

# 代表南開大學出戰 擊敗全球千選手

## 中國姑娘頂級精算摘冠

5月8日下午2點，電腦屏幕前，全球的參賽選手都全神貫注於自己的題目中。2個小時、40道題目，集中考察大家對概率論、利息理論和精算數學的掌握情況，以及處理問題的技巧和抗壓能力。最終，憑藉長期的學習積累和比賽中的靈活運用，耿歡代表南開大學奪得比賽冠軍，來自北京大學、墨爾本大學的選手分獲亞軍和季軍。

「能夠取得好成績的根本原因，還是在於四年本科的努力學習。不只是我，其實我們系的很多同學基本上都是早上起來就直接去教學樓學習，一直到晚上八九點，考試周的時候會到晚上十一二點。」耿歡告訴記者，常態化的努力，幫助她形成了良好的學習習慣。

### 140所高校學生競逐

據了解，為培養優秀的保險精算人才，為有志於成為精算師的學生們創造實習機會，2011年開始，慕尼黑再保險公司每年面向全球大學生舉辦「慕尼黑再保險杯」大學生精算數學競賽。慕再攜手北美精算師協會(SOA)，共同推動2022年「慕再杯」精神數學競賽向更實用、更專業的方向發展，助力同學們更好地探索保險精算事業。

近年來，每年有超過1000名來自海內外140多所高校的相關專業學生報名。這項比賽自舉辦以來，得到了高校師生的大力支持和積極響應，已成為保險業界



▲2018年「慕再杯」比賽場景。

極具盛名的一項競賽盛事。

談及有什麼獨特的學習方法，耿歡坦言，數學是一門有難度的學科，是一種邏輯思維的訓練。「本科期間的學習，可能不像大家想像的那樣偏重於計算，更多的是側重於證明，需要我們盡可能地多看書、多思考。而這些，都沒有捷徑可走。我相信，人生中所期待的東西隨着自己的努力與堅持，總會出現。學習或者生活裏總會有一些困難與挫折，但還是要始終滿懷期待地去行動。」

### 感謝良師益友

耿歡說，學習需要一個穩定的環境，非常高興來到南開數學科學院，更加幸運遇到了一群良師益友，讓她進一步堅定了這條道路。

「言之命至，人隨己願。」這是耿歡最喜歡的一句話。耿歡說，她將繼續努力，在數學這片廣闊天地裏堅定前行。



▲南開大學數學科學院數理經濟專業2021級碩士研究生耿歡。受訪者供圖

## 應用題目最棘手 見招拆招 挑戰極限

【大公報訊】記者張聰天津報道：「為參加此次比賽，我着重訓練自己的做题速度和準確率，半個月裏集中刷題900多道。」耿歡在接受採訪時回憶，時間緊、題量大，對於所有選手來說，這都是一次挑戰。「解決問題能力的考核是最難的，它沒有固定的內容可供參考，不僅需要選手具備扎實的基礎知識，更需要擁有把這些知識運用於解決實踐問題的

能力，而這也是我自已最需要提升的地方。」耿歡說，此次取得好成績也得益於在南開數院本研學習期間，所學專業的培養計劃基本涵蓋了「慕再杯」競賽的考察內容。

2017年，源於對基礎學科的喜愛，耿歡選擇了南開大學數學與應用數學專業。在南開的5年時光，耿歡憑着對數學的滿腔熱愛和對學業的韌勁兒，不斷收穫成長：她連續兩年獲得國家勵志獎學金，收穫了天津市人民政府獎學金、史樹中獎學金、南開大學悟空投資獎學金、第十一屆全國大學生數學競賽(天津賽區)三等獎、美國大學生數學建模競賽二等獎等獎項。

在數學科學院教師賈盛眼中，耿歡性格沉靜、待人和善、熱愛思考、做事專注、計劃性強，「她的身上有着許多閃光點，是同學們學習的榜樣」。



◀南開大學校園景色。

### 脫穎而出

日前，2022年「慕再杯」精算數學競賽落下帷幕。經過激烈角逐，南開大學數學科學院數理經濟專業2021級碩士研究生耿歡，從全球140多所高校的1000餘名參賽選手中脫穎而出，一舉奪得這項全球頂級精算賽事的第一名，實現了南開大學多年來在該項比賽中冠軍「零的突破」。

大公報記者 張聰天津報道

精算學已有三百年歷史

史，它是一門運用概率論等數學理論和多種金融工具，研究如何處理保險業及其他金融業中各種風險問題的定量方法和技術的學科，是現代保險業、金融投資業和社會保障事業發展的理論基礎。「慕再杯」精算數學競賽始於2011年，由慕尼黑再保險公司發起。2022年，慕尼黑再保險公司攜手北美精算師協會(SOA)，共同推動「慕再杯」精算數學競賽向更實用、更專業的方向發展。該賽事面向相關專業或有意從事保險事業的在職本科生、研究生，每年有超過1000名來自海內外140多所高校的相關專業學生報名。

