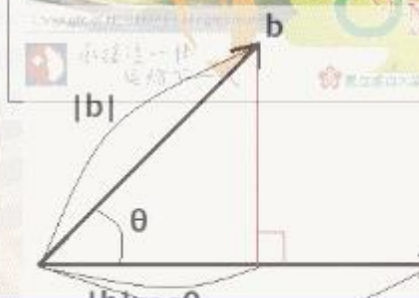


- 引言
- 系所沿革
- 師資與研究領域
- 課程架構
- 國際交流
- 生涯規劃



數學作為一切自然科學、工程科學、社會科學、管理科學的基礎，也擁有一套自有完整的理論體系。成大數學系除了提供必修課程的基礎訓練，也讓學生有相當大的選課自由來探索自己的興趣。學生可以接續本系的選修課程來深入探討數學理論，也可以接觸其他科系並認識數學的廣泛應用。未來除了成為數學研究者或是教師，也可以將數學結合其他領域如資訊或金融，繼續深造或就業。

年度	說明
1956 年	本校改制為成功大學，正式成立「數學系」設立之宗旨在培育數學理論及應用之人才，為科技本土化奠基。
1973 年	開辦「夜間部數學系」。
1978 年	夜間部數學系改稱「應用數學系」。
1980 年	成立「應用數學研究所碩士班」。
1993 年	成立「應用數學研究所博士班」。
1997 年	夜間部改為「進修推廣教育學士班」。
2000 年	進修推廣教育學士班停止招生。

研究領域	教師姓名
<p><b>代數與數論</b> 李代數、表現理論、交換代數、數論、非交換代數、環論、組合、代數編碼</p>	<p>林 牛、 柯文峰、 夏 杼、 章源慶、 彭勇寧、 黃世昌、 黃柏嶧、 蕭仁傑</p>
<p><b>分析與機率</b> 偏微分方程、積分方程、調和分析、反問題、機率論、數理統計</p>	<p>方永富、 史習偉、 李國明、 林育竹、 林景隆、 吳恭儉、 洪英志、 陳若淳、 連文璟、 郭鴻文、 黃郁芬、 劉聚仁、 關汝琳</p>
<p><b>幾何</b> 微分幾何、代數幾何、數學物理、複幾何、辛幾何、幾何分析</p>	<p>江孟蓉、 李宗儒、 劉之中、 劉珈銘、 賴青瑞、 楊劼之</p>
<p><b>計算與應用數學</b> 數值偏微分方程、科學計算、反問題、矩陣理論與計算、最佳化理論、數值分析</p>	<p>王辰樹、 林敏雄、 許瑞麟、 陳旻宏、 舒宇宸、 劉育佑</p>

## 成功大學數學系課程架構

數  
學  
系  
學  
士  
班  
課  
程

畢業學分：**128** 學分【體育(4 學期)0 學分, 服務學習(3 學期) 0 學分】

學生須修 **28** 學分通識課程，相關規定請參閱「國立成功大學通識課程選修 要點」

本系必修課程：需修 **55** 學分。

數學相關選修：至少需修 **33** 學分  
(本系所開課程不得少於 **21** 學分)

其他外系課程(非通識及教育學程)：至多承認 **12** 學分。

本系師生可參與的國際交流相關活動包含：

1. 本系主辦與協辦之各類國際研討會及長短期研習課程，其中許多演講為邀請國外傑出學者擔任講員。
2. 邀請國外學者短期來訪、給予學術演講、並進行學術交流。
3. 老師與學生出國與國外學者進行短期訪問。

這些學術活動增加了系上師生與國內外傑出學者們的接觸與交流，不僅提升了數學系整體的研究量能，也提供學生許多走向國際的管道。



