

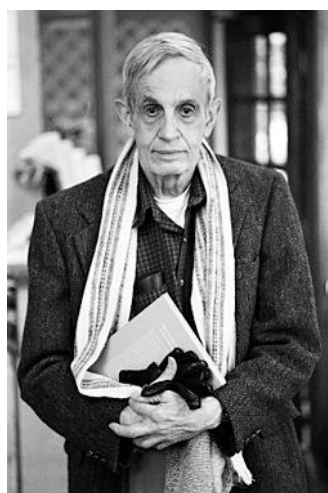
《美麗境界》數學家約翰．納許

納許(John Nash)在 22 歲時以「短短 20 幾頁的「均衡理論」」，獲得普林斯頓大學博士學位，指導教授在推薦函裡，以「一個天才」形容他。50 年代，才 30 歲的納許已經在數學界享有盛名，不過即使擁有優越的理性思維與數學分析能力，在罹患思覺失調症之後，納許的脆弱無助，和一般人並沒兩樣。

納許在波士頓麻省理工學院 MIT 任教時，妄想症症狀越來越嚴重。根據他的妻子描述，納許當時喜怒無常，「最糟的時候像變了個人，全然的陌生的人。」1959 年納許在哥倫比亞大學的一場數學講座上語無倫次，內容和主題完全無關，後來他在長達 9 年時間接受藥物和電擊治療，研究和生活一度中斷。他卻開始飽受幻想症之苦，人生跌入了谷底，反覆被命運折磨掙扎。天分於他，這時像毒藥也是解藥。靈感讓他可以在從事研究的過程中，享受極喜，獲得榮耀；但卻又同時把他帶到另一個境界——幻想、孤寂、落寞。因此，朋友問當時住在精神病院的納許，為什麼一個理性的數學家，時常幻想自己和外星人對話，而相信外星人存在時，他回答：「數學的靈感和外星人一起存在我腦子裡，我相信外星人的存在，就如同我相信數學。」

納許在 1970 年之後就不再上醫院，也不再服用任何藥物，因為他不相信藥物療效，也擔憂藥物的副作用。納許後來情況好轉，恢復正常生活，甚至還能授課和進行研究工作，也榮獲包括諾貝爾獎在內的學術獎項。

納許對抗思覺失調的時期間超過 30 年，儘管他的妻子一度與他離異，但仍一路陪伴與支持他。



____年____班 姓 名： 請選出正確的答案： () 1.納許罹了什麼病？ ① 思覺失調症 ② 憂鬱症 ③ 腦性麻痺 () 2.納許在哪一個領域有卓越的表現？ ① 天文 ② 藝術 ③ 數學 () 3.下列哪一個是納許的著名理論？ ① 均衡理論 ② 相對論 ③ 演化論	____年____班 姓 名： 請選出正確的答案： () 1.納許罹了什麼病？ ① 思覺失調症 ② 憂鬱症 ③ 腦性麻痺 () 2.納許在哪一個領域有卓越的表現？ ① 天文 ② 藝術 ③ 數學 () 3.下列哪一個是納許的著名理論？ ① 均衡理論 ② 相對論 ③ 演化論
____年____班 姓 名： 請選出正確的答案： () 1.納許罹了什麼病？ ① 思覺失調症 ② 憂鬱症 ③ 腦性麻痺 () 2.納許在哪一個領域有卓越的表現？ ① 天文 ② 藝術 ③ 數學 () 3.下列哪一個是納許的著名理論？ ① 均衡理論 ② 相對論 ③ 演化論	____年____班 姓 名： 請選出正確的答案： () 1.納許罹了什麼病？ ① 思覺失調症 ② 憂鬱症 ③ 腦性麻痺 () 2.納許在哪一個領域有卓越的表現？ ① 天文 ② 藝術 ③ 數學 () 3.下列哪一個是納許的著名理論？ ① 均衡理論 ② 相對論 ③ 演化論
____年____班 姓 名： 請選出正確的答案： () 1.納許罹了什麼病？ ① 思覺失調症 ② 憂鬱症 ③ 腦性麻痺 () 2.納許在哪一個領域有卓越的表現？ ① 天文 ② 藝術 ③ 數學 () 3.下列哪一個是納許的著名理論？ ① 均衡理論 ② 相對論 ③ 演化論	____年____班 姓 名： 請選出正確的答案： () 1.納許罹了什麼病？ ① 思覺失調症 ② 憂鬱症 ③ 腦性麻痺 () 2.納許在哪一個領域有卓越的表現？ ① 天文 ② 藝術 ③ 數學 () 3.下列哪一個是納許的著名理論？ ① 均衡理論 ② 相對論 ③ 演化論
____年____班 姓 名： 請選出正確的答案： () 1.納許罹了什麼病？ ① 思覺失調症 ② 憂鬱症 ③ 腦性麻痺 () 2.納許在哪一個領域有卓越的表現？ ① 天文 ② 藝術 ③ 數學 () 3.下列哪一個是納許的著名理論？ ① 均衡理論 ② 相對論 ③ 演化論	____年____班 姓 名： 請選出正確的答案： () 1.納許罹了什麼病？ ① 思覺失調症 ② 憂鬱症 ③ 腦性麻痺 () 2.納許在哪一個領域有卓越的表現？ ① 天文 ② 藝術 ③ 數學 () 3.下列哪一個是納許的著名理論？ ① 均衡理論 ② 相對論 ③ 演化論