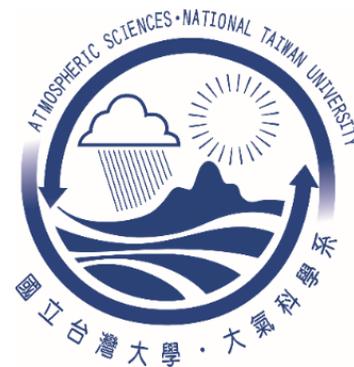


國立臺灣大學大氣科學系

游政谷 系主任

Tel: (02)3366-3902

Email: yuku@ntu.edu.tw



系館環境

○ — 共1114坪，室內空間808坪 — ○



A館
(氣象館)

(1929)



B館
(大氣科學館)

(1975)

C館
(浩瀚樓)

(1980)



觀測坪

視聽階梯教室



教學數位化
直播錄影系統



系所專任師資



教授 郭鴻基



教授 陳正平



教授 吳俊傑



教授 林依依



教授 楊明仁



教授 游政谷



教授 林博雄



教授 洪惠敏



教授 羅敏輝



教授 吳健銘



教授 黃彥婷



副教授 陳維婷



副理授 梁禹喬



助教授 曾開治



助教授 張瓊尹



專案助教授 STEPHEN M.GRIFFITH

教授

11人

副教授

2人

助理教授

3人

師生概況

專任教師 共16人

教授11人、
副教授2人、
助理教授3人



教師

1 : 16.1



學生 共258人

大學部165人、
碩士班57人、
博士班36人

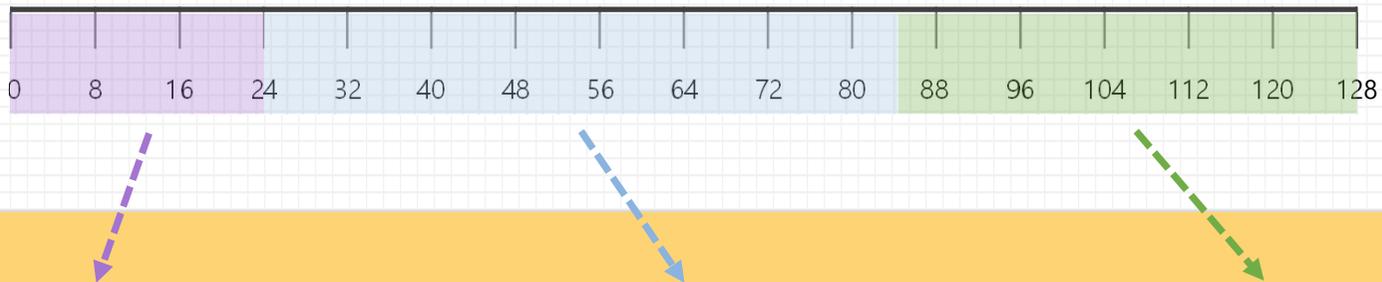
學生

大學部學程



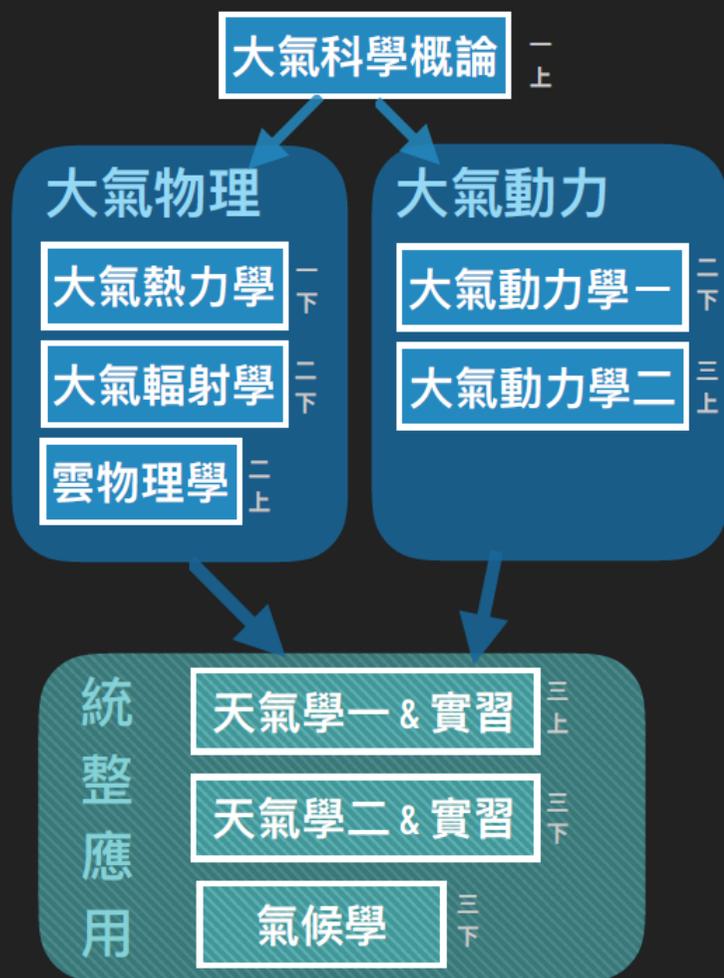
畢業學分數

本系大學部最低畢業學分數為128學分



校訂共同必修科目+ 通識課程	自訂必修科目	選修科目
24學分	60學分	44學分

天氣氣候學程



基礎課程

微積分甲上	一上	普物甲上+實驗	一上
微積分甲下	一下	普物甲下+實驗	一下
應用數學一	二上		
應用數學二	二下		

工具課程

大氣測計學	二上	程式與科學計算	一上
統計與大氣科學	二下	數值分析	一下
		數值天氣預報	三下

