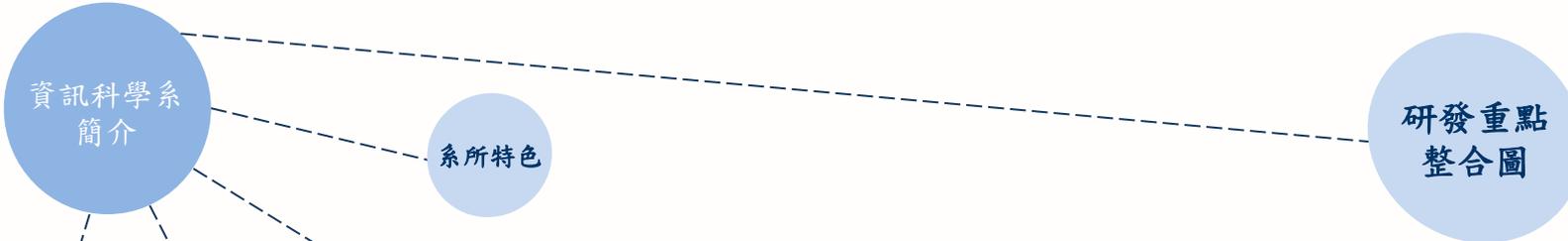
- 智慧雲端應用系統開發：包括智慧型家庭的雲端應用、數位學習的雲端應用、多媒體與數位遊戲的雲端應用等。
- 多媒體應用：包括數位遊戲設計、影像辨識、影像處理、物件追蹤、虛擬實境等。
- 網路應用：包括無線網路、感測網路、物聯網、網路遊戲設計等
- 數位學習：包括行動學習、網路學習、遊戲教材開發等。
- 智慧型運算：包括雲端運算、人工智慧等。
- 資訊安全：包括多媒體安全、雲端安全等。
- 教育科技：包括教學設計、教育訓練、數位教材開發等。



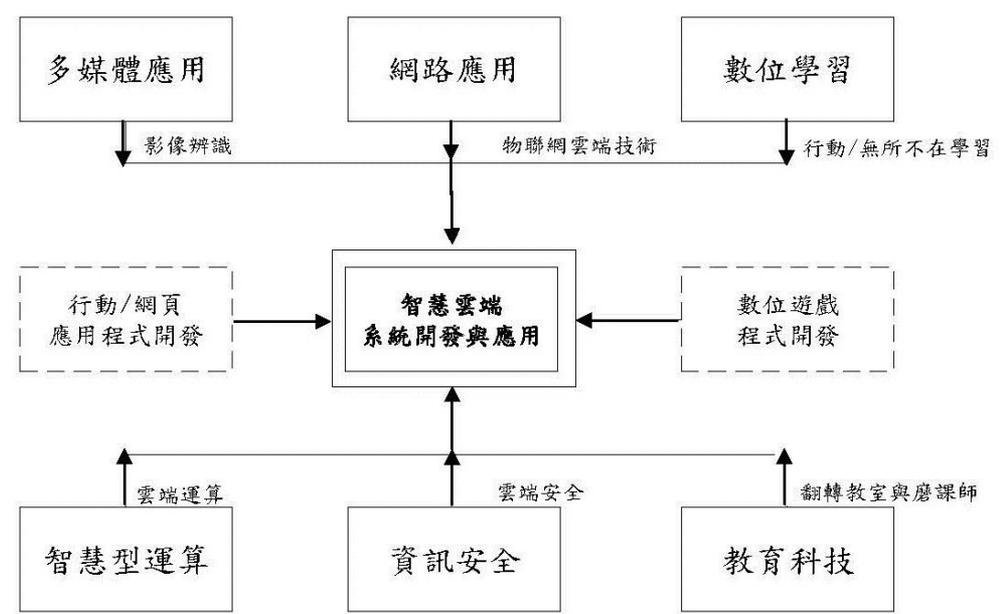
國立屏東大學

National Pingtung University





### 研發重點整合圖



發展重點    
  研究分支    
  學生能力培養

研究重點方向	可提供技術合作方向
雲端應用系統開發	行動應用程式開發、網際網路程式開發
多媒體應用	影像辨識、影像處理、虛擬實境
網路應用	無線網路、感測網路、物聯網
數位學習	行動學習、數位教材、無所不在學習
智慧型運算	雲端運算、人工智慧
資訊安全	網路安全、多媒體安全
教育科技	翻轉教室、企業培訓規劃、教學設計



# 資訊科學系 簡介

系所特色

學生成果  
與亮點

研發重點  
整合圖

專業師資

## 教學場域 及實驗室



- 民生校區五育樓B1
  - 智慧型運算實驗室
  - 網路實驗室
  - 數位學習實驗室
  - 專屬電腦教室(五電A、B)
  - 專題討論室(一)
  - 程式設計自學室
- 民生校區教學科技館4F及5F
  - 電路實驗室(401教室)
  - 影像處理實驗室(402教室)
  - 數位遊戲與動畫技術實驗室(403教室)
  - 多媒體實驗室(404教室)
  - 資訊創意研討室(501教室)

資訊科學系  
簡介

系所特色

專業師資

學生成果  
與亮點

教學場域  
及實驗室

研發重點  
整合圖

●我們有11位專任教師，其中教授4名，副教授4名，助理教授3名，皆具國內外資訊相關博士學位。

職 稱	姓 名	學 歷
教授	施釗德	美國馬里蘭大學電機博士
教授 兼任 系主任	楊政興	國立臺灣大學電機工程所博士
教授	蔡進聰	國立高雄第一科大工程資訊與自動化博士
教授 兼任 資訊學院副院長	王朱福	國立交通大學資訊科學博士
副教授	周文忠	美國伊利諾大學電腦教育博士
副教授	黃樹乾	國立成功大學資訊工程博士
副教授	林義凱	國立臺灣大學電機工程所博士
副教授 兼任 進修推廣處處長	鄭經文	堪薩斯州州立大學人力資源發展教育哲學博士
助理教授 兼任 校務研究發展中心主任	林志隆	賓州州立大學教育科技博士
助理教授 兼代 研究發展處副研發長 兼任 研究發展處技術合作組組長	林彥廷	國立成功大學工程科學博士
助理教授 兼任 進推處社區學習中心主任	翁麒耀	國立清華大學資訊工程博士



國立屏東大學

National Pingtung University



資訊科學系  
簡介

系所特色

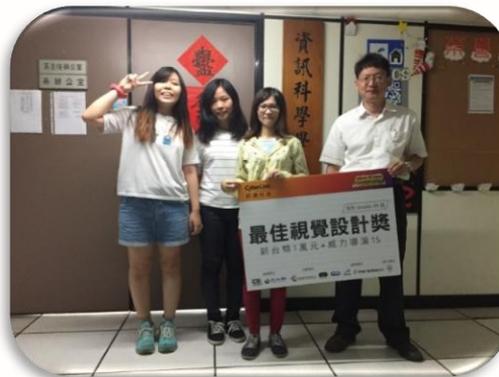
專業師資

教學場域  
及實驗室

研發重點  
整合圖



2017第一屆屏東大學  
創意黑客松競賽



2017第二屆  
VR Hack FestVR開發者黑客松大賽



2017年全國資訊安全會議最佳論文獎

學生成果  
與亮點



國立屏東大學  
National Pingtung University

國立屏東大學資訊學院  
五年一貫宣導  
(民生校區場)

感謝各位同學的聆聽!!