2022年「慕再杯」競賽共40道選擇題，考試時間為2小時，主要考察概率論、金融數學和精算數學的相關知識，同時考察解決問題的能力。

### 「慕再杯」精算數學競賽

# 聞

## 先慈施府五代大母吳氏玉湖老太夫人痛於

公曆二〇二二年三月十四日壽終於香港養和醫院，積閱享壽九十有七齡。兒孫奉侍在側，遵禮成服，親視含殮。遺體奉移香港殯儀館治喪。謹擇定於公曆二〇二二年五月初二日（農曆壬寅年五月初二日）下午二時在該館一樓基恩堂設靈拜祭。翌日公曆二〇二二年五月初三日（農曆壬寅年五月初三日）上午十一時大殮，隨即辭靈出殯。靈柩奉移柴灣歌連臣角火葬場舉行火化禮。哀此訃。

孝男 文典  
純叨 媳 洪美容 孫男 偉群 孫媳 王禕楠 曾孫女 佩綺  
文權 媳 歐陽金花 孫男 偉丁 孫媳 王禕楠  
文東 婿 趙會林 孫女 心玫  
孝女 燕燕 婿 楊文麗 外孫男 趙焯聰  
誼子 吳恩念 媳 楊文麗 孫男 吳龍  
親屬繁衍 恕未盡錄

泣告

聯絡處：香港福建體育會  
地址：北角靚靚街二至七號福利樓二樓  
電話：二五七〇八九五五  
地址：北角渣打道一九一號嘉華國際中心八〇七室  
電話：二九五五〇一五五 傳真：二九五五〇二五五  
治喪處：香港殯儀館  
地址：香港英皇道六二七九號  
電話：二五六六一五二六七八

香港：info10@skypoh.com

### 訃告

施府五代大母吳氏玉湖老太夫人痛於公曆二〇二二年三月十四日（農曆壬寅年二月十四日星期三）壽終於香港養和醫院，積閱享壽九十有七齡，遺體奉移香港殯儀館治喪。

孝男 文典、純叨、文權、文東等孝眷謹致無限哀悼並敬告親友：謹擇定於五月初二日（農曆五月初二日）下午二時在該館一樓基恩堂設靈拜祭；翌日六月一日（農曆五月初三日星期三）上午十一時大殮，隨即辭靈出殯，奉柩歌連臣角火葬場舉行火化禮。

施母吳氏玉湖老太夫人一九二九年出生於福建省晉江市金井鎮。施老太夫人走完了將近一個世紀的人生旅程。施老太夫人一生賢良淑德，相夫教子、含辛茹苦、撫養子女、克盡孝道、侍奉高堂。為人規規矩矩，禮和溫厚，宅心仁厚，樂善好施。她的優秀品德受到親朋戚友們一致的讚揚和好評。她對子孫的教養栽培，傾注其畢生的心血。教育子孫在發展事業之餘，致力於社會公益，積極為祖國、為家鄉、為香港的教育、慈善事業作出重大的貢獻。她的逝世，令人惋惜。

為深切悼念 施母吳氏玉湖老太夫人，謹定於二〇二二年五月三十一日（星期二）晚上七時三十分，假香港殯儀館一樓基恩堂舉行聯合公祭儀式。屆時，敬祈 各兄弟社團及各界友好撥冗駕臨，參加殯禮，以表哀思，並盡鄉誼。

謹此訃告

施府吳氏玉湖老太夫人治喪委員會 謹啟

- 施吳玉湖老太夫人治喪委員會芳名
- 主任：吳煥炎  
副主任：（按姓氏筆劃排序）
- |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 李鴻鵬 | 周炎源 | 林建新 | 林廣兆 | 林樹哲 | 朱銘泉 | 姚如環 | 姚德聰 | 施天賜 | 吳良好 | 吳秋北 | 吳啟發 | 李太蓮 | 李青松 | 李國興 | 李群華 | 李賢義 |
| 李鴻鵬 | 周炎源 | 林建新 | 林廣兆 | 林樹哲 | 朱銘泉 | 姚如環 | 姚德聰 | 施天賜 | 吳良好 | 吳秋北 | 吳啟發 | 李太蓮 | 李青松 | 李國興 | 李群華 | 李賢義 |
| 李鴻鵬 | 周炎源 | 林建新 | 林廣兆 | 林樹哲 | 朱銘泉 | 姚如環 | 姚德聰 | 施天賜 | 吳良好 | 吳秋北 | 吳啟發 | 李太蓮 | 李青松 | 李國興 | 李群華 | 李賢義 |