加框的課程為必修，共16門，其中14門為大氣系開設有底色的課程為大氣系開設課程

大氣化學環境學程

大氣核心必修課程

大氣科學概論 一上

大氣熱力學 一下

雲物理學 二上

大氣輻射學 二下

大氣動力學一 二下

天氣學一 & 實習 三上

大氣化學領域核心必修課程

大氣化學 二下

大氣物理化學

(必須先修普化)

地球系統

生地化循環與氣候 三下

加框的課程為必修，共16門，其中12門為大氣系開設有底色的課程為大氣系開設課程

基礎課程

微積分甲上 一上

普化甲上+實驗 一上

微積分甲下 一下

普化甲下+實驗 一下

應用數學一 二上

工具課程

程式與科學計算 一上

大氣測計學 二上

統計與大氣科學 二下

選修課程

化學,數學,及氣象課程
(選7學分)

有機化學

天氣學二 & 實習

分析化學

應用數學二

物理化學

實作課程

大氣化學實作

空氣污染實作

多方位修業規劃



畢業生主要發展與職涯方向

氣象專業學術領域



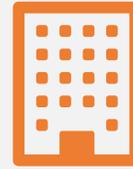
國內外碩博士班進修、國內外
氣象、地球系統科學研究機構
/大專院校

氣象專業公職領域



中央氣象署、民航局、
軍方氣象人員

民間氣象資訊服務



天氣風險管理WeatherRisk、
Weathernews Inc.

氣象與環境相關領域



水利署、水保局、環保署、民
營環境顧問公司

地科教育



國、高中/補習班地科教師

高科技與資訊產業

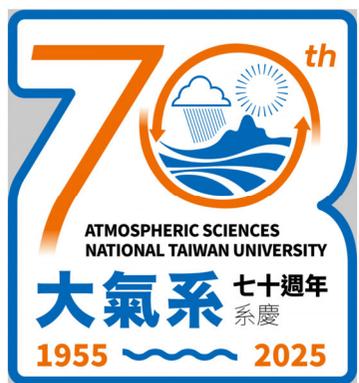
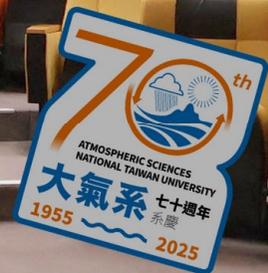


高科技與資訊產業之
研發與管理人員

其他



台電等國營機構、航空公司、
氣象儀器公司、各民營機構



70th Anniversary (May 10, 2025)

本系系友遍佈學術界、公職部門與各行各業，
在各領域多有優異表現。