

榮譽理學博士袁隆平教授讚辭

早春時期，秧苗秀秀，一片新綠；晚秋季節，稻穗累累，萬頃燦金，這一幅春耕秋收、物阜民康的圖畫，正是我國自古以來千家萬戶夢寐以求的景象，如今，神州大地上，夢想成真，良田處處，而促成這一切的幕後功臣，就是培植「東方魔稻」、創造「綠色神話」的「雜交水稻之父」袁隆平教授。

袁隆平教授祖籍江西德安，一九三零年生於北平協和醫院。兄弟五人，排行第二，父親任職於平漢鐵路局，母親畢業於教會學校。袁教授生長於溫馨開明的家庭，母親不但為其英文啟蒙導師，更不時以「多讀書、求進取、做好事」等傳統道德觀念加以訓誨，故使其自幼即養成努力進取、克己為人的性格。

於武漢就讀小學期間，偶然一次參加學校遠足，來到郊區園藝場，只見桃李滿樹，花草遍地，這園中無盡的秀色，使袁隆平當年幼小的心靈，產生出對園藝農耕無限的嚮往與憧憬，並隨即許下宏願，長大後要矢志不移，專攻農科。

一九四九年，袁隆平遠赴重慶北碚夏坝，就讀於相輝學院，一九五零年，全國高等院校院系調整，相輝併入西南農學院，嗣後改稱西南農業大學。一九五三年夏，大學畢業，分配至湖南安江農校任教，在千古蠻荒之鄉、湘西黔陽地區，專心致志，從事默默耕耘、作育英才的教育工作。

六零年代初，國內發生春荒，袁隆平先生眼見糧食短缺，不免感到憂心忡忡。自古民以食為天，如今，天既缺口，必須要有當代女媧不辭勞苦，殷勤補天，方能緩和災情，解決民困，於是痛下決心，立意要憑一己之學，朝遺傳育種的方向努力鑽研，為我國農作物找尋大量增產的道路。

袁隆平先生在當時盛行米丘林、李森科遺傳學說的情況下，博覽群書，刻苦鑽研，對孟德爾、摩爾根的遺傳學說了解極深。六一年七月他在田間發現了一株特異稻株，鶴立雞群，穗多粒大，當下如獲至寶，悉心栽培。次年，把此稻所結種子，播於試驗田中。勤勉的科學家，自此日日親自呵護，「望品成龍」。誰知秧苗抽穗揚花後，不但穗少性弱，且參差不齊，結果令人大失所望。面對如此情況，袁隆平不但毫不氣餒，反而細心分析，用孟德爾的遺傳分離律終於悟出箇中奧秘，原來年前發現的稻株既發生分離退化現象，其屬性必然為「天然雜交稻株」，此後如能利用人工雜交加以培育，必定大有可為。於是從六四年開始，正式展開培育人工雜交稻的課題，率先提出三系配套，即通過培育不育系、保持系、恢復系的方法來利用雜種優勢，從而找到了發展雜交水稻增產解困的契機。

在發展過程中，尤其是文革期間，袁隆平教授的研究工作，因天災不斷，人禍頻仍，曾經遭受種種挫折，重重打擊，但生性堅毅、為人樂觀的科學家始終不為所動，仍然孜孜不倦的堅持下去。至七零年代，袁教授帶領助手，攀山涉水，來到素有天涯海角之稱的海南崖縣（即今三亞）。一九七零年十一月，他們發現了一株花粉敗育的野生稻（簡稱「野敗」），這一發現為「三系」選育打開了嶄新的局面。一九七二年育成首個水稻雄性不育



系，和相應的保持系；一九七三年育成首個雜交水稻強優組合；一九七五年和協作組員共同攻克難關，製種成功；七六年更將成果大面積推廣。自此我國雜交水稻的研究邁進了成績斐然、舉世矚目的新紀元。

一九八六年，袁隆平教授在原有的科研基礎上，精益求精，再度創新，提出雜交水稻由三系法到兩系法，再到一系法的設想，成為八七年國家「863計劃」的重點課題。一九九五年，兩系法雜交稻研究成功，不但協助農戶「調整結構」，並且配合國家「退耕還林」，使水稻在耕地減少的情況下，仍能提高產量，供應所需。近年來，他又開展「超級雜交稻」的研究，已取得重大進展，第一代超級雜交稻於二零零零年已實現大面積畝產七百公斤的指標，預期到二零零五年，將育成大面積畝產八百公斤，至第三代則增產至九百公斤，將在新世紀為保障我國的糧食安全作出卓越的貢獻。

目前，袁隆平教授正與香港中文大學植物及真菌生物科技研究中心辛世文教授及美國華盛頓州立大學華裔科學家古森本教授緊密合作，務求所產的稻米能達到進一步改善米質的要求。這也就是袁教授多年來不眠不休、悉力追求的美麗遠景之一。袁教授曾自言平生有兩大夙願：一為能使第三代超級雜交水稻儘量發展優勢，提前成功；二為能把雜交稻推向全世界，以解決糧荒，造福人群。至公元二零三零年，世界人口必將倍增，要紓解民困，消弭饑饉，袁教授的研究工作，實在任重而道遠。

目前，雜交水稻在我國年種植面積約為二億三千萬畝，佔水稻種植總面積百分之五十。自七六年迄今，雜交水稻為國家增產糧食共達近四千億公斤。此外，袁隆平教授主持的國家雜交水稻工程技術研究中心展開的「超級稻」協作研究，更在雲南積極試種，曾經達到一畝高產一千一百三十七公斤的成績，創下世界水稻單產的最高紀錄。多年來中國在矮桿水稻、雜交水稻育種及超級雜交水稻三方面節節領先，傲視寰宇，袁教授的努力與推動，的確功不可沒。

自七十年代起，袁隆平教授已享譽國際，盛名遠播，世界各國包括英、美、澳、日、意、埃各地，紛紛相邀傳授技術；七九年於國際水稻研究學術會議上，更受推崇為「雜交水稻之父」。袁教授先後九次榮獲國際獎項，包括聯合國知識產權組織「傑出發明家獎」（1985），聯合國教科文組織科學獎（1987），英國郎克基金獎（1988），美國菲因斯特拯救世界飢餓獎（1993），聯合國糧農組織糧食安全保障榮譽獎章（1995），首屆「日經亞洲技術開發大獎」（1996），墨西哥「先驅科學獎」（1997），日本越光國際水稻獎（1998），菲律賓「拉蒙麥格賽賽獎」（2001）等。此外，更於一九八一年榮獲新中國建國以來第一個國家特等發明獎，一九八九年獲授全國先進工作者稱號；一九九二年獲授“功勛科學家”榮譽稱號；一九九五年獲首屆何梁何利基金生物學獎；二零零一年，則獲頒首次國家最高科學技術獎。

袁隆平教授今日位尊譽隆，絕非倖致。根據教授本人的體驗，認為科研工作，尤其是從事應用科學，首先必須要有紮實基礎，這就是「知識」；其次要實幹苦幹，風餐露宿，爭分奪秒而無悔無怨，這就是「汗水」；再次須長於探索，善於分析，這是智慧的一種，



也是靈感的由來。而成功的信條，就是知識＋汗水＋靈感＋機遇。正如法國微生物家巴斯德所言：「機遇寵惠有心人」，袁教授曾經長年累月在千萬稻株中尋尋覓覓，發掘天然雄性不育株，終於皇天不負有心人，「眾裡尋他千百度，驀然回首，那稻卻在陽光明媚處」；袁教授亦曾山重水復，南來北往，從雲南到海南，為水稻製種僕僕風塵。昔時大禹治水，三過其門而不入；今日袁公製種，七載春節不歸家，終於險中求勝，絕處逢生，在山野田疇間展開了耀日生輝的神話王國。袁教授歷經坎坷、迭遭磨難、遍嘗艱辛、費盡心血而始終百折不撓、勇往直前，如今成為攀崖登峰的勇將，搏風擊浪的高手，其成功之由來，豈屬偶然。

袁隆平教授雖學高德昭，卻為人親切，毫無架子，因此深受同事及下屬愛戴。雖為科學家，卻極富文采，從其家書及文章中行文之流暢，立論之清晰，可見一斑。閒來喜音樂，擅長小提琴；精泳術，曾屢獲冠軍。日常處世雖豁達豪邁、不拘小節，科研思路卻嚴謹縝密，一絲不苟，且對事事好奇，絕不刻板守舊，固步自封，故能推陳出新、迭創高峰。袁教授對物質生活視若等閒，認為金錢之為物，其一，來路要正；其二，要用得其所；其三，要不揮霍、不浪費、不小氣、不吝嗇。錢財生不帶來，死不帶去，故自二零零零年國企「隆平高科」上市之後，雖然手上所持股票總值逾億，卻始終儉樸如故，灑脫依舊。

袁教授家庭幸福，婚姻美滿，夫人鄧則女士為女中豪傑，多年來為了使夫婿潛心研究，專注事業，不但與伴侶同甘共苦，結伴尋覓稻穗於田疇間，更曾於南繁期間，獨力支撐家中大小事務，肩負起侍姑育兒的重擔。如今三名哲嗣皆已成材，其中三公子更克紹箕裘，在香港中文大學生物系攻讀博士學位，專研水稻基因工程技術，為解決世界糧荒問題盡一己之力。

袁隆平教授目前為中國工程院院士、國家雜交水稻工程技術研究中心暨湖南雜交水稻研究中心主任、湖南省農科院研究員、湖南省首席科學家，並出任全國政協常委、湖南省政協副主席、湖南省科協副主席、湖南省農科院名譽院長、湖南省農學會會長等要職。袁教授曾經發表科學論文六十餘篇，刊載國際期刊者共十七篇，而有關其生平事迹之傳記共有三冊之多。

袁隆平教授成就卓越，貢獻良多。除積極培養碩士及博士研究生、設立基金扶掖後進之外，亦曾主持舉辦國際雜交水稻培訓班十二期，並先後七次到國際水稻所，以高級科學家身分從事雜交水稻合作研究，六次受聯合國糧農組織之邀以首席顧問身分到印、緬指導發展雜交水稻，目前，世界上已有二十多個國家和地區引種、試種雜交稻。近年來，雜交稻在越南、印度已在大面積生產上應用，二零零一年種植分別達四十五萬、二十萬公頃，增產顯著。同時，在菲律賓、孟加拉、泰國、緬甸等示範也獲得了空前成功。袁教授無論在學術科研、國民經濟，乃至解決世界糧荒方面，都譽滿全球，功在千秋，本人謹恭請校長先生頒授榮譽理學博士銜予袁隆平教授。